

Installatiemateriaal Matériel d'installation



2023
2024

Waar te koop?
Où acheter?



Over EURO-INDEX

EURO-INDEX Benelux.....	3
AFRISO EURO-INDEX.....	3
Services.....	4
Merken.....	6

1 Drukmeting

Vaste manometers.....	9
- Buisveermanometers.....	9
- Stalen behuizing.....	9
- Volledig in inox.....	13
- Inox behuizing + glycerine.....	16
- Volledig in inox + glycerine.....	19
- Groene zone manometers.....	21
- Manometer met sleepnaald.....	22
- Drukverschilmanometers.....	22
- Lasmanometers.....	23
- Precisiemanometers.....	23
- Hydrometers.....	24
- Thermo-manometers.....	24
- Doosveermanometers.....	25
- Stalen behuizing.....	25
- Inox behuizing.....	26
- Digitale manometers.....	28
Accessoires voor vaste manometers.....	29
Drukcontrolesets.....	33

2 Temperatuurmeting

Vaste thermometers.....	37
- Bimetaal thermometers.....	37
- Plastic behuizing en messing huls.....	37
- Plastic behuizing en inox huls.....	38
- Plastic behuizing en lashuls.....	39
- Verzinkt stalen behuizing en messing huls.....	40
- Inox behuizing en optionele inox huls.....	41
- Luchtthermometers.....	42
- Machinethermometers.....	42
- Messing huls.....	42
- Inox huls.....	43
- Lashuls.....	44
- Buisklemthermometers met veerbevestiging.....	45
- Schoorsteen thermometers met inox huls.....	45
- Thermometers met capillair.....	46

3 Tank en brander

Inhoudsmeters.....	49
Accessoires voor inhoudsmeters.....	53
Niveauregelaars.....	55
Niveaudetectoren.....	56
Lekdetectoren.....	57
Sondes voor overvulbeveiliging.....	60
Testers voor GWG-sondes.....	61
Stookoliefilters.....	62
Automatische ontlueters.....	63

Handaanzuigpompen.....	66
Tankcombinaties.....	67
Koppelingen en kleppen.....	69
Waterzoekers.....	72
Stookolietellers.....	72

4 Gas

Thermokoppels.....	75
Gasfilters.....	76
Gasdrukregelaars.....	78
Elektromagneetventielen.....	79
Elektropneumatische ventielen.....	80
Gaskranen.....	81
Gaslekzoekers.....	83
Vaste gasdetectoren.....	84
Accessoires voor vaste gasdetectoren.....	86

5 Verwarming en sanitair

Automatische ontlueters.....	89
Watersloten.....	89
Kogelkranen.....	90
Pompbolkranen.....	93
Pompsets.....	95
Pompgroepen.....	97
Verdelers voor pompgroepen.....	102
Evenwichtsflessen voor verdelers.....	105
Veiligheidsconsoles voor verdelers.....	107
Terugslagkleppen.....	108
Mengkranen.....	110
Thermostatische mengkranen.....	112
Motoren voor mengkranen.....	114
Zoneventielen.....	116
Debietmeters voor water.....	117
Veiligheidsventielen en -groepen.....	120
Wandconsoles.....	123
Expansievat koppelingen.....	124
Drukverminderaars.....	125
Differentiële drukregelaars.....	125
Filters & Ontluchtingsflessen.....	126
Vorstbeveiligingskabels.....	128
Opbouwthermostaten.....	129
Inbouwthermostaten.....	132

Index

Code.....	133
Artikelnaam.....	141

A propos d'EURO-INDEX

EURO-INDEX Benelux.....	3
AFRISO EURO-INDEX.....	3
Services.....	4
Marques.....	6

1 Mesure de pression

Manomètres fixes.....	9
- Manomètres à tube bourdon.....	9
- Boîtier en acier.....	9
- Complètement en inox.....	13
- Boîtier en Inox + glycérine.....	16
- Complètement en inox + glycérine.....	19
- Manomètres zone verte.....	21
- Manomètre avec aiguille entraîneuse.....	22
- Manomètres différentiels.....	22
- Manomètres soudure.....	23
- Manomètres de précision.....	23
- Hydromètres.....	24
- Thermo-manomètres.....	24
- Manomètres à capsule.....	25
- Boîtier en acier.....	25
- Boîtier en inox.....	26
- Manomètres numériques.....	28
Accessoires pour manomètres fixes.....	29
Sets de contrôle de pression.....	33

2 Mesure de température

Thermomètres fixes.....	37
- Thermomètres bimétalliques.....	37
- Boîtier en plastique et doigt de gant en laiton.....	37
- Boîtier en plastique et doigt de gant en inox.....	38
- Boîtier en plastique et doigt de gant à souder.....	39
- Boîtier en acier galvanisé et doigt de gant en laiton.....	40
- Boîtier en inox et doigt de gant en inox optionnel.....	41
- Thermomètres pour gaines d'air.....	42
- Thermomètres pour machine.....	42
- Doigt de gant en laiton.....	42
- Doigt de gant en inox.....	43
- Doigt de gant à souder.....	44
- Thermomètres d'applique avec montage par ressort.....	45
- Thermomètres de cheminée avec doigts de gant en inox.....	45
- Thermomètres à capillaire.....	46

3 Citerne et brûleur

Jauges.....	49
Accessoires pour jauges.....	53
Régulateurs de niveau.....	55
Détecteurs de niveau.....	56
Détecteurs de fuites.....	57
Sondes anti-débordement.....	60
Testeurs pour sondes GWG.....	61
Filtres à mazout.....	62
Purgeurs automatiques.....	63

Pompes d'amorçage manuelles.....	66
Ensembles pour citerne.....	67
Raccords et vannes.....	69
Détecteurs d'eau.....	72
Compteurs pour mazout.....	72

4 Gaz

Thermocouples.....	75
Filtres à gaz.....	76
Régulateurs de pression gaz.....	78
Vannes électromagnétiques.....	79
Vannes électropneumatiques.....	80
Robinetterie gaz.....	81
Localisateurs de fuites de gaz.....	83
Détecteurs de gaz fixes.....	84
Accessoires pour détecteurs de gaz fixes.....	86

5 Chauffage et sanitaire

Purgeurs automatiques.....	89
Clapets d'isolement.....	89
Vannes à bille.....	90
Vannes à bille pour pompes.....	93
Sets pompe.....	95
Groupes de pompe.....	97
Collecteurs pour groupes de pompe.....	102
Bouteilles de découplage hydraulique pour collecteurs.....	105
Consoles de sécurité pour collecteurs.....	107
Clapets anti-retour.....	108
Vannes mélangeuses.....	110
Vannes thermostatiques.....	112
Moteurs pour vannes mélangeuses.....	114
Vannes de zone.....	116
Débitmètres pour l'eau.....	117
Soupapes et groupes de sécurité.....	120
Consoles murales.....	123
Raccords pour vase d'expansion.....	124
Réducteurs de pression.....	125
Soupapes différentielles.....	125
Filtres & Bouteilles de dégazage.....	126
Câbles chauffants.....	128
Thermostats à montage apparent.....	129
Thermostats à encastrer.....	132

Index

Code.....	133
Nom d'article.....	141

EURO-INDEX Benelux

EURO-INDEX is fabrikant en leverancier van meet- en regelapparatuur, CV-componenten en tank- en branderarmaturen voor veiligheid, onderhoud en nieuwbouw van technische installaties. Naast een gamma eigen producten vertegenwoordigt EURO-INDEX diverse A-merken, veelal op exclusieve basis. Ons team van productspecialisten helpt u graag met deskundig advies.

Deze activiteiten worden o.a. ondersteund door:

- Preventief onderhoud, reparaties, kalibraties en controles aan de meet- en regelapparatuur
- Het geven van cursussen, trainingen, opleidingen en advies aan klanten
- Verhuur van meet- en regelapparatuur

Dit wordt mogelijk gemaakt door circa 70 medewerkers verdeeld over twee vestigingen in de Benelux: één in Zaventem (België) en één in Capelle a/d IJssel (Nederland).

EURO-INDEX is ISO 9001:2015 gecertificeerd. Dit is van toepassing op alle werkzaamheden, waaronder verkoop, verhuur, onderhoud, reparatie en kalibratie van meetapparatuur en het geven van scholing over het gebruik hiervan.

EURO-INDEX est spécialisé dans la fabrication et la fourniture de produits et services dans le domaine de l'instrumentation de mesure et des composants pour chauffage central, aux fins de sécurité, maintenance et construction d'installations techniques. EURO-INDEX représente de nombreuses autres grandes marques, souvent en exclusivité. Notre équipe de spécialistes se fera un plaisir de vous aider avec ses conseils avisés.

Ces activités reposent e.a. sur :

- L'entretien préventif, la réparation, le calibrage et le contrôle des instruments de mesure et de réglage
- Des cours, des entraînements, des formations et des conseils aux clients
- La location d'instruments de mesure et de réglage

L'entreprise doit son succès à son personnel comptant près de 70 membres répartis dans deux filiales au Benelux : l'une à Zaventem (Belgique) et l'autre à Capelle a/d IJssel (Pays-Bas).

EURO-INDEX est certifié ISO 9001:2015. Cette certification s'applique à toutes les activités : vente, location, maintenance, réparation et calibrage des instrumentations de mesure, sans oublier l'organisation de formations consacrées à leur usage.

Afriso EURO-INDEX

EURO-INDEX België en Nederland maken deel uit van een groep gelieerde ondernemingen gevestigd in heel Europa, waarbinnen meer dan duizend mensen werkzaam zijn. Deze groep bestaat uit een aantal fabrieken en zelfstandige vestigingen. De Duitse vestiging in Güglingen bestaat sinds 1869 en ontwikkelt en produceert meet- en regelapparatuur. In Amorbach bevindt zich een tweede fabriek die gespecialiseerd is in de ontwikkeling en productie van manometers.

In Illmensee is een derde fabriek gevestigd die draagbare elektronische meetapparatuur ontwikkelt en produceert, waaronder de BLAUWE LIJN®.

EURO-INDEX Belgique et Pays-Bas font partie intégrante d'un groupe d'entreprises liées et établies dans toute l'Europe. Ces entreprises emploient globalement plus d'un millier de personnes. Ce groupe se compose d'un certain nombre d'usines et d'établissements indépendants. Fondée en 1869, la succursale allemande de Güglingen s'est spécialisée dans le développement et la production d'instruments de mesure et d'appareils de régulation. Une deuxième usine est située à Amorbach et spécialisée dans le développement et la production de manomètres.

La troisième usine implantée à Illmensee s'est lancée dans le développement et la production d'appareils de mesure électroniques portatifs, entre autre la LIGNE BLEUE.



Services

Kalibratielab

EURO-INDEX Benelux beschikt over drie ISO 9001 gecertificeerde labo's voor onderhoud en kalibratie van meetinstrumenten. Hoog gekwalificeerde technici behandelen hier uw instrumenten om deze zo spoedig mogelijk weer gekalibreerd en in topconditie bij u af te leveren. Het labo in onze vestiging in Zaventem is ingericht voor de behandeling van instrumenten voor (rook)gasanalyse, gasdetectie, drukmeting, temperatuurmeting en elektrotechnische metingen. Dit laboratorium is voorzien van state-of-the-art kalibratoren en andere voorzieningen die een optimale behandeling van uw instrumenten mogelijk maken. De instrumenten kunnen zo preventief worden onderhouden, gekalibreerd en indien nodig gerepareerd.

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem van EURO-INDEX waarbij onderhoud, reparatie en kalibratie van het meetinstrument wordt gecombineerd in één behandeling. Hierdoor blijft het instrument in topconditie.

Voordelen

- Preventieve controle op functionaliteit van het instrument en de bijbehorende accessoires
- Reparatie en onderhoud met 10% korting op onderdelen
- Vaste prijs gedurende de levensduur van het instrument*
- Geen aanrekening van werkuren
- Kalibratie bij binnenkomst (voorkalibratie)
- Indien nodig justage en nakalibratie
- Gratis oproep met advies voor herkalibratie
- Vijf jaar historie van alle gegevens
- Gratis digitaal webportaal MijnKWS.be
- Serienummerregistratie
- Gratis retourlevering

Mijn KWS webportaal

Mijn KWS is een gratis service van EURO-INDEX voor iedereen die bij ons instrumenten laat onderhouden en kalibreren. Het is een webportaal waar u kalibratiecertificaten en servicedocumenten gemakkelijk en kosteloos kunt downloaden, altijd en overal. U kunt uw inloggegevens aanvragen via onze website.

Laboratoire de calibrage

EURO-INDEX Benelux dispose de trois laboratoires certifiés ISO 9001 et voués à la maintenance et au calibrage d'instruments de mesure. Une équipe de techniciens hautement qualifiés se charge du calibrage et de la maintenance de vos instruments pour vous les restituer en parfait état dans les plus brefs délais. Le labo qu'accueille notre établissement de Zaventem est aménagé pour le traitement d'instruments d'analyse des gaz (de combustion), de détection de gaz, de mesure de la pression, de mesure de la température et d'exécution de mesures électrotechniques. Ce lab est équipé de calibreurs de pointe et autres dispositifs conçus pour un traitement optimal de vos instruments. Les instruments de mesure bénéficient d'une maintenance préventive, d'un calibrage et, le cas échéant, de réparations.

MQS®

MQS® est un système de service unique d'EURO-INDEX qui combine la maintenance, la réparation et l'étalonnage de votre instrument de mesure en un seul traitement. Cela maintient votre instrument en parfait état.

Avantages

- Calibrage périodique et maintenance préventive
- Réparation et entretien avec -10% sur les pièces de rechange
- Prix constant pendant toute la durée de vie utile de l'instrument*
- Absence de facturation des heures de main-d'oeuvre
- Calibrage préalable à la mise au point (précalibrage)
- Ajustage et post-calibrage, le cas échéant
- Appel gratuit assorti d'un avis de recalibrage
- Historique des données recueillies pendant cinq ans
- Accès gratuit au portail Web numérique MonMQS.be
- Enregistrement du numéro de série
- Restitution gratuite

Portal web Mon MQS

Mon MQS est un service gratuit d'EURO-INDEX pour tout qui laisse entretenir et calibrer ses instruments de mesure chez nous. Il s'agit d'un portail Web où vous pouvez télécharger facilement et gratuitement les certificats de calibrage et documents de service, à tout moment et n'importe où. Vous pouvez demander vos données de connexion via notre site.



Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is in staat vrijwel alle merken te kalibreren. Onderhoud en reparatie van instrumenten beperkt zich tot de merken die we vertegenwoordigen, omdat daarbij o.a specifieke informatie en originele onderdelen noodzakelijk zijn.

Dit betekent dat de meetinstrumenten vakkundig worden behandeld door goed opgeleid personeel, met de originele schema's, documentatie, software en onderdelen. Hierdoor blijft de garantie en eventuele certificering van uw meetinstrument ook na de behandeling steeds intact.

Verhuur

EURO-INDEX beschikt over diverse meetinstrumenten die voor een korte of langere periode gehuurd kunnen worden. Een meetinstrument wordt altijd verhuurd met een actueel en een geldig kalibratiecertificaat. Het verhuuraanbod omvat: apparatentesters, netanalysers, luchtsnelheid- en debietmeters, rookgasanalysers, gas- en lekdetectoren, drukmeters, warmtebeeldcamera's en installatietesters.

De balie

Onze servicebalie in Zaventem is geopend op werkdagen van 08:30 tot 17:00.

U kunt hier terecht voor:

- Het persoonlijk ophalen en brengen van goederen voor onderhoud, kalibratie en reparatie
- Deskundig advies
- Het verkrijgen van informatie en documentatie
- Aanschaf van meetinstrumenten
- Het huren van meetinstrumenten
- Productdemonstraties

Centre de Service Agréé

Nous sommes capable de procéder au calibrage d'appareils de toutes marques ou presque. S'agissant de la maintenance et de la réparation d'instruments, nous nous limitons aux marques dont nous assurons la représentation parce que ces interventions requièrent une documentation spécifique et des pièces d'origine.

Cela signifie que les instruments de mesure sont manipulés de manière professionnelle par du personnel compétent, disposant des schémas, documentations, logiciels et pièces de rechange d'origine. La garantie et la certification éventuelle de votre instrument de mesure sont par conséquent préservées, même après le traitement.

Location

EURO-INDEX dispose de divers instruments de mesure qui peuvent être loués pour une période. Un instrument de mesure est toujours loué avec un certificat d'étalonnage actuel et valide. L'offre de location comprend les catégories suivantes : testeurs d'appareils, analyseurs de réseau, anémomètres et débitmètres, analyseurs de gaz de combustion, détecteurs de gaz et de fuites, manomètres, caméras thermographiques et des testeurs d'installations.

La réception

Installé à Zaventem, notre comptoir de service est accessible les jours ouvrables de 08h30 à 17h00.

Vous pouvez vous adresser à ce comptoir pour :

- Procéder personnellement au dépôt et à l'enlèvement d'instruments aux fins de maintenance, calibrage et réparation
- Bénéficier de conseils avisés
- Obtenir des informations ou de la documentation
- Faire l'achat d'instruments de mesure
- Louer des instruments de mesure
- Assister à des démonstrations de produits



Advies

Onze verkoopafdeling adviseert u bij uw toekomstige aankopen van meetinstrumenten. Heeft u behoefte aan een demonstratie, dan kan er een afspraak worden gemaakt met één van onze verkoopadviseurs.

EURO-INDEX Academy

Nieuwe meetinstrumenten en aanpassingen in regelgeving vereisen nieuwe kennis. Deze kennis dragen wij graag over middels cursussen en trainingen aan huis of in de scholingsruimte van EURO-INDEX.

Conseil

Notre service commercial vous conseille pour vos futurs achats d'instruments de mesure. Vous avez besoin d'une démonstration ? Prenez rendez-vous avec l'un de nos conseillers de vente.

EURO-INDEX Academy

Les nouveaux instruments de mesure et les changements de réglementation exigent de nouvelles connaissances. Nous sommes heureux de transmettre ces connaissances par des cours et des sessions de formation à domicile ou dans la salle de formation de d'EURO-INDEX.

Onze merken / Nos marques

Installatiemateriaal / Matériels d'installation



Meetinstrumenten / Instruments de mesure



Drukmeting

Mesure de pression



1

Drukmeting Mesure de pression

Vaste manometers Manomètres fixes	p. 9
- Buisveermanometers / Manomètres à tube bourdon	p. 9
- Stalen behuizing / Boîtier en acier	p. 9
- Volledig in inox / Complètement en inox	p. 13
- Inox behuizing + glycerine / Boîtier en Inox + glycérine	p. 16
- Volledig in inox + glycerine / Complètement en inox + glycérine	p. 19
- Groene zone manometers / Manomètres zone verte	p. 21
- Manometer met sleepnaald / Manomètre avec aiguille entraîneuse	p. 22
- Drukverschilmanometers / Manomètres différentiels	p. 22
- Lasmanometers / Manomètres soudure	p. 23
- Precisiemanometers / Manomètres de précision	p. 23
- Hydrometers / Hydromètres	p. 24
- Thermo-manometers / Thermo-manomètres	p. 24
- Doosveermanometers / Manomètres à capsule	p. 25
- Stalen behuizing / Boîtier en acier	p. 25
- Inox behuizing / Boîtier en inox	p. 26
- Digitale manometers / Manomètres numériques	p. 28
Accessoires voor vaste manometers Accessoires pour manomètres fixes	p. 29
Drukcontrolesets Sets de contrôle de pression	p. 33

Algemene informatie / Information générale

- Vaste manometers kunnen worden voorzien van uw bedrijfslogo. Prijzen op aanvraag.
- KWS® (kalibratie) is mogelijk op stationaire manometers tot 60 bar (code 999979). Kalibratie voor hogere drukken op aanvraag.
- Niet alle beschikbare manometers zijn opgenomen in deze catalogus. Andere types en bereiken zijn verkrijgbaar op aanvraag.
- Voor sommige manometers is een minimale bestelhoeveelheid (bv. 10 stuks) van toepassing.
- Les manomètres fixes peuvent être équipés de votre logo. Prix sur demande.
- MQS® (calibrage) possible sur les manomètres stationnaires jusqu'à 60 bars (code 999979). Calibrage pour pressions > 60 bars sur demande.
- Tous les manomètres disponibles ne sont pas mentionnés dans ce catalogue. Autres types et plages de mesure disponibles sur demande.
- Pour certains manomètres, une quantité minimale de commande (p. ex. 10 pièces) s'applique.

BUISVEERMANOMETERS / MANOMÈTRES À TUBE BOURDON

Stalen behuizing / Boîtier en acier

Voor gasvormige en vloeibare, niet-viskeuze en niet-kristalliserende media die niet agressief zijn voor koperlegeringen.

Algemene kenmerken

- Meetprincipe: buisveer
- Klasse 1,0 of 1,6 volgens EN 837-1/6
- Behuizing: zwart plaatstaal
- Aansluiting: messing
- Venster: plastic (met verstelbare rode referentiewijzer bij klasse 1,6 manometers met Ø 80 - 100 - 160)
- Beschermingsklasse: IP32 volgens EN 60529
- Maximale temperatuur medium: 60°C
- Omgevingstemperatuur: -20/+60°C

Pour des médiums gazeux et liquides, non-visqueux, non-cristallisants et non-agressifs sur le laiton.

Caractéristiques générales

- Principe de mesure: tube bourdon
- Classe 1,0 ou 1,6 suivant EN 837-1/6
- Boîtier: acier noir
- Raccordement: laiton
- Vitre: plastic (avec pointeur de référence rouge réglable pour les manomètres de classe 1,6 avec Ø 80 - 100 - 160)
- Classe de protection: IP32 suivant EN 60529
- Température medium: max. 60°C
- Température ambiante: -20/+60°C



RF 40 - R 1/8" Rad - 0/2,5 bar

RF 40 - CL 1.6 (Ø 40 mm)	R 1/8" Rad	R 1/8" Ax
Bereik / Plage (bar)	Code	Code
-1/0	85001201	85001211
0/1	85010201	85010211
0/1,6	30000	30010
0/2,5	30001	30011
0/4	30002	30012
0/6	30003	30013
0/10	30004	30014
0/16	30005	30015
0/25	30006	30016
0/40	30007	300161
0/60	85019201	85019211
0/100	85020201	85020211
0/160	85021201	85021211
0/250	85022201	85022211

Code van de fabrikant / Code du fournisseur



RF 50 - R 1/4" Rad - 0/16 bar

RF 50 - CL 1.6 (Ø 50 mm)	R 1/8" Rad	R 1/8" Ax	R 1/4" Rad	R 1/4" Ax
Bereik / Plage (bar)	Code	Code	Code	Code
-1/0	-	-	30017	85051211
0/1	-	-	85060201	85060211
0/1,6	30020	30030	30040	30050
0/2,5	30021	30031	30041	30051
0/4	30022	30032	30042	30052
0/6	30023	30033	30043	30053
0/10	30024	30034	30044	30054
0/16	30025	30035	30045	30055
0/25	30026	30036	30046	30056
0/40	30027	-	30047	30057
0/60	-	-	85069201	85069211
0/100	-	-	85070201	85070211
0/160	-	-	85071201	85071211
0/250	-	-	85072201	85072211
0/400	-	-	85073201	85073211

Code van de fabrikant / Code du fournisseur



RF 63 - R 1/4" Rad - 0/10 bar

RF 63 - CL 1.6 (Ø 63 mm)	R 1/4" Rad	R 1/4" Ax
Bereik / Plage (bar)	Code	Code
-1/+15	30101	30151
-1/+9	30102	30152
-1/+5	30103	30153
-1/+3	30104	30154
-1/+1,5	30105	30155
-1/0,6	30106	30156
-1/0	30107	30157
0/0,6	30108	30158
0/1	30109	30159
0/1,6	30110	30160
0/2,5	30111	30161
0/4	30112	30162
0/6	30113	30163
0/10	30114	30164
0/16	30115	30165
0/25	30116	30166
0/40	30117	30167
0/60	30118	30168
0/100	30119	30169
0/160	30120	30170
0/250	30121	30171
0/400	30123	30173

RF 80 - CL 1.6 (Ø 80 mm)	R 1/2" Rad	
Bereik / Plage (bar)	Code	
-1/+15	85157201	
-1/+9	85156201	
-1/+5	85155201	
-1/+3	85154201	
-1/+1,5	85153201	
-1/0,6	85152201	
-1/0	30207	
0/0,6	30208	
0/1	30209	
0/1,6	30210	
0/2,5	30211	
0/4	30212	
0/6	30213	
0/10	30214	
0/16	30215	
0/25	30216	
0/40	30217	
0/60	30218	
0/100	85170201	
0/160	85171201	
0/250	85172201	
0/400	85173201	

Code van de fabrikant / Code du fournisseur

RF 100 - CL 1.6 (Ø 100 mm)	R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
Bereik / Plage (bar)	Code	Code
-1/+15	30301	30351
-1/+9	30302	30352
-1/+5	30303	30353
-1/+3	30304	30354
-1/+1,5	30305	30355
-1/0,6	30306	30356
-1/0	30307	30357
0/0,6	30308	30358
0/1	30309	30359
0/1,6	30310	30360
0/2,5	30311	30361
0/4	30312	30362
0/6	30313	30363
0/10	30314	30364
0/16	30315	30365
0/25	30316	30366
0/40	30317	30367
0/60	30318	30368
0/100	30319	30369
0/160	30320	85221211
0/250	30321	85222211
0/400	85223201	85223211

Code van de fabrikant / Code du fournisseur



RF 80 - R 1/2" Rad - 0/10 bar



RF 100 - R 1/2" Ax - 0/10 bar

1



RF 160 - R 1/2" Rad - 0/16 bar

RF 160 - CL 1.6 (Ø 160 mm)		R 1/2" Rad
Bereik / Plage (bar)		Code
-1/+15		30401
-1/+9		85256201
-1/+5		30403
-1/+3		30404
-1/+1,5		30405
-1/0,6		85252201
-1/0		30407
0/0,6		30408
0/1		30409
0/1,6		30410
0/2,5		30411
0/4		30412
0/6		30413
0/10		30414
0/16		30415
0/25		30416
0/40		30417

Code van de fabrikant / Code du fournisseur



RF 100 HO - R 1/2" Rad - 0/10 bar

RF 100 HO - CL 1.0 (Ø 100 mm)		R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
Bereik / Plage (bar)		Code	Code
1/+15		33301	85307211
-1/+9		33302	85306211
-1/+5		33303	85305211
-1/+3		33304	85304211
-1/+1,5		33305	85303211
-1/0,6		33306	85302211
-1/0		33307	85301211
0/0,6		33308	85309211
0/1		33309	85310211
0/1,6		33310	85311211
0/2,5		33311	85312211
0/4		33312	85313211
0/6		33313	85314211
0/10		33314	85315211
0/16		33315	85316211
0/25		33316	85317211
0/40		33317	85318211
0/60		33318	85319211
0/100		33319	85320211
0/160		33320	85321211
0/250		33321	85322211
0/400		33323	85323211
0/600		33324	85324211
0/1000		85325201	-

Code van de fabrikant / Code du fournisseur

Volledig in inox / Complètement en inox

Voor gasvormige en vloeibare, niet-viskeuze en niet-kristalliserende media, ook in een agressieve omgeving.

Pour des médiums gazeux et liquides, non-visqueux et non-cristallisants, même dans un environnement agressif.

Algemene kenmerken

- Meetprincipe: buisveer
- Klasse: 1,6 (Ø 50 - 63) & 1,0 (Ø 100 - 160)
- Behuizing: Inox 304
- Aansluiting: Inox 316
- Venster: plastic (Ø 50), veiligheidsglas (Ø 63 - 100 - 160)
- Beschermingsklasse:
IP65 (EN 60529)
Met opening in behuizing (≤ 25 bar): IP54
- Temperatuur medium: max. 150°C (Ø 50) & max. 200°C (Ø 63 - 100 - 160)
- Omgevingstemperatuur: -20/+60°C

Caractéristiques générales

- Principe de mesure: tube bourdon
- Classe: 1,6 (Ø 50 - 63) & 1,0 (Ø 100 - 160)
- Boîtier: Inox 304
- Raccordement: Inox 316
- Vitre: plastic (Ø 50) & verre de sécurité (Ø 63 - 100 - 160)
- Classe de protection:
IP65 suivant EN 60529
Avec ouverture dans boîtier (≤ 25 bar): IP54
- Température medium: max. 150°C (Ø 50) & max. 200°C (Ø 63 - 100 - 160)
- Température ambiante: -20/+60°C



RF 50 - R 1/4" Ax - 0/10 bar

RF 50 CC - CL 1.6 (Ø 50 mm)	R 1/4" Rad	R 1/4" Ax
Bereik / Plage (bar)	Code	Code
-1/+15	85057902	85057912
-1/+9	85056902	85056912
-1/+5	85055902	85055912
-1/+3	85054902	85054912
-1/+1,5	85053902	85053912
-1/0,6	85052902	85052912
-1/0	85051902	85051912
0/0,6	85059902	85059912
0/1	85060902	85060912
0/1,6	85061902	85061912
0/2,5	85062902	85062912
0/4	35012	85063912
0/6	85064902	85064912
0/10	85065902	85065912
0/16	85066902	85066912
0/25	85067902	85067912
0/40	85068902	85068912
0/60	85069902	85069912
0/100	85070902	85070912
0/160	85071902	85071912
0/250	85072902	85072912
0/400	85073902	85073912
0/600	85074902	85074912

Code van de fabrikant / Code du fournisseur



RF 63 CC - R 1/4" Rad - 0/10 bar

RF 63 CC - CL 1.6 (Ø 63 mm)		R 1/4" Rad	R 1/4" Ax
Bereik / Plage (bar)		Code	Code
-1/+15		35101	35151
-1/+9		35102	35152
-1/+5		35103	35153
-1/+3		35104	35154
-1/+1,5		35105	35155
-1/0,6		35106	35156
-1/0		35107	35157
0/0,6		35108	35158
0/1		35109	35159
0/1,6		35110	35160
0/2,5		35111	35161
0/4		35112	35162
0/6		35113	35163
0/10		35114	35164
0/16		35115	35165
0/25		35116	35166
0/40		35117	35167
0/60		35118	35168
0/100		35119	35169
0/160		35120	35170
0/250		35121	35171
0/400		35123	35173
0/600		35124	35174
0/1000		35125	35175

RF 100 CC - CL 1.0 (Ø 100 mm)		R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
Bereik / Plage (bar)		Code	Code
-1/+15		35301	35351
-1/+9		35302	35352
-1/+5		35303	35353
-1/+3		35304	35354
-1/+1,5		35305	35355
-1/0,6		35306	35356
-1/0		35307	35357
0/0,6		35308	35358
0/1		35309	35359
0/1,6		35310	35360
0/2,5		35311	35361
0/4		35312	35362
0/6		35313	35363
0/10		35314	35364
0/16		35315	35365
0/25		35316	35366
0/40		35317	35367
0/60		35318	35368
0/100		35319	35369
0/160		35320	35370
0/250		35321	35371
0/400		35323	35373
0/600		35324	35374
0/1000		35325	35375

RF 160 CC - CL 1.0 (Ø 160 mm)	R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
Bereik / Plage (bar)	Code	Code
-1/+15	35401	35451
-1/+9	35402	35452
-1/+5	35403	35453
-1/+3	35404	35454
-1/+1,5	35405	35455
-1/0,6	35406	35456
-1/0	35407	35457
0/0,6	35408	35458
0/1	35409	35459
0/1,6	35410	35460
0/2,5	35411	35461
0/4	35412	35462
0/6	35413	35463
0/10	35414	35464
0/16	35415	35465
0/25	35416	35466
0/40	35417	35467
0/60	35418	35468
0/100	35419	35469
0/160	35420	35470
0/250	35421	35471
0/400	35423	35473
0/600	35424	35474
0/1000	35425	35475



RF 160 CC - R 1/2" Ax - 0/25 bar

Inox behuizing + glycerine / Boîtier en Inox + glycerine



RF 50 GLY - R 1/4" Ax - -1/1,5 bar

Voor gasvormige en vloeibare, niet-viskeuze en niet-kristalliserende media die niet agressief zijn voor koperlegeringen. De glycerine beschermt het meetsysteem tegen vibraties en drukstoten.

Pour des médiums gazeux et liquides, non-visqueux, non-cristallisants et non-agressifs sur le laiton. Le glycerine protège le système de mesure contre les vibrations et les coups de bélier.

Algemene kenmerken

- Meetprincipe: buisveer
- Klasse: 1,6 (Ø 50 - 63 - 80) & 1,0 (Ø 100 - 160)
- Behuizing: Inox 304
- Aansluiting: messing
- Venster: plastic (Ø 50 - 63 - 80) & glas (Ø 100 - 160)
- Beschermingsklasse: IP65 (EN 60529)
- Met opening in behuizing (≤ 25 bar): IP54
- Maximale temperatuur medium: 60°C
- Omgevingstemperatuur: -20/+60°C

Caractéristiques générales

- Principe de mesure: tube bourdon
- Classe: 1,6 (Ø 50 - 63 - 80) & 1,0 (Ø 100 - 160)
- Boîtier: Inox 304
- Raccordement: laiton
- Vitre: plastic (Ø 50 - 63 - 80) & verre (Ø 100 - 160)
- Classe de protection: IP65 suivant EN 60529
- Avec ouverture dans boîtier (≤ 25 bar): IP54
- Température medium: max. 60°C
- Température ambiante: -20/+60°C

RF 50 GLY - CL 1.6 (Ø 50 mm)	R 1/4" Rad	R 1/4" Ax
Bereik / Plage (bar)	Code	Code
-1/+15	85057701	85057711
-1/+9	85056701	85056711
-1/+5	85055701	85055711
-1/+3	85054701	85054711
-1/+1,5	85053701	85053711
-1/0,6	85052701	85052711
-1/0	85051701	85051711
0/0,6	85059701	85059711
0/1	85060701	85060711
0/1,6	85061701	85061711
0/2,5	85062701	35051
0/4	32042	85063711
0/6	85064701	85064711
0/10	85065701	85065711
0/16	85066701	85066711
0/25	85067701	85067711
0/40	85068701	85068711
0/60	85069701	85069711
0/100	85070701	85070711
0/160	85071701	85071711
0/250	85072701	85072711
0/400	85073701	85073711

Code van de fabrikant / Code du fournisseur

RF 63 GLY - CL 1.6 (Ø 63 mm)	R 1/4" Rad	R 1/4" Ax
Bereik / Plage (bar)	Code	Code
-1/+15	32101	32151
-1/+9	32102	32152
-1/+5	32103	32153
-1/+3	32104	32154
-1/+1,5	32105	32155
-1/0,6	32106	32156
-1/0	32107	32157
0/0,6	32108	32158
0/1	32109	32159
0/1,6	32110	32160
0/2,5	32111	32161
0/4	32112	32162
0/6	32113	32163
0/10	32114	32164
0/16	32115	32165
0/25	32116	32166
0/40	32117	32167
0/60	32118	32168
0/100	32119	32169
0/160	32120	32170
0/250	32121	32171
0/315	32122	32172
0/400	32123	32173
0/600	32124	32174



RF 63 GLY - R 1/4" Rad - 0/100 bar

RF 80 GLY - CL 1.6 (Ø 80 mm)	R 1/2" Rad	R 1/4" Ax
Bereik / Plage (bar)	Code	Code
-1/+15	85157701	85157711
-1/+9	85156701	85156711
-1/+5	85155701	85155711
-1/+3	85154701	85154711
-1/+1,5	85153701	85153711
-1/0,6	85152701	85152711
-1/0	85151701	85151711
0/1	85160701	85160711
0/1,6	85161701	85161711
0/2,5	85162701	85162711
0/4	85163701	85163711
0/6	32213	85164711
0/10	85165701	85165711
0/16	85166701	85166711
0/25	85167701	85167711
0/40	85168701	85168711
0/60	85169701	85169711
0/100	85170701	85170711
0/160	85171701	85171711
0/250	85172701	85172711
0/400	85173701	85173711

Code van de fabrikant / Code du fournisseur

1



RF 100 GLY - R 1/2" Ax - 0/16 bar

RF 100 - CL 1.0 (Ø 100 mm)		R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
Bereik / Plage (bar)		Code	Code
-1/+15		32301	32351
-1/+9		32302	32352
-1/+5		32303	32353
-1/+3		32304	32354
-1/+1,5		32305	32355
-1/0,6		32306	32356
-1/0		32307	32357
0/0,6		32308	32358
0/1		32309	32359
0/1,6		32310	32360
0/2,5		32311	32361
0/4		32312	32362
0/6		32313	32363
0/10		32314	32364
0/16		32315	32365
0/25		32316	32366
0/40		32317	32367
0/60		32318	32368
0/100		32319	32369
0/160		32320	32370
0/250		32321	32371
0/315		32322	32372
0/400		32323	32373
0/600		32324	-
0/1000		32325	32375



RF 160 GLY - R 1/2" Rad - 0/4 bar

RF 160 - CL 1.0 (Ø 160 mm)		R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
Bereik / Plage (bar)		Code	Code
-1/+15		32401	32451
-1/+9		32402	32452
-1/+5		32403	32453
-1/+3		32404	32454
-1/+1,5		32405	32455
-1/0,6		32406	32456
-1/0		32407	32457
0/0,6		32408	32458
0/1		32409	32459
0/1,6		32410	32460
0/2,5		32411	32461
0/4		32412	32462
0/6		32413	32463
0/10		32414	32464
0/16		32415	32465
0/25		32416	32466
0/40		32417	32467
0/60		32418	32468
0/100		32419	32469
0/160		32420	32470
0/250		32421	32471
0/315		32422	32472
0/400		32423	32473
0/600		32424	32474
0/1000		32425	32475

Volledig in inox + glycerine Complètement en inox + glycérine

Voor gasvormige en vloeibare, niet-viskeuze en niet-kristalliserende media, ook in een agressieve omgeving. De glycerine beschermt het meetsysteem tegen vibraties en drukstoten.

Pour des médiums gazeux et liquides, non-visqueux et non-cristallisants, même dans un environnement agressif. Le glycérine protège le système de mesure contre les vibrations et les coups de bélier.

Algemene kenmerken

- Meetprincipe: buisveer
- Klasse: 1,6 (Ø 50 - 63) & 1,0 (Ø 100 - 160) volgens EN 837-1/6
- Behuizing: Inox 304
- Aansluiting: Inox 316
- Venster: plastic (Ø 50) & veiligheidsglas (Ø 63 - 100 - 160)
- Beschermingsklasse: IP65 (EN 60529)
Met opening in behuizing (≤ 25 bar): IP54
- Maximale temperatuur medium: 100°C
- Omgevingstemperatuur: -20/+60°C

Caractéristiques générales

- Principe de mesure: tube bourdon
- Classe: 1,6 (Ø 50 - 63) & 1,0 (Ø 100 - 160) suivant EN 837-1/6
- Boîtier: Inox 304
- Raccordement: Inox 316
- Vitre: plastic (Ø 50) & verre de sécurité (Ø 63 - 100 - 160)
- Classe de protection: IP65 suivant EN 60529
Avec ouverture dans boîtier (≤ 25 bar): IP54
- Température medium: max. 100°C
- Température ambiante: -20/+60°C



RF 50 CC GLY - R 1/4" Rad - 0/25 bar

RF 50 CC GLY - CL 1.6 (Ø 50 mm)	R 1/4" Rad	R 1/4" Ax
Bereik / Plage (bar)	Code	Code
-1/+15	85057702	85057712
-1/+9	85056702	85056712
-1/+5	85055702	85055712
-1/+3	85054702	85054712
-1/+1,5	85053702	85053712
-1/0,6	85052702	85052712
-1/0	85051702	85051712
0/0,6	85059702	85059712
0/1	85060702	85060712
0/1,6	85061702	85061712
0/2,5	85062702	85062712
0/4	85063702	85063712
0/6	85064702	85064712
0/10	85065702	85065712
0/16	85066702	85066712
0/25	85067702	85067712
0/40	85068702	85068712
0/60	85069702	85069712
0/100	85070702	85070712
0/160	85071702	85071712
0/250	85072702	85072712
0/400	85073702	85073712
0/600	85074702	85074712

Code van de fabrikant / Code du fournisseur



RF 63 CC GLY - R 1/4" Ax - 0/2,5 bar

RF 63 CC GLY - CL 1.6 (Ø 63 mm)	R 1/4" Rad	R 1/4" Ax
Bereik / Plage (bar)	Code	Code
-1/+15	36101	36151
-1/+9	36102	36152
-1/+5	36103	36153
-1/+3	36104	36154
-1/+1,5	36105	36155
-1/0,6	36106	36156
-1/0	36107	36157
0/0,6	36108	36158
0/1	36109	36159
0/1,6	36110	36160
0/2,5	36111	36161
0/4	36112	36162
0/6	36113	36163
0/10	36114	36164
0/16	36115	36165
0/25	36116	36166
0/40	36117	36167
0/60	36118	36168
0/100	36119	36169
0/160	36120	36170
0/250	36121	36171
0/400	36123	36173
0/600	36124	36174
0/1000	36125	36175



RF 100 CC GLY - R 1/2" Rad - 0/400 bar

RF 100 CC GLY - CL 1.0 (Ø 100 mm)	R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
Bereik / Plage (bar)	Code	Code
-1/+15	36301	36351
-1/+9	36302	36352
-1/+5	36303	36353
-1/+3	36304	36354
-1/+1,5	36305	36355
-1/0,6	36306	36356
-1/0	36307	36357
0/0,6	36308	36358
0/1	36309	36359
0/1,6	36310	36360
0/2,5	36311	36361
0/4	36312	36362
0/6	36313	36363
0/10	36314	36364
0/16	36315	36365
0/25	36316	36366
0/40	36317	36367
0/60	36318	36368
0/100	36319	36369
0/160	36320	36370
0/250	36321	36371
0/315	36322	36372
0/400	36323	36373
0/600	36324	36374
0/1000	36125	36175

RF 160 CC GLY - CL 1.0 (Ø 160 mm)	R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
Bereik / Plage (bar)	Code	Code
-1/+15	36401	36451
-1/+9	36402	36452
-1/+5	36403	36453
-1/+3	36404	36454
-1/+1,5	36405	36455
-1/0,6	36406	36456
-1/0	36407	36457
0/0,6	36408	36458
0/1	36409	36459
0/1,6	36410	36460
0/2,5	36411	36461
0/4	36412	36462
0/6	36413	36463
0/10	36414	36464
0/16	36415	36465
0/25	36416	36466
0/40	36417	36467
0/60	36418	36468
0/100	36419	36469
0/160	36420	36470
0/250	36421	36471
0/315	36422	36472
0/400	36423	36473
0/600	36424	36474
0/1000	36425	36475



RF 160 CC GLY - R 1/2" Ax - 0/2,5 bar

Groene zone manometers / Manomètres zone verte

Manometers met regelbare rode aanwijznaald en groene zone, voor toepassingen in verwarmingsinstallaties.

Manomètres avec aiguille rouge et zone verte, pour utilisation dans les installations de chauffage.

Algemene kenmerken

- Meetprincipe: buisveer
- Klasse: 2,5 volgens EN 837-1/6
- Behuizing: plastic ABS
- Aansluiting: messing
- Venster: plastic
- Beschermingsklasse: IP32 volgens EN 60529
- Maximale temperatuur medium: 60°C
- Omgevingstemperatuur: -20/+60°C

Caractéristiques générales

- Principe de mesure: tube bourdon
- Classe: 2,5 suivant EN 837-1/6
- Boîtier: plastic ABS
- Raccordement: laiton
- Vitre: plastic
- Classe de protection: IP32 suivant EN 60529
- Température medium: max. 60°C
- Température ambiante: -20/+60°C

Artikel / Article	Ø	Bar	Code
H50 R 1/4" Ax	50 mm	0/4	39001
H50 R 1/4" Rad	50 mm	0/4	39002
H63 R 1/4" Ax	63 mm	0/4	39003
H63 R 3/8" Rad	63 mm	0/4	39006
H63 R 3/8" Ax	63 mm	0/4	39007
H80 R 1/4" Rad met reductie 1/4" x 1/2"	80 mm	0/4	39005
H80 R 1/4" Ax met reductie 1/4" x 1/2"	80 mm	0/4	39008



H63 - R 3/8" Rad - 0/4 bar

1



RF 63 - R 1/4" Rad - 0/16 bar

Manometer met sleepnaald Manomètre avec aiguille entraîneuse

Deze manometer is uitgerust met een sleepnaald waarmee drukpieken kunnen worden vastgesteld. Drukpieken in installaties kunnen voor heel wat problemen zorgen. Ze zijn bovendien erg moeilijk vast te stellen zonder de juiste apparatuur. Deze manometer geeft via de meetnaald de actuele druk weer terwijl de sleepnaald de hoogst geregistreerde druk vasthoudt.

Ce manomètre est équipé d'une aiguille entraîneuse, permettant l'enregistrement des pics de pression. Des pics de pression dans les installations peuvent causer beaucoup de problèmes. En plus, ils sont très difficiles à constater sauf avec des appareils spécifiques. Ce manomètre affiche la pression actuelle via l'aiguille de mesure et tient simultanément la plus haute pression enregistrée via l'aiguille entraîneuse.

Algemene kenmerken

- Meetprincipe: buisveer
- Klasse 1,6 volgens EN 837-1/6
- Behuizing: zwart plaatstaal
- Aansluiting: messing
- Venster: plastic
- Beschermingsklasse: IP32 volgens EN 60529
- Maximale temperatuur medium: 60°C
- Omgevingstemperatuur: -20/+60°C

Caractéristiques générales

- Principe de mesure: tube bourdon
- Classe 1,6 suivant EN 837-1/6
- Boîtier: acier noir
- Raccordement: laiton
- Vitre: plastic
- Classe de protection: IP32 suivant EN 60529
- Température maximale du medium: 60°C
- Température ambiante: -20/+60°C

Artikel / Article	Code
RF 63 R 1/4" Rad 0/16 bar	30115AI



RF 100 D - R 1/2" Rad - 0/4 bar

Drukverschilmanometers / Manomètres différentiels

Deze manometers zijn voorzien van twee afzonderlijke meetsystemen (2 buisveren). De twee aanwijzernaalden draaien op dezelfde centrale as. De zwarte naald duidt de hoogste druk aan, de rode naald de laagste. Op de rode naald is een kleine schaal bevestigd waarop het drukverschil rechtstreeks af te lezen is.

Ces manomètres sont équipés de deux systèmes de mesure indépendants l'un de l'autre (2 tubes de bourdon). Les deux aiguilles tournent sur le même axe central. L'aiguille noire indique la pression la plus élevée, l'aiguille rouge la pression la plus basse. Une petite échelle est montée sur l'aiguille rouge sur laquelle vous pouvez directement lire la pression différentielle.

Algemene kenmerken

- Meetprincipe: twee onafhankelijke buisveren
- Klasse 1,6 volgens EN 837-1/6
- Behuizing: zwart plaatstaal
- Aansluiting: messing
- Venster: glas
- Beschermingsklasse: IP32 volgens EN 60529
- Maximale temperatuur medium: 60°C
- Omgevingstemperatuur: -20/+60°C

Caractéristiques générales

- Principe de mesure: 2 tubes bourdon indépendants
- Classe 1,6 suivant EN 837-1/6
- Boîtier: acier noir
- Raccordement: laiton
- Vitre: verre
- Classe de protection: IP32 suivant EN 60529
- Température medium: max. 60°C
- Température ambiante: -20/+60°C

RF 100 D - CL 1.6 (Ø 100 mm)		R 1/2" Rad
Bar	mWK/mCE	Code
0/1	0/10	34302
0/1,6	0/16	34303
0/2,5	0/25	34304
0/4	0/40	34305
0/6	0/60	34306
0/10	0/100	34307
0/16	0/160	34308

Lasmanometers / Manomètres soudure

Algemene kenmerken

- Meetprincipe: buisveer
- Klasse 2,5 volgens EN 837-1/6
- Behuizing: Inox 304, met uitblaasopening achteraan
- Aansluiting: messing / Venster: plastic
- Beschermingsklasse: IP32 volgens EN 60529
- Maximale temperatuur medium: 60°C
- Omgevingstemperatuur: -20/+60°C

Caractéristiques générales

- Principe de mesure: tube bourdon
- Classe 2,5 suivant EN 837-1/6
- Boîtier: Inox 304, avec soufflage arrière
- Raccordement: laiton / Vitre: plastic
- Classe de protection: IP32 volgens EN 60529
- Température medium: max. 60°C
- Température ambiante: -20/+60°C

ACE = acetylene/acétylène

OXY = zuurstof/oxygène

ARG = argon/argon

RF 63 - CL 2.5 (Ø 63 mm)	ACE R 1/4" Rad	OXY* R 1/4" Rad	ACE R 10/100 Rad	OXY* R 10/100 Rad	ARG R 1/4" Rad
Bar	Code	Code	Code	Code	Code
0/2,5	30141	-	30146	-	-
0/16	-	30142	-	30147	-
0/40	30143	-	30148	-	-
0/315	-	30144	-	30149	30140
0/25 - 0/50 l/min	-	-	-	-	30145

* De zuurstofmanometers zijn ontvet. / Les manomètres oxygène sont dégraissés.



ARG RF 63 - R 1/4" Rad - 0/25-0/50 l/min

Precisiemanometers / Manomètres de précision

Algemene kenmerken

- Meetprincipe: buisveer
- Klasse 0,6 volgens EN 837-1/6
- Behuizing: Inox 304
- Aansluiting: messing
- Venster: plastic (PMMA)
- Beschermingsklasse: IP54 volgens EN 60529
- Maximale temperatuur medium: 60°C
- Omgevingstemperatuur: -20/+60°C

Caractéristiques générales

- Principe de mesure: tube bourdon
- Classe 0,6 suivant EN 837-1/6
- Boîtier: Inox 304
- Raccordement: laiton
- Vitre: plastic (PMMA)
- Classe de protection: IP54 suivant EN 60529
- Température medium: max. 60°C
- Température ambiante: -20/+60°C

RF 160 F - CL 0.6 (Ø 160 mm)	R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
Bar	Code	Code
-1/+15	85707401	85707411
-1/+9	85706401	85706411
-1/+5	85705401	85705411
-1/+3	85704401	85704411
-1/+1,5	85703401	85703411
-1/0,6	85702401	85702411
-1/0	33107	33157
0/0,6	33108	33158
0/1	33109	33159
0/1,6	33110	33160
0/2,5	33111	33161
0/4	33112	33162
0/6	33113	33163
0/10	33114	33164
0/16	33115	33165
0/25	33116	33166
0/40	33117	33167
0/60	33118	33168
0/100	33119	33169
0/160	33120	33170
0/250	33121	33171
0/400	33122	33172

Code van de fabrikant / Code du fournisseur



RF 160 F - R 1/2" Rad - 0/100 bar

1



HY 100 - R 1/2" Rad - 0/6 mWK

Hydrometers / Hydromètres

Waterniveau-aanduiders die voornamelijk worden toegepast in verwarmingsinstallaties. De eenheid is de meter waterkolom (1 meter waterkolom = 0,1 bar).

Indicateurs de niveau d'eau, principalement utilisés pour des installations de chauffage. L'unité de pression est le mètre colonne d'eau (1 mètre colonne d'eau = 0,1 bar).

Algemene kenmerken

- Meetprincipe: buisveer
- Klasse 2,5 volgens EN 837-1/6
- Behuizing: plastic (ABS)
- Aansluiting: messing
- Venster: plastic
- Beschermingsklasse: IP32 volgens EN 60529
- Maximale temperatuur medium: 60°C
- Omgevingstemperatuur: -20/+60°C

Caractéristiques générales

- Principe de mesure: tube bourdon
- Classe 2,5 suivant EN 837-1/6
- Boîtier: plastic (ABS)
- Raccordement: laiton
- Vitre: plastic
- Classe de protection: IP32 suivant EN 60529
- Température medium: max. 60°C
- Température ambiante: -20/+60°C

HY 100 - CL 1.6 (Ø 100 mm)

R 1/2" Rad

Bar	mWK/mCE	Code
0/0,6	0/6	39301
0/1	0/10	39302
0/1,6	0/16	39303
0/2,5	0/25	39304
0/4	0/40	39305
0/6	0/60	39306
0/10	0/100	39307

HY 160 - CL 1.6 (Ø 160 mm)

R 1/2" Rad

Bar	mWK/mCE	Code
0/0,6	0/6	39401
0/1	0/10	39402
0/1,6	0/16	39403
0/2,5	0/25	39404
0/4	0/40	39405
0/6	0/60	39406

Thermo-manometers / Thermo-manomètres



RF 63

- Voor toepassing bij CV-installaties
- Gelijktijdige aflezing van waterdruk en -temperatuur
- Verschillende aansluitmogelijkheden: RF 63: 1/4", 1/2" en M18 en RF 80: 1/4" en 1/2"
- Rode markering op 2,5 bar

- Pour l'utilisation dans des installations cc
- Affichage simultané de la pression et de la température de l'eau
- Différentes possibilités de raccordement : RF 63 : 1/4", 1/2" et M18 en RF 80 : 1/4" et 1/2"
- Marquage rouge à 2,5 bars

Algemene kenmerken

- Meetprincipe: buisveer
- Klasse 2,5 volgens EN 837-1/6
- Behuizing: zwart plaatstaal
- Aansluiting: messing
- Venster: plastic, met verstelbare rode markering
- Beschermingsklasse: IP32 volgens EN 60529
- Maximale temperatuur medium: 120°C
- Omgevingstemperatuur: -20/+60°C

Caractéristiques générales

- Principe de mesure: tube bourdon
- Classe 2,5 volgens EN 837-1/6
- Boîtier: acier noir
- Raccordement: laiton
- Vitre: plastic, avec marquage rouge réglable
- Classe de protection: IP32 suivant EN 60529
- Température medium: max. 120°C
- Température ambiante: -20/+60°C

Inbegrepen accessoires

1/4" naar M18 adapter met O-ring (enkel RF 63) en 1/4" naar 1/2" manometerventiel met zelfdichtende coating

Accessoires inclus

Adaptateur 1/4" à M18 avec joint torique (uniquement pour RF 63) et raccord pour manomètre de 1/4" à 1/2" avec revêtement auto-étanchéifiant

Ø	Bar	°C	Code
RF 63	0/4	20/120	39060
RF 80	0/4	20/120	39061

DOOSVEERMANOMETERS / MANOMÈTRES À CAPSULE

Stalen behuizing / Boîtier en acier

Voor gas en lucht.

Pour gaz et air.

Algemene kenmerken

- Meetprincipe: capsule element
- Klasse: 1,6 volgens EN 837-1/6
- Behuizing: zwart plaatstaal
- Aansluiting: messing / Venster: plastic
- Beschermingsklasse: IP33 (Ø 63 - 80) en IP44 (Ø 100) volgens EN 60529
- Maximale temperatuur medium: 60°C
- Omgevingstemperatuur: -20/+60°C

Caractéristiques générales

- Principe de mesure: élément capsule
- Classe: 1,6 suivant EN 837-1/6
- Boîtier: acier noir
- Raccordement: laiton / Verre: plastic
- Classe de protection: IP33 (Ø 63 - 80) et IP44 (Ø 100) suivant EN 60529
- Température maximale du medium: 60°C
- Température: -20/+60°C

KP 63 - CL 1.6 (Ø 63 mm)	R 1/4" Rad	R 1/4" Ax
Bereik / Plage (mbar)	Code	Code
-25/0	35004201	35004211
-40/0	35005201	35005211
-60/0	35006201	35006211
-100/0	35007201	35007211
-160/0	35008201	35008211
-250/0	35009201	35009211
-400/0	311004	35010211
-600/0	311005	35011211
-1000/0	35012201	35012211
0/25	35016201	35016211
0/40	31105	31155
0/60	31106	31156
0/100	31107	31157
0/160	31108	31158
0/250	31109	31159
0/400	31110	31160
0/600	31111	31161
0/1000	31112E	35024211

Code van de fabrikant / Code du fournisseur

KP 80 - CL 1.6 (Ø 80 mm)	R 1/2" Rad
Bereik / Plage (mbar)	Code
-25/0	35054201
-40/0	35055201
-60/0	35056201
-100/0	35057201
-160/0	35058201
-250/0	35059201
-400/0	35060201
-600/0	35061201
-1000/0	35062201
0/25	35066201
0/40	31205
0/60	31206
0/100	35069201
0/160	35070201
0/250	35071201
0/400	31210
0/600	31211
0/1000	35074201

Code van de fabrikant / Code du fournisseur



KP 63 - R 1/4" Rad - 0/60 mbar



KP 100 - R 1/2" Ax - 0/25 mbar

KP 100 - CL 1.6 (Ø 100 mm)	R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
Bereik / Plage (mbar)	Code	Code
-25/0	35104201	35104211
-40/0	313003	35105211
-60/0	35106201	35106211
-100/0	35107201	35107211
-160/0	35108201	35108211
-250/0	313006	35109211
-400/0	35110201	35110211
-600/0	35111201	35111211
-1000/0	35112201	35112211
0/25	31304	31354
0/40	31305	31355
0/60	31306	31356
0/100	31307	31357
0/160	31308	31358
0/250	31309	31359
0/400	31310	31360
0/600	31311	31361
0/1000	31312	31362

Code van de fabrikant / Code du fournisseur



KP 63 - R 1/4" Rad - 0/100 mbar

Inox behuizing / Boîtier en inox

Voor gas en lucht.

Algemene kenmerken

- Meetprincipe: capsule element
- Klasse: 1,6 volgens EN 837-1/6
- Behuizing: inox 304
- Aansluiting: messing
- Venster: glas
- Beschermingsklasse: IP33 (Ø 63 & 160) en IP54 (Ø 100) volgens EN 60529
- Maximale temperatuur medium: 60°C
- Omgevingstemperatuur: -20/+60°C

Pour gaz et air.

Caractéristiques générales

- Principe de mesure: élément capsule
- Classe: 1,6 suivant EN 837-1/6
- Boîtier: Inox 304
- Raccordement: laiton
- Vitre: verre
- Classe de protection: IP33 (Ø 63 & 160) et IP54 (Ø 100) suivant EN 60529
- Température medium: max. 60°C
- Température: -20/+60°C

KP 63 - CL 1.6 (Ø 63 mm)	R 1/4" Rad	R 1/4" Ax
Bereik / Plage (mbar)	Code	Code
-25/0	35004401	35004411
-40/0	35005401	35005411
-60/0	35006401	35006411
-100/0	35007401	35007411
-160/0	35008401	35008411
-250/0	35009401	35009411
-400/0	35010401	35010411
-600/0	35011401	35011411
-1000/0	35012401	35012411
0/25	35016401	35016411
0/40	35017401	35017411
0/60	35018401	35018411
0/100	35019401	35019411
0/160	35020401	35020411
0/250	35021401	35021411
0/400	35022401	35022411
0/600	35024401	35024411
0/1000	35024401	35024411

Code van de fabrikant / Code du fournisseur

KP 100 - CL 1.6 (Ø 100 mm)	R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
Bereik / Plage (mbar)	Code	Code
-25/0	35104401	35104411
-40/0	35105401	35105411
-60/0	313005	35106411
-100/0	35107401	35107411
-160/0	35108401	35108411
-250/0	35109401	35109411
-400/0	313004	35110411
-600/0	35111401	35111411
-1000/0	35112401	35112411
0/25	35116401	35116411
0/40	35117401	35117411
0/60	35118401	35118411
0/100	31667	35119411
0/160	316670	35120411
0/250	35121401	35121411
0/400	35122401	35122411
0/600	35123401	35123411
0/1000	35124401	35124411

Code van de fabrikant / Code du fournisseur

KP 160 - CL 1.6 (Ø 160 mm)	R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
Bereik / Plage (mbar)	Code	Code
-25/0	35151401	35154411
-40/0	31388	35155411
-60/0	35153401	35156411
-100/0	35154401	35157411
-160/0	35155401	35158411
-250/0	35156401	35159411
-400/0	35157401	35160411
-600/0	35158401	35161411
-1000/0	35159401	35162411
0/6	31401	31451
0/10	31402	31452
0/16	31403	31453
0/25	31404	31454
0/40	31405	31455
0/60	31406	31456
0/100	31407	31457
0/160	31408	31458
0/250	31409	31459
0/400	31410	31460
0/600	31411	31461
0/1000	31412	31462

Code van de fabrikant / Code du fournisseur



KP 100 - R 1/2" Rad - 0/100 mbar

1

DIGITALE MANOMETERS | MANOMÈTRES NUMÉRIQUES



DIM 20

DIM 20

- Aansluiting: 1/4"
- Scherm: 4 cijfers
- Voeding: 1 lithium batterij 3,6 V (inclusief)
- Verwachte levensduur batterij: max. 5 jaar
- Beschermingsklasse: IP51

- Raccord : 1/4"
- Écran : 4 chiffres
- Alimentation : 1 pile lithium 3,6 V (inclue)
- Longévité attendue de la pile : max. 5 ans
- Indice de protection : IP51

Inbegrepen accessoires
Handleiding

Accessoires inclus
Manuel d'utilisation

Bar	Code
-1/0	310600
0/1	31067
0/6	31063
0/10	31065
0/400	31068

Flenzen / Collerettes

Voor manometers met glycerine / Pour manomètres à glycérine

Artikel / Article	Code
Frontflens Ø 63 mm / Collerette avant Ø 63 mm	32177
Frontflens Ø 100 mm / Collerette avant Ø 100 mm	32377

Voor doosveermanometers / Pour manomètres à capsule

Artikel / Article	Code
Frontflens Ø 63 mm / Collerette avant Ø 63 mm	31163
Frontflens Ø 100 mm / Collerette avant Ø 100 mm	31363

Voor buisveermanometers / Pour manomètres à tube bourdon

Artikel / Article	Code
Frontflens Ø 63 mm / Collerette avant Ø 63 mm	30199
Frontflens Ø 100 mm / Collerette avant Ø 100 mm	30399



Frontflens Ø 100 mm / Collerette avant Ø 100 mm

Manometerkranen / Robinets manomètre

Messing en inox kranen voor montage tussen manometer en leiding. Te gebruiken bij temperaturen van -10 tot 50 °C. De kraanplug is voorzien van een T-vormige boring. Al naargelang de positie van de kraanplug is het mogelijk de manometer te ontluichten, de manometer onder druk te zetten, de meetleiding te ontluichten of een controleapparaat aan te sluiten (enkel voor kraan met proefflens). De manometer met ronde proefflens dient om tegelijkertijd een manometer en een controlemanometer aan te sluiten.

Robinets en laiton ou inox pour montage entre le manomètre et la conduite. À utiliser avec des températures de -10 à 50 °C. Le boisseau est pourvu d'un perçage en forme T. En fonction de la position du boisseau, il est possible de purger le manomètre, de mettre le manomètre sous pression, de vider la conduite ou de mettre l'appareil de contrôle sous pression (seulement pour robinets avec bride de contrôle). Le robinet avec bride de contrôle sert au branchement simultané du manomètre de service et d'un manomètre de contrôle.



Messing / Laiton F x F R 1/2"

Aansluitingen / Raccords	Materiaal / Matériel	Max. druk / Pression max.	Code
F x F R 1/4"	Messing / Laiton	6 bar	38001
M x F R 1/4"	Messing / Laiton	6 bar	38002
F x F R 3/8"	Messing / Laiton	6 bar	38003
M x F R 3/8"	Messing / Laiton	6 bar	38004
F x F R 1/2"	Messing / Laiton	16 bar	38005
M x F R 1/2"	Messing / Laiton	16 bar	38006
M x F R 1/2"	Messing / Laiton	25 bar	38012
F x F R 1/2" met flens / avec bride 30 x 5 mm	Messing / Laiton	25 bar	38015
F x F R 1/2"	Inox	25 bar	38021
M x F R 1/2"	Inox	25 bar	38020



Inox F x F R 1/2"

1



Inox M x F R 1/2"

Manometerafsluiters / Vannes à pointeau

Manometerafsluiters met regelkraan. Te gebruiken bij temperaturen van -10 tot 120 °C of -20 tot 200 °C (inox).

Robinet d'arrêt et de réglage pour manomètres. À utiliser avec des températures de -10 à 120 °C ou de -20 à 200 °C (inox).

Aansluitingen / Raccords	Materiaal / Matériel	Max. druk / Pression max.	Code
M x F R 1/2"	Messing / Laiton	250 bar	38045
M x F R 1/2"	Staal / Acier	400 bar	38046
M x F R 1/2"	Inox	400 bar	38047



ND 4 - F x F R 1/2"

Drukknopkranen / Robinets à bouton-poussoir

Een drukknopkraan kan gebruikt worden als afsluiter tussen meetleiding en manometer. Geschikt voor gas en lucht. In normale toestand is de drukknopkraan gesloten. Daardoor staat de manometer niet continu onder druk. Om de druk af te lezen, volstaat het de drukknop in te drukken. Als de drukknop wordt losgelaten, wordt de manometer automatisch ontvlucht.

Un robinet à bouton-poussoir peut être utilisé comme système d'arrêt entre le manomètre et la conduite de mesure. Idéal pour gaz et air. En situation normale le robinet est fermé, le manomètre n'est pas mis sous pression en continu. Pour avoir une lecture de la pression, il suffit d'enfoncer le bouton-poussoir. Si le bouton est relâché, le manomètre est automatiquement purgé.

Kenmerken

- Lichaam uit vernikkeld messing
- Bedrijfstemperatuur: 0 tot 70 °C
- Omgevingstemperatuur: -20 tot 60 °C
- Maximale druk: 5 bar
- Dichtheidsklasse: 1

Caractéristiques

- Corps en laiton nickelé
- Température de service : 0 à 70 °C
- Température ambiante : -20 à 60 °C
- Pression maximale : 5 bar
- Classe d'étanchéité : 1

Aansluitingen / Raccords	Code
F x F R 1/4"	38026
F x F R 1/2"	38025



Syphon M x M R 1/2" met krul / avec boucle

Sifons / Siphons

Sifons worden gemaakt uit een naadloze buis en zijn een belangrijk hulpmiddel om de manometer te beschermen. De sifon beschermt de manometer tegen drukstoten en te hoge temperaturen veroorzaakt door het medium.

Les siphons sont usinés d'un tuyau sans soudure et sont un outil indispensable pour protéger les manomètres. Les siphons protègent les manomètres des pulsations et des échauffements excessifs dus à la température du fluide de mesure.

Aansluitingen / Raccords	Vorm / Forme	Materiaal / Matériel	Max. druk / Pression max.	Code
M x M R 1/2"	Krul / Boucle	Staal / Acier	25 bar	38030
M x M R 3/8"	Krul / Boucle	Staal / Acier	25 bar	38037
M x F R 1/2"	Krul / Boucle	Staal / Acier	100 bar	38032
M x F R 1/2"	Krul / Boucle	Inox	100 bar	38033
M x M R 1/2"	U-vorm / Forme U	Staal / Acier	25 bar	38031

Messing verloopnippels / Réductions laiton

Artikel / Article	Code
F x M - R ¼" x R ⅛"	38090
F x M - R ⅛" x R ¼"	380900
F x M - R ¼" x R ⅜"	38091
F x M - R ¼" x R ½"	38092
F x M - R ½" x R ¼"	38093
F x M - R ½" x R ⅜"	38094
F x M - R ½" x M 20 x 1,5	38095
F x M - R ¼" x M 12 x 1,5	38096
Aansluitstuk voor darm R ¼" / Raccord R ¼" embout annelé	38089
Aansluitstuk voor darm R ½" / Raccord R ½" embout annelé	38099



Verloopnippel / Réduction F x M - R ¼" x R ⅛"



Aansluitstuk voor darm R ¼"
Raccord R ¼" embout annelé

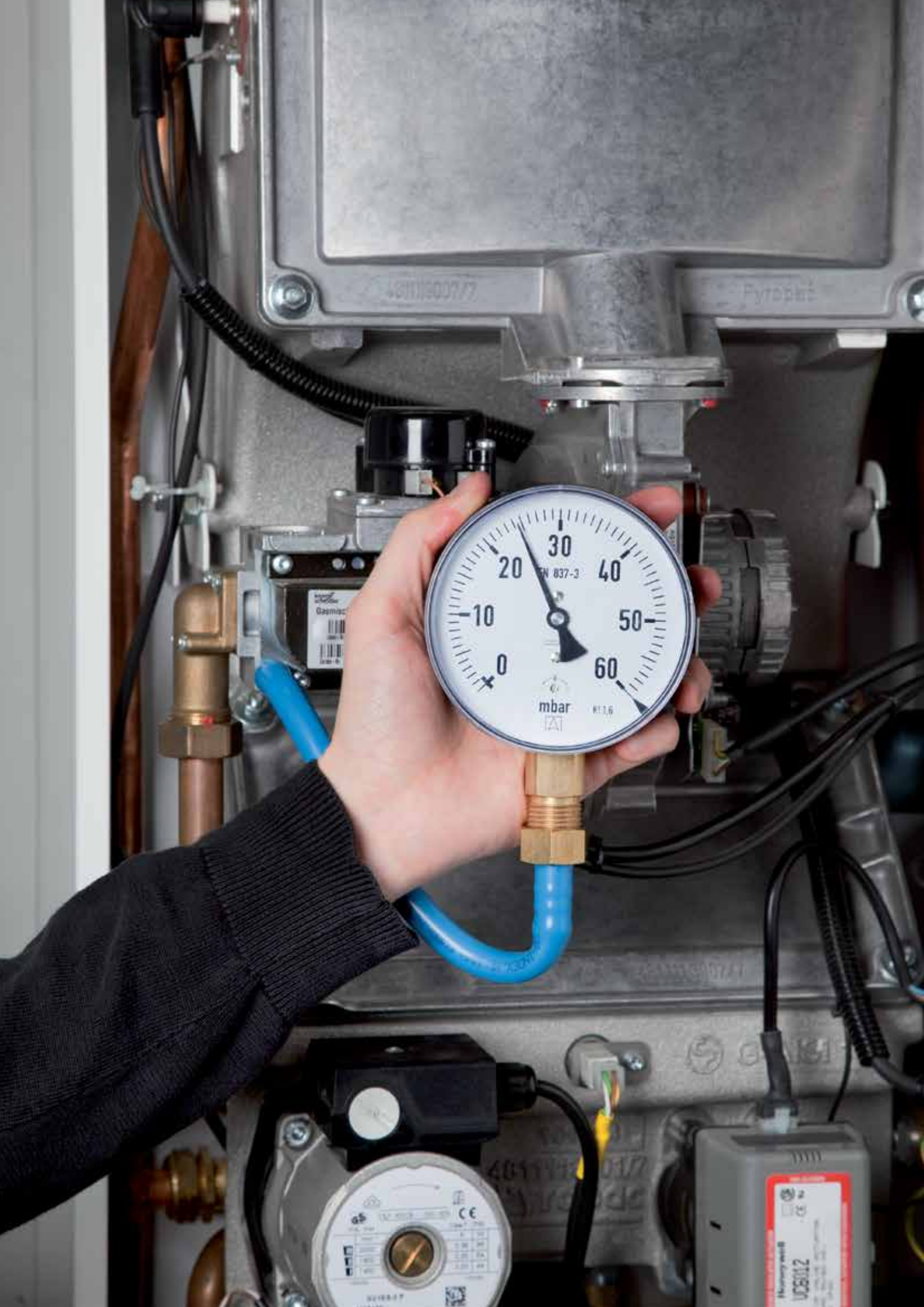
Rubberen beschermholsters Étuis de protection en caoutchouc

Artikel / Article	Code
Ø 63 KP blauw / bleu	1036013
Ø 63 KP rood / rouge	63100
Ø 63 KP zwart / noir	30200
Ø 100 KP zwart / noir	1036012



Ø 100 KP zwart / noir

Code van de fabrikant / Code du fournisseur



481119007/7

Fyrreplet

Gammec



UC2012

PGA-4-SET

Stabiele drukcontrolemanometer (0/4 bar) in aluminium behuizing met nulpuntcorrectie. De set bevat 3 adapters voor aansluiting op een expansievat of op het ventiel van een autoband. De manometer houdt de hoogst gemeten waarde vast. Geleverd in een handig opbergkoffertje.

Manomètre de contrôle de pression stable (0/4 bar) avec boîtier en aluminium et réglage du zéro. Le set comprend 3 adaptateurs pour le raccordement à un vase d'expansion ou une soupape de pneu de voiture. Le manomètre retient la plus haute valeur mesurée. Livré dans un coffret de rangement pratique.

Artikel / Article	Code
PGA-4-Set	390040



PGA-4-Set

PGW-10-SET

Stabiele drukcontrolemanometer (0/10 bar) in aluminium behuizing met nulpuntcorrectie. De set bevat 2 adapters. Met behulp van de eerste adapter kan de druk worden gecontroleerd in waterleidingen door de manometer aan te sluiten op een dubbele dienstkraan. De tweede adapter is geschikt voor aansluiting op een expansievat of op het ventiel van een autoband. Geleverd in een handig opbergkoffertje.

Manomètre de contrôle de pression stable (0/10 bar) avec boîtier en aluminium et réglage du zéro. Le set comprend 2 adaptateurs. Le premier permet de contrôler la pression dans des canalisations d'eau en raccordant le manomètre au robinet double service. Le deuxième est idéal pour le raccordement à un vase d'expansion ou une soupape de pneu de voiture. Livré dans un coffret de rangement pratique.

Artikel / Article	Code
PGW-10-Set	390041-I



PGW-10-Set

Gasset(+) / Gazset(+)

Drukcontrolesets voor gasbranders.

Sets de contrôle de pression pour brûleurs gaz.

Samenstelling

- Manometer KP100 R 1/2" Rad 0/60 mbar (Gasset) of 0/160 mbar (Gasset+)
- Aansluitstuk R 1/2" voor leiding
- Vitrylslang 20 cm
- O-ring
- Kunststof draagkoffer

Composition

- Manomètre KP100 R 1/2" Rad 0/60 mbar (Gazset) ou 0/160 mbar (Gazset+)
- Raccord R 1/2" pour tuyau
- Tuyau en vitryl 20 cm
- Joint
- Coffret de transport en matière synthétique

Artikel / Article	Code
Gasset / Gazset	17160A
Gasset+ / Gazset+	171600A

Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	Code
Manometer / Manomètre KP100 R 1/2" Rad 0/60 mbar	31306
Manometer / Manomètre KP100 R 1/2" Rad 0/160 mbar	31308
Aansluitstuk R 1/2" voor leiding / Raccord R 1/2" pour tuyau	83006
Vitrylslang 20 cm / Tuyau en vitryl 20 cm	83005
O-ring / Joint	83007



Gasset / Gazset

1



Fuelset

Fuelset

Drukcontroleset voor stookoliebranders.

Set de contrôle de pression pour brûleurs mazout.

Samenstelling

- Aftapkraan R 1/8"
- Flexibele leiding M x F R 1/8" 15 cm
- Manometer Ø 50 Gly R 1/8" Rad 0/25 bar
- Vacuümmeter Ø 50 Gly R 1/8" Rad -1/0 bar
- 2 O-ringen
- Kunststof draagkoffer

Composition

- Robinet de purge R 1/8"
- Tuyau flexible M x F R 1/8" 15 cm
- Manomètre Ø 50 Gly R 1/8" Rad 0/25 bar
- Vacuomètre Ø 50 Gly R 1/8" Rad -1/0 bar
- 2 joints
- Coffret de transport en matière synthétique

Artikel / Article	Code
Fuelset	17157A
Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	Code
Aftapkraan / Robinet de purge R 1/8"	83002
Flexibele leiding / Tuyau flexible M x F R 1/8" 15 cm	83001
Manometer / Manomètre Ø 50 Gly R 1/8" Rad 0/25 bar	32036
Vacuümmeter / Vacuomètre Ø 50 Gly R 1/8" Rad -1/0 bar	32037
O-ring / Joint	83003

Temperatuurmeting

Mesure de température



2

Temperatuurmeting Mesure de température

Vaste thermometers Thermomètres fixes	p. 37
- Bimetaal thermometers / Thermomètres bimétalliques	p. 37
- Plastic behuizing en messing huls / Boîtier en plastique et doigt de gant en laiton	p. 37
- Plastic behuizing en inox huls / Boîtier en plastique et doigt de gant en inox	p. 38
- Plastic behuizing en lashuls / Boîtier en plastique et doigt de gant à souder	p. 39
- Verzinkt stalen behuizing en messing huls / Boîtier en acier galvanisé et doigt de gant en laiton	p. 40
- Inox behuizing en optionele inox huls / Boîtier en inox et doigt de gant en inox optionnel	p. 41
- Luchtthermometers / Thermomètres pour gaines d'air	p. 42
- Machinethermometers / Thermomètres pour machine	p. 42
- Messing huls / Doigt de gant en laiton	p. 42
- Inox huls / Doigt de gant en inox	p. 43
- Lashuls / Doigt de gant à souder	p. 44
- Buisblemthermometers met veerbevestiging Thermomètres d'applique avec montage par ressort	p. 45
- Schoorsteenthermometers met inox huls Thermomètres de cheminée avec doigts de gant en inox	p. 45
- Thermometers met capillair Thermomètres à capillaire	p. 46

Algemene informatie / Information générale

- Standaard vaste thermometers kunnen worden voorzien van uw bedrijfslogo. Prijzen op aanvraag.
- KWS® (kalibratie) is mogelijk op aanvraag.
- Niet alle beschikbare thermometers zijn opgenomen in deze catalogus. Andere types en bereiken zijn verkrijgbaar op aanvraag.
- Les thermomètres fixes standard peuvent être équipés de votre logo. Prix sur demande.
- MQS® (calibrage) possible sur demande.
- Tous les thermomètres disponibles ne sont pas indiqués dans ce catalogue. Autres types et plages de mesure disponibles sur demande.



BIMETAAL THERMOMETERS / THERMOMÈTRES BIMÉTALLIQUES

Plastic behuizing en messing huls Boîtier en plastique et doigt de gant en laiton

Kenmerken thermometer

- Meetprincipe: bimetaal helix
- Klasse 2 volgens EN 13190
- Behuizing: ABS, zwart
- Venster: plastic
- Beschermingsklasse: IP32

Caractéristiques thermomètre

- Principe de mesure: hélice bimétallique
- Classe 2 suivant EN 13190
- Boîtier: ABS, noir
- Vitre: plastique
- Classe de protection: IP32

Kenmerken messing huls

- Materiaal: messing CW617N
- Maximale statische druk: 10 bar
- Maximale processtemperatuur: 160°C
- Binnendiameter: 10 mm
- Buitendiameter: 12 mm
- Aansluiting: G½B

Caractéristiques du doigt de gant en laiton ..

- Matériel: laiton CW617N
- Pression statique maximale: 10 bar
- Température maximale de processus: 160°C
- Diamètre intérieur: 10 mm
- Diamètre extérieur: 12 mm
- Raccord: G½B



Bimetaal thermometer met plastic behuizing en messing huls / Thermomètre bimétallique avec boîtier en plastique et doigt de gant en laiton

Ø	Voeler Plongeur	0/120 °C Code	-20/+60 °C Code	0/60 °C Code	0/160 °C Code	0/200 °C Code
63 mm	45 mm	19001	19002	19004	19006	19007
63 mm	65 mm	19011	19012	19014	19016	19017
63 mm	100 mm	19021	19022	19024	19026	19027
80 mm	45 mm	19101	-	-	-	-
80 mm	65 mm	19111	19112	-	-	-
80 mm	100 mm	19121	19122	-	19126	-
100 mm	45 mm	19201	19202	19204	19206	19207
100 mm	65 mm	19211	19212	19214	19216	19217
100 mm	100 mm	19221	19222	19224	19226	19227
100 mm	150 mm	19231	19232	19234	19236	19237
160 mm	45 mm	19301	-	-	-	-
160 mm	65 mm	19311	19312	19314	19316	19317
160 mm	100 mm	19321	19322	19324	19326	19327
160 mm	150 mm	19331	19332	19334	19336	19337

Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	Code
Messing huls 45 mm / Doigt de gant en laiton 45 mm	190000
Messing huls 65 mm / Doigt de gant en laiton 65 mm	190001
Messing huls 100 mm / Doigt de gant en laiton 100 mm	190002
Messing huls 150 mm / Doigt de gant en laiton 150 mm	190003

2



Bimetaal thermometer met plastic behuizing en inox huls / Thermomètre bimétallique avec boîtier en plastique et doigt de gant en inox

Plastic behuizing en inox huls Boîtier en plastique et doigt de gant en inox

Kenmerken thermometer

- Meetprincipe: bimetaal helix
- Klasse 2 volgens EN 13190
- Behuizing: ABS, zwart
- Venster: plastic
- Beschermingsklasse: IP32

Caractéristiques thermomètre

- Principe de mesure: hélice bimétallique
- Classe 2 suivant EN 13190
- Boîtier: ABS, noir
- Vitre: plastique
- Classe de protection: IP32

Kenmerken inox huls

- Materiaal: roestvrij staal 316ss
- Maximale statische druk: 25 bar
- Maximale processtemperatuur: 200°C
- Binnendiameter: 9,5 mm
- Buitendiameter: 12 mm
- Aansluiting: G½B

Caractéristiques du doigt de gant en inox

- Matériel: inox 316ss
- Pression statique maximale: 25 bar
- Température maximale de processus: 200°C
- Diamètre intérieur: 9,5 mm
- Diamètre extérieur: 12 mm
- Raccord: G½B

Ø	Voeler Plongeur	0/120 °C Code	-20/+60 °C Code	0/60 °C Code	0/160 °C Code	0/200 °C Code
63 mm	45 mm	19031I	19032I	19034I	19036I	19037I
63 mm	65 mm	19041I	19042I	19044I	19046I	19047I
63 mm	100 mm	19051I	19052I	19054I	19056I	19057I
80 mm	45 mm	19131I	-	-	-	-
80 mm	65 mm	19141I	19142I	-	-	-
80 mm	100 mm	19151I	19152I	-	-	-
100 mm	45 mm	19241I	19242I	19244I	19246I	19247I
100 mm	65 mm	19251I	19252I	19254I	19256I	19257I
100 mm	100 mm	19261I	19262I	19264I	19266I	19267I
100 mm	150 mm	19271I	19272I	19274I	19276I	19277I
160 mm	45 mm	19341I	-	-	-	-
160 mm	65 mm	19351I	19352I	19354I	19356I	19357I
160 mm	100 mm	19361I	19362I	19364I	19366I	19367I
160 mm	150 mm	19371I	19372I	19374I	19376I	19377I

Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	Code
Inox huls 45 mm / Doigt de gant en inox 45 mm	190010
Inox huls 65 mm / Doigt de gant en inox 65 mm	190011
Inox huls 100 mm / Doigt de gant en inox 100 mm	190012
Inox huls 150 mm / Doigt de gant en inox 150 mm	190013

Plastic behuizing en lashuls Boîtier en plastique et doigt de gant à souder

Kenmerken thermometer

- Meetprincipe: bimetaal helix
- Klasse 2 volgens EN 13190
- Behuizing: ABS, zwart
- Venster: plastic
- Beschermingsklasse: IP32

Caractéristiques thermomètre

- Principe de mesure: hélice bimétallique
- Classe 2 suivant EN 13190
- Boîtier: ABS, noir
- Vitre: plastique
- Classe de protection: IP32



Bimetaal thermometer met plastic behuizing en lashuls / Thermomètre bimétallique avec boîtier en plastique et doigt de gant à souder

Ø	Voeler Plongeur	0/120 °C Code	-20/+60 °C Code	0/60 °C Code	0/160 °C Code	0/200 °C Code
63 mm	45 mm	19031S	19032S	19034S	19036S	19037S
63 mm	65 mm	19041S	19042S	19044S	19046S	19047S
63 mm	100 mm	19051S	19052S	19054S	19056S	19057S
80 mm	45 mm	19131S	-	-	-	-
80 mm	65 mm	19141S	19142S	-	-	-
80 mm	100 mm	19151S	19152S	-	-	-
100 mm	45 mm	19241S	19242S	19244S	19246S	19247S
100 mm	65 mm	19251S	19252S	19254S	19256S	19257S
100 mm	100 mm	19261S	19262S	19264S	19266S	19267S
100 mm	150 mm	19271S	19272S	19274S	19276S	19277S
160 mm	45 mm	19341S	-	-	-	-
160 mm	65 mm	19351S	19352S	19354S	19356S	19357S
160 mm	100 mm	19361S	19362S	19364S	19366S	19367S
160 mm	150 mm	19371S	19372S	19374S	19376S	19377S



Bimetaal thermometer met verzinkt stalen behuizing en messing huls / Thermomètre bimétallique avec boîtier en acier galvanisé et doigt de gant en laiton

Verzinkt stalen behuizing en messing huls Boîtier en acier galvanisé et doigt de gant en laiton

Kenmerken thermometer

- Meetprincipe: bimetaal helix
- Klasse 1 volgens EN 13190
- Behuizing: verzinkt plaatstaal
- Venster: glas
- Beschermingsklasse IP41 volgens EN 60529

Kenmerken messing huls

- Materiaal: messing CW617N
- Maximale statische druk: 10 bar
- Maximale procestemperatuur: 160°C
- Binnendiameter: 10 mm
- Buitendiameter: 12 mm
- Aansluiting: G½B

Caractéristiques thermomètre

- Principe de mesure: hélice bimétallique
- Classe 1 suivant EN 13190
- Boîtier: acier galvanisé
- Vitre: verre
- Classe de protection IP41 suivant EN 60529

Caractéristiques du doigt de gant en laiton ..

- Matériel: laiton CW617N
- Pression statique maximale: 10 bar
- Température maximale de processus: 160°C
- Diamètre intérieur: 10 mm
- Diamètre extérieur: 12 mm
- Raccord: G½B

Ø	Voeler Plongeur	0/120 °C Code	-20/+60 °C Code	0/60 °C Code	0/160 °C Code
63 mm	45 mm	19008	65106211	65131211	65151211
63 mm	65 mm	65147211	190120	65132211	65152211
63 mm	100 mm	190210	190220	65133211	65153211
80 mm	45 mm	65246211	65206211	65231211	65251211
80 mm	65 mm	19111M	191120	65232211	65252211
80 mm	100 mm	65248211	65208211	65233211	65253211
100 mm	45 mm	192010	65209211	19949	65351211
100 mm	65 mm	19211M	65307211	65332211	19216
100 mm	100 mm	19221M	19222M	19950	19244
100 mm	150 mm	65349211	19232M	65334211	65354211
160 mm	45 mm	65446211	65406211	65431211	65451211
160 mm	65 mm	65447211	65407211	65432211	65452211
160 mm	100 mm	65448211	65408211	65433211	65453211
160 mm	150 mm	19337	65409211	65434211	65454211

Code van de fabrikant / Code du fournisseur

Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	Code
Messing huls 45 mm / Doigt de gant en laiton 45 mm	190000
Messing huls 65 mm / Doigt de gant en laiton 65 mm	190001
Messing huls 100 mm / Doigt de gant en laiton 100 mm	190002
Messing huls 150 mm / Doigt de gant en laiton 150 mm	190003

Inox behuizing en optionele inox huls Boîtier en inox et doigt de gant en inox optionnel

Kenmerken thermometer

- Meetprincipe: bimetaal helix
- Klasse 1 volgens EN 13190
- Behuizing: roestvrij staal 304
- Venster: glas
- Beschermingsklasse IP43 volgens EN 60529

Caractéristiques thermomètre

- Principe de mesure: hélice bimétallique
- Classe 1 suivant EN 13190
- Boîtier: acier inoxydable 304
- Vitre: verre
- Classe de protection IP43 suivant EN 60529

Kenmerken optionele inox hulzen

- Materiaal: roestvrij staal 316ss
- Maximale statische druk: 25 bar
- Maximale processtemperatuur: 200°C
- Binnendiameter: 9,5 mm
- Buitendiameter: 12 mm
- Aansluiting: G½B

Caractéristiques des doigts de gant en inox optionnels

- Matériel: inox 316ss
- Pression statique maximale: 25 bar
- Température maximale de processus: 200°C
- Diamètre intérieur: 9,5 mm
- Diamètre extérieur: 12 mm
- Raccord: G½B



Bimetaal thermometer met inox behuizing en optionele inox huls / Thermomètre bimétallique avec boîtier en inox et doigt de gant en inox optionnel

Ø	Voeler Plongeur	0/120 °C Code	-20/+60 °C Code	0/60 °C Code	0/160 °C Code
63 mm	45 mm	66146312	-	-	-
63 mm	65 mm	19113	66107312	66132312	66152312
63 mm	100 mm	19021CC	66108312	19054	66153312
63 mm	150 mm	66149312	66109312	66134312	66154312
63 mm	200 mm	66150312	66110312	19064	66155312
80 mm	45 mm	66246312	-	-	-
80 mm	65 mm	66247312	66207312	66232312	66252312
80 mm	100 mm	66248312	66208312	19124CC	66253312
80 mm	150 mm	66249312	66209312	66234312	66254312
80 mm	200 mm	66250312	66210312	66235312	66255312
100 mm	45 mm	66346312	-	-	-
100 mm	65 mm	19344	19338	19339	19348
100 mm	100 mm	19221CC	19222CC	19340	19347
100 mm	150 mm	19549	19272S	19233	66354312
100 mm	200 mm	192410	19345	66335312	66355312

Code van de fabrikant / Code du fournisseur

Optionele hulzen / Doigts de gant optionnels	Code
Inox huls 45 mm / Doigt de gant en inox 45 mm	190010
Inox huls 65 mm / Doigt de gant en inox 65 mm	190011
Inox huls 100 mm / Doigt de gant en inox 100 mm	190012
Inox huls 150 mm / Doigt de gant en inox 150 mm	190013
Inox huls 200 mm / Doigt de gant en inox 200 mm	190016

LUCHTTHERMOMETERS (ZONDER HULS) THERMOMÈTRES POUR GAINES D'AIR (SANS DOIGT DE GANT)



Luchtthermometers (zonder huls) / Thermomètres pour gaines d'air (sans doigt de gant)

Kenmerken

- Meetprincipe: bimetaal helix
- Klasse 1 volgens EN 13190
- Resolutie: per graad
- Behuizing: verzinkt plaatstaal
- Flens: roestvrij staal
- Venster: glas
- Beschermingsklasse IP41 volgens EN 60529

Caractéristiques

- Principe de mesure: hélice bimétallique
- Classe 1 suivant EN 13190
- Résolution: par 1 degré
- Boîtier: acier galvanisé
- Collet: inox
- Vitre: verre
- Classe de protection IP41 suivant EN 60529

Ø	Voeler Plongeur	-20/+60 °C Code
100 mm	150 mm	19532
100 mm	200 mm	19542
100 mm	250 mm	19552
100 mm	300 mm	19562
100 mm	400 mm	19572
100 mm	500 mm	19582

MACHINETHERMOMETERS / THERMOMÈTRES POUR MACHINE

Messing huls / Doigt de gant en laiton



Machinethermometer met messing huls
Thermomètre machine avec doigt de gant en laiton

Kenmerken

- Nauwkeurigheid volgens DIN 16195
- Maximale druk op de huls: 10 bar
- Behuizing: geanodiseerd messingkleurig aluminium
- Venster: prismatisch capillair

Caractéristiques

- Précision suivant DIN 16195
- Pression maximale sur le doigt de gant: 10 bar
- Boîtier: aluminium anodisé avec couleur laiton
- Vitre: capillaire prismatique

Dim. (H x Ø)	Voeler Plongeur	0/120 °C Code	0/60 °C Code	-30/+50 °C Code	0/160 °C Code
150 x 36 mm	recht / droit 65 mm	19711	19713	19712	19714
150 x 36 mm	recht / droit 100 mm	19721	19723	19722	19724
150 x 36 mm	recht / droit 160 mm	19731	19733	19732	19734
150 x 36 mm	haaks / coudé 65 mm	19761	19763	19762	19764
150 x 36 mm	haaks / coudé 100 mm	19771	19773	19772	19774
150 x 36 mm	haaks / coudé 160 mm	19781	19783	19782	19784

Dim. (H x Ø)	Voeler Plongeur	0/120 °C Code	0/60 °C Code	-30/+50 °C Code	0/160 °C Code
110 x 30 mm	recht / droit 45 mm	19738	64106	64101	64116
110 x 30 mm	recht / droit 65 mm	64112	64107	64102	64117
110 x 30 mm	recht / droit 100 mm	64113	64108	64103	64118
110 x 30 mm	recht / droit 160 mm	64114	64109	64104	19734S
110 x 30 mm	haaks / coudé 45 mm	19751/110	19753/110	64120	64132
110 x 30 mm	haaks / coudé 65 mm	19761/110	64125	19762/110	64133
110 x 30 mm	haaks / coudé 100 mm	64130	64126	19765	64134
110 x 30 mm	haaks / coudé 160 mm	64131	64127	19766	64135

Dim. (H x Ø)	Voeler Plongeur	0/120 °C Code	0/60 °C Code	-30/+50 °C Code	0/160 °C Code
200 x 36 mm	recht / droit 45 mm	-	-	-	-
200 x 36 mm	recht / droit 65 mm	64173	64169	64165	64177
200 x 36 mm	recht / droit 100 mm	64174	64170	64166	64178
200 x 36 mm	recht / droit 160 mm	64175	64171	64167	64179
200 x 36 mm	haaks / coudé 45 mm	-	-	-	-
200 x 36 mm	haaks / coudé 65 mm	64189	64185	64181	64193
200 x 36 mm	haaks / coudé 100 mm	64190	19773/200	197721	64194
200 x 36 mm	haaks / coudé 160 mm	64191	64187	64183	64195

Code van de fabrikant / Code du fournisseur

Vervangingsonderdelen Pièces de rechange	Recht / Droit Code	Haaks / Coudé Code
Messing huls / Doigt de gant en laiton 45 mm	190000R	190000H
Messing huls / Doigt de gant en laiton 65 mm	190001R	190001H
Messing huls / Doigt de gant en laiton 100 mm	190002R	190002H
Messing huls / Doigt de gant en laiton 160 mm	190003R	190003H



Machinethermometer met messing huls
Thermomètre machine avec doigt de gant en laiton

Inox huls / Doigt de gant en inox

Kenmerken

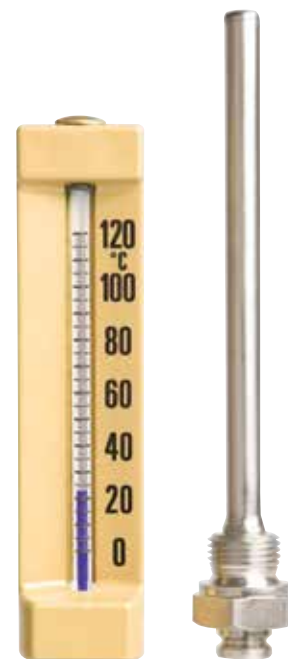
- Nauwkeurigheid volgens DIN 16195
- Maximale druk op de huls: 25 bar
- Behuizing: geanodiseerd messingkleurig aluminium
- Venster: prismatisch capillair

Caractéristiques

- Précision suivant DIN 16195
- Pression maximale sur le doigt de gant: 25 bar
- Boîtier: aluminium anodisé avec couleur laiton
- Vitre: capillaire prismatique

Dim. (H x Ø)	Voeler Plongeur	0/120 °C Code	0/60 °C Code	-30/+50 °C Code	0/160 °C Code
150 x 36 mm	recht / droit 65 mm	197151	197171	197161	197181
150 x 36 mm	recht / droit 100 mm	197251	197271	197261	197281
150 x 36 mm	recht / droit 160 mm	197351	197371	197361	197381
150 x 36 mm	haaks / coudé 65 mm	197651	197671	197661	197681
150 x 36 mm	haaks / coudé 100 mm	197751	197771	197761	197781
150 x 36 mm	haaks / coudé 160 mm	197851	197871	197861	197881

Vervangingsonderdelen Pièces de rechange	Recht / Droit Code	Haaks / Coudé Code
Inox huls / Doigt de gant en inox 45 mm	190010R	190010H
Inox huls / Doigt de gant en inox 65 mm	190011R	190011H
Inox huls / Doigt de gant en inox 100 mm	190012R	190012H
Inox huls / Doigt de gant en inox 160 mm	190013R	190013H



Machinethermometer met inox huls
Thermomètre machine avec doigt de gant en inox

2



Machinethermometer met lashuls
Thermomètre machine avec doigt de gant à souder

Lashuls / Doigt de gant à souder

Kenmerken

- Nauwkeurigheid volgens DIN 16195
- Maximale druk op de huls: 25 bar
- Behuizing: geanodiseerd messingkleurig aluminium
- Venster: prismatisch capillair

Caractéristiques

- Précision suivant DIN 16195
- Pression maximale sur le doigt de gant: 25 bar
- Boîtier: aluminium anodisé avec couleur laiton
- Vitre: capillaire prismatique

Dim. (H x Ø)	Voeler Plongeur	0/120 °C Code	0/60 °C Code	-30/+50 °C Code	0/160 °C Code
150 x 36 mm	recht / droit 65 mm	19715S	19717S	19716S	19718S
150 x 36 mm	recht / droit 100 mm	19725S	19727S	19726S	19728S
150 x 36 mm	recht / droit 160 mm	19735S	19737S	19736S	19738S
150 x 36 mm	haaks / coudé 65 mm	19765S	19767S	19766S	19768S
150 x 36 mm	haaks / coudé 100 mm	19775S	19777S	19776S	19778S
150 x 36 mm	haaks / coudé 160 mm	19785S	19787S	19786S	19788S

BUISKLEMTHERMOMETERS MET VEERBEVESTIGING THERMOMÈTRES D'APPLIQUE AVEC MONTAGE PAR RESSORT

Kenmerken

- Meetprincipe: bimetaal helix
- Klasse 2 volgens EN 13190
- Behuizing: plastic
- Venster: plastic
- Beschermingsklasse IP32
- Voor leidingen van 3/8" tot 6/4"

Caractéristiques

- Principe de mesure: hélice bimétallique
- Classe 2 suivant EN 13190
- Boîtier: plastic
- Vitre: plastique
- Classe de protection IP32
- Pour tuyaux de 3/8" jusqu'à 6/4"

∅	0/120 °C Code	0/60 °C Code
63 mm	19490	19492
80 mm	19491	19493



*Buisklemthermometer met veerbevestiging
Thermomètres d'applique avec montage par ressort*

SCHOORSTEENTHERMOMETERS MET INOX HULS THERMOMÈTRES DE CHEMINÉE AVEC DOIGTS DE GANT EN INOX

∅	Voeler / Plongeur	Bereik / Plage	Code
100 mm	150 mm R 1/2" Ax	0/500 °C	19230
100 mm	250 mm R 1/2" Ax	0/500 °C	19250



*Schoorsteenthermometer
Thermomètre de cheminée*

2

THERMOMETERS MET CAPILLAIR / THERMOMÈTRES À CAPILLAIRE



T110



T171



T130

Artikel / Article	Dim.	Bereik Plage	Capillair Capillaire	Code
T113 (rond)	Ø 37 mm	0/120 °C	1.000 mm	14520
T113 (rond)	Ø 37 mm	0/120 °C	2.000 mm	14521
T110 (rond)	Ø 52 mm	0/120 °C	2.000 mm	14571
T110 (rond)	Ø 52 mm	50/350 °C	1.000 mm	14573LC
T171 (rechte hoeken/coins droits)	14 x 64 mm	0/120 °C	2.000 mm	14611
T171 (rechte hoeken/coins droits)	14 x 64 mm	0/120 °C	3.000 mm	14612
T180 (afgeronde hoeken/coins arrondis)	14 x 64 mm	0/120 °C	2.000 mm	14621
T150 HOR (rechthoekig/rectangulaire)	31 x 64 mm	0/120 °C	2.000 mm	14671
T150 VERT (rechthoekig/rectangulaire)	64 x 31 mm	0/120 °C	2.000 mm	14681
T130 (vierkant/carré)	45 x 45 mm	0/120 °C	2.000 mm	14721

Tank en brander Citerne et brûleur



3

Tank en brander Citerne et brûleur

Inhoudsmeters Jauges	p. 49
Accessoires voor inhoudsmeters Accessoires pour jauges	p. 53
Niveauregelaars Régulateurs de niveau	p. 55
Niveaudetectoren Détecteurs de niveau	p. 56
Lekdetectoren Détecteurs de fuites	p. 57
Sondes voor overvulbeveiliging Sondes anti-débordement	p. 60
Testers voor GWG-sondes Testeurs pour sondes GWG	p. 61
Stookoliefilters Filtres à mazout	p. 62
Automatische ontluchters Purgeurs automatiques	p. 63
Handaanzuigpompen Pompes d'amorçage manuelles	p. 66
Tankcombinaties Ensembles pour citerne	p. 67
Koppelingen en kleppen Raccords et vannes	p. 69
Waterzoekers Détecteurs d'eau	p. 72
Stookolietellers Compteurs pour mazout	p. 72

EURO-INDEX MT-Profil

Universele mechanische vlotterpeilmeter.

Kenmerken

- Tankhoogte of -diameter: 0 tot 150 cm of 0 tot 250 cm (omkeerbare schaal)
- Aansluiting: ¼"

Jauge mécanique universelle.

Caractéristiques

- Hauteur ou diamètre de la citerne : 0 à 150 cm ou 0 à 250 cm (échelle réversible)
- Raccord : ¼"

Artikel / Article	Code
MT-Profil	10000



MT-Profil

EURO-INDEX MT-Profil + GWG 12 K

Combinatie van de universele mechanische vlotterpeilmeter MT-Profil en de sonde voor overvulbeveiliging GWG 12 K.

Kenmerken MT-Profil

- Tankhoogte of -diameter: 0 tot 150 cm of 0 tot 250 cm (omkeerbare schaal)
- Aansluiting: ¼"

Association de la jauge mécanique universelle pour citerne MT-Profil avec la sonde anti-débordement GWG 12 K.

Caractéristiques MT-Profil

- Hauteur ou diamètre de la citerne : 0 à 150 cm ou 0 à 250 cm (échelle réversible)
- Raccord : ¼"

Kenmerken GWG 12 K

- Insteeklengte van de sonde regelbaar tussen 80 en 338 mm
- Kabellengte: 1,5 m
- Stekker voor wandmontage
- Met prototypekeurcertificaat

Caractéristiques GWG 12 K

- Valeur de consigne réglable entre 80 et 338 mm
- Longueur du câble : 1,5 m
- Prise murale
- Avec certificat de contrôle de prototype

Artikel / Article	Code
MT-Profil + GWG 12 K	10407



MT-Profil + GWG 12 K

EURO-INDEX Unimes

Universele mechanische vlotterpeilmeter met aanwijznaald voor verbruikscontrole.

Kenmerken

- Tankhoogte of -diameter: 900 tot 2.000 mm
- Uitlezing in % vulhoogte
- Aansluiting: 1 ½" en 2"
- Rode aanwijznaald voor verbruikscontrole

Jauge mécanique universelle avec aiguille repère pour relevés de consommation.

Caractéristiques

- Hauteur ou diamètre de la citerne : 900 à 2.000 mm
- Lecture en % hauteur de remplissage
- Raccord : 1 ½" et 2"
- Aiguille repère rouge pour relevés de consommation

Artikel / Article	Code
Unimes	10010



Unimes

3



Unitel

EURO-INDEX Unitel

Pneumatische inhoudsmeter voor stookolie of water met semi-permanente aanduiding en aanwijzernaal voor verbruikscontrole.

Kenmerken

- Verkrijgbaar voor stookolie (Unitel) of water (Unitel voor water)
- Tankhoogte of -diameter: 900 tot 3.000 mm (Unitel) of 900 tot 2.500 mm (Unitel voor water)
- Dubbele schaal: rechthoekig en cilindrisch in vol.% (Unitel) of % vulhoogte (Unitel voor water)
- Nauwkeurigheid: $\pm 3\%$ van de schaaleindwaarde
- Rode aanwijzernaal voor verbruikscontrole
- Nulpuntregeling met schroef
- Max. afstand tot de tank: 50 m

Jauge pneumatique pour mazout ou eau avec indication semi-permanente et aiguille repère pour relevés de consommation.

Caractéristiques

- Disponible pour mazout (Unitel) ou eau (Unitel pour eau)
- Hauteur ou diamètre de la citerne : 900 à 3.000 mm (Unitel) ou 900 à 2.500 mm (Unitel pour eau)
- Double échelle : rectangulaire et cylindrique en % vol. (Unitel) ou % hauteur de remplissage (Unitel pour eau)
- Précision : $\pm 3\%$ de la valeur fin d'échelle
- Aiguille repère rouge pour relevés de consommation
- Réglage du zéro avec vis
- Distance max. à la citerne : 50 m

Artikel / Article	Code
Unitel	10025
Unitel voor water / pour eau	10026



Unitop 3000

EURO-INDEX Unitop 3000 & Unitop-Set AdBlue

Pneumatische inhoudsmeter voor stookolie of AdBlue met semi-permanente aanduiding en aanwijzernaal + datumaanduiding voor verbruikscontrole.

Kenmerken Unitop 3000

- Tankhoogte of -diameter: 900 tot 3.000 mm
- Dubbele schaal: rechthoekig en cilindrisch in vol.%
- Nauwkeurigheid: $\pm 2\%$ van de schaaleindwaarde
- Rode aanwijzernaal en datumaanduiding voor verbruikscontrole
- Nulpuntregeling met schroef
- Max. afstand tot de tank: 50 m

Jauge pneumatique pour mazout ou AdBlue avec indication semi-permanente et aiguille repère + affichage de la date pour relevés de consommation.

Caractéristiques Unitop 3000

- Hauteur ou diamètre de la citerne : 900 à 3.000 mm
- Double échelle : rectangulaire et cylindrique en % vol.
- Précision : $\pm 2\%$ de la valeur de fond d'échelle
- Aiguille repère rouge et affichage de la date pour relevés de consommation
- Réglage du zéro avec vis
- Distance max. à la citerne : 50 m

Kenmerken Unitop-Set AdBlue

- Tankhoogte of -diameter: 700 tot 2.300 mm
- Schaal: cilindrisch in vol.%
- Nauwkeurigheid: $\pm 2\%$ van de schaaleindwaarde
- Rode aanwijzernaal en datumaanduiding voor verbruikscontrole
- Nulpuntregeling met schroef
- Max. afstand tot de tank: 50 m
- Inclusief volledige montageset

Caractéristiques Unitop-Set AdBlue

- Hauteur ou diamètre de la citerne : 700 à 2.300 mm
- Échelle : cylindrique en % vol.
- Précision : $\pm 2\%$ de la valeur de fond d'échelle
- Aiguille repère rouge et affichage de la date pour relevés de consommation
- Réglage du zéro avec vis
- Distance max. à la citerne : 50 m
- Kit de montage inclus



Unitop AdBlue

Artikel / Article	Code
Unitop 3000	10030
Unitop-Set AdBlue	10029



EURO-INDEX DTA 10

Universele digitale peilmeter voor niveaumeting in opslagtanks voor stookolie EL en L, diesel, water, FAME 100%, biodiesel (EN 14214) en niet-agressieve vloeistoffen met een dichtheid van 0,5 tot 1,5 g/cm³.

Kenmerken

- Eenvoudige montage en ingebruikname
- Inhoudsuitlezing: liter, % of vulhoogte in cm
- Tankhoogte of -diameter: 0 tot 400 cm (stookolie) of 0 tot 350 cm (water)
- Nauwkeurigheid: ± 1,0 cm
- Max. afstand tot de tank: 15 m
- Geen stroomvoorziening nodig dankzij de 9V-batterij

Inbegrepen accessoires

9V-batterij, 20 meter meetleiding met 4 mm binnendiameter en voetstuk, aansluitset voor R 1/2", 1", 3/4" en 2", 25 nagelklemmen, 2 slangklemmen, slangadapter, bevestigingsmateriaal en handleiding

Indicateur de niveau numérique universel qui est conçu pour la mesure du niveau des réservoirs d'eau, mazout EL et L, gazole, biogazole (EN 14214), FAME 100% et liquides non corrosifs d'une densité comprise entre 0,5 et 1,5 g/cm³.

Caractéristiques

- Montage et mise en service d'une grande simplicité
- Affichage du contenu en litres, % ou hauteur de remplissage en cm
- Hauteur ou diamètre du réservoir : 0 à 400 cm (mazout) ou 0 à 350 cm (eau)
- Précision : ± 1,0 cm
- Distance max. jusqu'à la citerne : 15 m
- Alimentation assurée par une pile de 9 V autorisant un usage autonome

Accessoires inclus

Pile de 9 V, tuyau de mesure de 20 m de long avec diamètre intérieur de 4 mm et pied, jeu de raccords R 1/2", 1", 3/4" et 2", 25 attaches à clouer, 2 colliers de fixation, un adaptateur de tuyau, matériel de fixation et manuel d'utilisation



DTA 10

Artikel / Article

DTA 10

Code

100382



EURO-INDEX DIT 10

Digitale inhoudsmeter voor stookolie EL en L, diesel, water, FAME 100% en biodiesel (EN14214) met inhoudsweergave, eenhedenkeuze en berekening van het totale volume.

Kenmerken

- Meetbereik: 0 tot 400 mbar
- Inhoudsuitlezing: liter, m³, % of vulhoogte in mm
- Tankhoogte of -diameter: 900 tot 4.000 mm
- Max. afstand tot de tank: 10 m

Inbegrepen accessoires

5 meter verbindingkabel naar de sonde (verlengbaar tot 10 m), dompelsonde met 6 m kabel, bevestigingsset 1" x 3/4" x 2", montageset, aansluitdoos voor vochtige ruimten, lithiumbatterij 3,6 V, wandbevestiging en handleiding

Indicateur de niveau numérique pour mazout EL et L, gazole, eau, FAME 100% et biogazole (EN14214) avec affichage du contenu, choix de l'unité et calcul du volume total.

Caractéristiques

- Plage de mesure : 0 à 400 mbar
- Affichage du contenu en litres, m³, % ou hauteur de remplissage en mm
- Hauteur ou diamètre de la citerne : 900 à 4.000 mm
- Distance max. jusqu'à la citerne : 10 m

Accessoires inclus

Câble de raccordement à la sonde de 5 m (extensible jusqu'à 10 m), sonde à plonger avec câble de 6 m, kit de fixation 1" x 3/4" x 2", kit de montage, boîtier de raccordement pour lieux humides, pile au lithium 3,6 V, fixation murale et manuel d'utilisation



DIT 10

3

Artikel / Article

DIT 10

Code

10040





TankControl 10



EURO-INDEX TankControl 10

Universele hydrostatische inhoudsmeter voor stookolie, (bio)diesel en regenwater met numerieke en grafische weergave van het verbruik (historie), reikwijdtevoorspelling, optisch en akoestisch alarm (MIN/MAX) en 2 relaisuitgangen.

Kenmerken

- Meetbereik: 0 tot 400 mbar
- Inhoudsuitlezing: liter, m³, % of vulhoogte in mm
- Optionele extra dompelsonde verkrijgbaar voor alarmering bij vulstandverschillen in communicerende vaten (bv. batterijtanken)
- Optionele vlottersonde verkrijgbaar voor melding van opstuwing (bv. in regenwaterkanalen bij overvloedige regenval) of bijkomende MIN- of MAX-melding
- Display met achtergrondverlichting
- Tankhoogte of -diameter: 1.000 tot 4.000 mm
- Nauwkeurigheid: ± 1,5% van de schaaleindwaarde
- Max. afstand tot de tank: 15 m
- Voedingsspanning: 230 V
- Back-up batterij voor verzekerde databewaring
- Beschermingsgraad IP 54 (EN 60529)

Inbegrepen accessoires

15 meter verbindingkabel naar de sonde (niet verlengbaar), dompelsonde met 6 m kabel, bevestigingsset 1" x 3/4" x 2", montageset, aansluitdoos voor vochtige ruimten en handleiding

Jauge hydrostatique universelle pour mazout, (bio)gazole et eau de pluie avec affichage numérique et graphique de la consommation (historique), prévision de la portée, alarmes optique et acoustique (MIN/MAX) et 2 relais de sortie.

Caractéristiques

- Plage de mesure : 0 à 400 mbar
- Affichage du contenu en litres, m³, % ou hauteur de remplissage en mm
- Sonde à plonger supplémentaire disponible en option pour alarme en cas d'une différence de niveau entre vases communicantes (ex. des réservoirs en batterie)
- Sonde à flotteur en option pour alarme d'eau stagnante (ex. dans les canaux d'eau de pluie en cas de pluies abondantes) ou une alarme supplémentaire MIN ou MAX
- Écran avec rétro-éclairage
- Hauteur ou diamètre de la citerne : 1.000 à 4.000 mm
- Précision : ± 1,5% de la valeur de fond d'échelle
- Distance max. jusqu'à la citerne : 15 m
- Tension d'alimentation : 230 V
- Pile pour conservation sûr des données
- Indice de protection IP 54 (EN 60529)

Accessoires inclus

Câble de raccordement de 15 m à la sonde (non extensible), sonde à plonger avec câble de 6 m, kit de fixation 1" x 3/4" x 2", kit de montage, boîtier de raccordement pour lieux humides et manuel d'utilisation

Artikel / Article	Code
TankControl 10	10048
Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
Dompelsonde / Sonde à plonger	064506
Vlottersonde / Sonde à flotteur	103393



Aansluitsets voor pneumatische inhoudsmeters Jeu de raccordement pour jauges pneumatiques

Pneumofix type 2

Complete, universele montageset voor pneumatische tankinhoudsmeters. Kan worden gebruikt voor mazout-tanks met een hoogte of diameter tot 4.000 mm. Bestaande uit schroeffitting met aansluiting 1/2" en 1" en een verloopstuk 1", 3/4" en 2", PVC-metleiding, 20 m met 30-nagelklemmen, slangkoppeling (4 x 4 mm) en bevestigingsmateriaal inbegrepen.

Pneumofix type 2

Kit de montage complet et universel pour les jauges pneumatiques. Peut être utilisé pour des citernes à mazout d'une hauteur ou d'un diamètre allant jusqu'à 4 000 mm. Composé d'un raccord de 1/2" et 1" et d'un réducteur 1", 3/4" et 2", tube de mesure en PVC, 20 m avec colliers de serrage à 30 clous, raccord de tuyau (4 x 4 mm) et matériel de fixation inclus.



Pneumofix type 2

Artikel / Article	Code
Pneumofix type 2	10050
Aansluitset voor Unitel / Jeu de raccordement pour Unitel	100254
Aansluitset voor Unitop / Jeu de raccordement pour Unitop	100255



PVC leiding / Tube PVC

20 m PVC leiding met een binnendiameter van 4 mm en een buitendiameter van 6 mm. Inclusief bevestigingsset.

Tube PVC 20 m avec un diamètre intérieur de 4 mm et un diamètre extérieur de 6 mm. Set de montage inclus.

Artikel / Article	Code
PVC leiding / Tube PVC	100542



PVC leiding / Tube PVC



Condenspotje KG2 / KG2 pot de condensation

Condenspotje dat op elk laag punt van de meetleiding van een pneumatische peilmeter naar een stookolie-tank dient te worden geplaatst om verstopping van de meetleiding door condenswater te voorkomen.

Le pot de condensation se place à chaque point bas de la canalisation de mesure entre la jauge pneumatique et le réservoir. Destiné à recueillir les condensats de la tuyauterie.

Artikel / Article	Code
KG2	10052



KG2





Reduceerstuk / Réduction

Reduceerstukken / Réductions

Artikel / Article	Code
R 1" x R 1/4"	100610
R 1/4" x R 2"	10060
R 1" x R 1/4" x R 2"	10061



EURO-INDEX RG210

De RG210 kan gebruikt worden voor niveaudectie of niveauregeling in stookolietanks. De instelling van de gewenste functie gebeurt met een schuifschakelaar op de printplaat van de RG210.

RG211

- Centrale RG210
- PTC sonde type 937
- Maximum of minimum niveaudectie
- Geschikt voor stookolie

RG212

- Centrale RG210
- Twee PTC sondes type 937
- Niveauregeling tussen een hoog en een laag niveau
- Geschikt voor stookolie

Le RG210 peut être utilisé comme détecteur ou régulateur de niveau sur des citernes pour mazout. Le choix du mode de fonctionnement se fait avec un interrupteur à glissière placé sur la platine du RG210.

RG211

- Centrale RG210
- Sonde à thermistance type 937
- Détection de niveau maximum ou minimum
- Pour le mazout

RG212

- Centrale RG210
- Deux sondes à thermistance type 937
- Régulation de niveau entre un niveau haut et un niveau bas
- Pour le mazout



RG210

Artikel / Article	Code
RG211	10340
RG212	10341
Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	Code
Centrale RG210	103400
Sonde type 937	10342





Maximelder-R

EURO-INDEX Maximelder-R

De Maximelder-R is ontworpen om als maximum niveau alarm te worden gebruikt in dubbelwandige reservoirs of inkuipingen voor stookolie, diesel, water of andere niet explosiegevaarlijke en niet-viskeuze vloeistoffen. Het toestel beschikt over een potentiaalvrij relais en een prototype-keuring.

De Maximelder-R bestaat uit een controle-eenheid (signaleringskastje) en een sonde. Deze staan met elkaar in verbinding door middel van een maximaal 50 m lange elektrische kabel met 2 geleiders. Het alarm treedt in werking wanneer de sonde vloeistof detecteert.

Le Maximelder-R est conçu pour être utilisé comme une alarme de niveau maximum dans des citernes à double paroi ou encuvements pour mazout, gazole, eau ou autres liquides non inflammables et non visqueux. L'appareil dispose d'un relais libre de potentiel et d'un certificat de contrôle de prototype.

Le Maximelder-R est composé d'une unité de commande et d'une sonde. L'unité de commande et la sonde sont reliées par un câble 2-conducteurs d'une longueur maximale de 50 m. L'appareil donne l'alarme lorsque la sonde détecte un liquide.

Artikel / Article

Maximelder-R

Code

10337



EURO-INDEX Minimelder-R

De Minimelder-R is ontworpen om als minimum niveau alarm te worden gebruikt in dubbelwandige reservoirs of inkuipingen voor stookolie, diesel, water of andere niet explosiegevaarlijke en niet-viskeuze vloeistoffen. Het toestel beschikt over een potentiaalvrij relais.

De Minimelder-R bestaat uit een controle-eenheid (signaleringskastje) en een sonde. Deze staan met elkaar in verbinding door middel van een maximaal 50 m lange elektrische kabel met 2 geleiders. Het alarm treedt in werking wanneer de sonde geen vloeistof meer detecteert.

Le Minimelder-R est conçu pour être utilisé comme alarme de niveau minimum dans des citernes à double paroi ou encuvements pour mazout, gazole, eau ou autres liquides non inflammables et non visqueux. L'appareil dispose d'un relais libre de potentiel.

Le Minimelder-R est composé d'une unité de commande et d'une sonde. L'unité de commande et la sonde sont reliées par un câble 2-conducteurs d'une longueur maximale de 50 m. L'appareil donne l'alarme lorsque la sonde ne détecte plus un liquide.



Minimelder-R

Artikel / Article

Minimelder-R

Code

10339



EURO-INDEX LAG-14 ER

De LAG-14 ER is een lekdetectietoestel voor dubbelwandige tanks waarin brandbare vloeistoffen van klasse A I, A II, A III en B of niet-brandbare milieuvervuilende vloeistoffen worden opgeslagen. Het toestel beschikt over een potentiaalvrij relais en een prototypekeuring.

De LAG-14 ER bewaakt het vloeistofniveau in de bewakingsruimte van de dubbelwandige tank. Bij een lek zal er lekdetectievloeistof wegvloeien. Daardoor daalt het niveau en de elektroden van de sonde komen uit de vloeistof. De controle-eenheid detecteert de weerstandsverandering en geeft een optisch en akoestisch alarm.

Certificering reservoir

TPS 03 ATEX 15639 6
Ex II (1) G [Ex ia] IIC en [Ex ia] IIB

Inbegrepen accessoires

Reservoir, sonde en Nederlandstalige handleiding

Le LAG-14 ER est un détecteur de fuites pour citernes à double paroi destinées au stockage de liquides inflammables de classe A I, A II, A III et B ou de liquides polluants non inflammables. L'appareil dispose d'un relais libre de potentiel et d'un certificat de contrôle de prototype.

Le LAG-14 ER surveille le niveau de liquide dans la chambre de surveillance de la citerne à double paroi. En cas de fuite, le niveau descend et les électrodes ne sont plus en contact avec le liquide. L'unité de signalisation détecte la variation de la résistance électrique et donne une alerte optique et sonore.

Certification réservoir

TPS 03 ATEX 15639 6
Ex II (1) G [Ex ia] IIC et [Ex ia] IIB

Accessoires inclus

Réservoir, sonde et manuel d'utilisation en français

Artikel / Article	Code
LAG-14 ER	10301
Optionele accessoires / Accessoires optionnels	
Montageset / Set de montage	103007
Antifrogen N antivriesvloeistof (jerrycan 10 l met 4 l vloeistof) / Liquide antigel Antifrogen N (jerricane de 10 l avec 4 l de liquide)	103005
Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	
Controle-eenheid / Unité de signalisation	103008
Reservoir / Réservoir	103003
Sonde	103002



EURO-INDEX Europress LAD-10

Overdruk lekdetectietoestel voor dubbelwandige opslagtanks (max. 4.000 l) die een ontvlambare vloeistof met een ontstekingspunt lager dan 55 °C of een niet-ontvlambare vloeistof bevatten. Het toestel beschikt over een potentiaalvrij relais.

Détecteur de fuites pour citernes à double paroi en surpression (max. 4.000 l) contenant un liquide inflammable avec un point d'inflammation < 55 °C ou un liquide non-inflammable. L'appareil dispose d'un relais libre de potentiel.

Artikel / Article	Code
Europress LAD-10	10372
Optionele accessoires / Accessoires optionnels	
Droogfilter TF 220 / Filtre sec TF 220	103720
100 m PVC slang rood / Tuyau PVC rouge de 100 m	103051
100 m PVC slang groen / Tuyau PVC vert de 100 m	103052
100 m PVC slang transparant / Tuyau PVC transparent de 100 m	103053



LAG-14 ER



Reservoir / Réservoir



Europress LAD-10



Eurovac HV

EURO-INDEX Eurovac

Vacuüm lekdetectietoestel voor dubbelwandige stookolietanks of enkelwandige tanks voorzien van een soepel membraan. Het toestel beschikt over een potentiaalvrij relais.

Détecteur de fuites de vacuum pour citernes de mazout à double paroi ou citernes à simple paroi équipées d'une membrane souple. L'appareil dispose d'un relais libre de potentiel.

Eurovac HV

- Onderdrukbereik van het alarm ingesteld op 325 mbar
- Voor tanks tot 2,9 m waarbij de aansluiting van de vacuümslang aan de kop van de tank mag eindigen

Eurovac HV

- Plage de dépression de l'alarme réglée sur 325 mbar
- Pour les citernes jusqu'à 2,9 m, le raccord du tuyau de vide peut s'arrêter au sommet de la citerne

Eurovac NV

- Onderdrukbereik van het alarm ingesteld op 34 mbar
- Voor tanks tot 2,9 m waarbij de vacuümslang tot aan de tankbodem moet komen

Eurovac NV

- Plage de dépression de l'alarme réglée sur 34 mbar
- Pour les citernes jusqu'à 2,9 m, le tuyau de vide doit se trouver au fond de la citerne

Artikel / Article	Code
Eurovac HV	10305
Eurovac NV	10305S

Voorgeschreven accessoires / Accessoires prescrits	Code
Vloeistofafscheider 4 mm / Séparateur de liquide 4 mm	103050

Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
100 m PVC slang rood / Tuyau PVC rouge de 100 m	103051
100 m PVC slang groen / Tuyau PVC vert de 100 m	103052
100 m PVC slang transparant / Tuyau PVC transparent de 100 m	103053



AFA 11

EURO-INDEX AFA 11

Vloeistofdetecteur met een akoestisch en visueel alarm voor de detectie van vloeistofophopingen en lekkages.

Détecteur de liquide avec une alarme sonore et visuelle pour la détection rapide des accumulations de liquide et des fuites.

Het toestel is geschikt voor de detectie van o.a. stookolie, dieselolie, motorolie, hydraulische oliën, plantaardige oliën en water.

L'appareil peut détecter la présence de e.a. le fioul, le gazole, l'huile moteur, les huiles hydrauliques, les huiles végétales et l'eau.

De AFA 11 bestaat uit een besturingseenheid met visueel/auditief alarm, test- en bevestigingstoetsen, een relaisuitgang en een foto-elektrische sonde. De sonde wordt gemonteerd op het laagste punt van de te bewaken ruimte. Het alarm wordt geactiveerd wanneer ontsnapte vloeistof wordt gedetecteerd.

L'AFA 11 se compose d'une unité de commande avec alarme visuelle/audible, de boutons de test et de confirmation, d'une sortie relais et d'une sonde photoélectrique. La sonde est montée au point le plus bas de la pièce à surveiller. L'alarme est activée en cas de détection de liquide échappé.

Artikel / Article	Code
AFA 11	10329

Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
Olieopvangbak / Bac de rétention mazout	103253



EURO-INDEX OM5

Olielektdetector met ingebouwd alarmlicht, in te schakelen zoemer en potentiaalvrij relais.

Werkt in combinatie met 1 tot 5 optionele opto-elektronische sonden. Geschikt voor wandmontage in droge ruimten.

Détecteur de fuites de mazout avec alarme incorporée, signal sonore à activer et relais libre de potentiel.

Fonctionne en combinaison avec de 1 à 5 sondes optoélectroniques (en option). Conçu pour un montage mural dans des espaces secs.

Artikel / Article	Code
OM5 zonder sonde / sans sonde	10326
Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
Opto-elektronische sonde / Sonde optoélectronique	103260
Olieopvangbak / Bac de rétention mazout	103253



OM5



GWG 12 K met 1,2 m kabel en stekker muurmontage
GWG 12 K avec câble 1,2 m et prise murale

EURO-INDEX GWG 12 K

De GWG 12 K wordt bovenaan in de tank gemonteerd met behulp van een tankaansluiting R 1". In deze tankaansluiting is een stelschroef aangebracht zodat de insteeklengte van de sonde kan worden aangepast tussen 80 en 338 mm.

De GWG 12 K wordt geleverd met een aansluitkabel van 1,2 of 5 m. Verder is de sonde voorzien van een stekker waarop de vulbeveiliging van de tankwagen kan worden aangesloten. Er is keuze tussen een stekker met beugel (montage op de vulleiding) of een stekker voor wandmontage (montage in het mangat).

De GWG 12 K beschikt over een prototypekeuring.

Le GWG 12 K est monté en partie haute de la citerne à l'aide d'un raccord R 1". Ce raccord est muni d'une vis de fixation pour permettre le réglage de la longueur de pénétration de la sonde entre 80 et 338 mm.

Le GWG 12 K est livré avec un câble de 1,2 ou 5 m. De plus, la sonde est équipée d'une prise pour raccorder le détecteur du camion-citerne. Vous pouvez opter pour une prise avec étrier (montage sur le tuyau de remplissage) ou une prise murale (montage dans le trou d'homme).

Le GWG 12 K dispose d'un agrément de prototype.

Artikel / Article	Code
GWG 12 K met 1,2 m kabel en stekker met beugel GWG 12 K avec câble 1,2 m et prise avec étrier	104010
GWG 12 K met 1,2 m kabel en stekker muurmontage GWG 12 K avec câble 1,2 m et prise murale	104020
GWG 12 K met 5 m kabel en stekker muurmontage GWG 12 K avec câble 5 m et prise murale	104021
Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
Kabel verbindingstuk / Prolongateur câble	10414
Spanband / Collier de serrage	104012
Stekker muurmontage / Prise murale	104014



GWG 23 Ro

EURO-INDEX GWG 23 Ro

De GWG 23 Ro is samengesteld uit een in de hoogte verstelbare sonde die bovenop het reservoir wordt gemonteerd, een tankaansluiting R 1" met stelschroef en een op de sonde gemonteerde stekker voor koppeling aan de vulbeveiliging van de tankwagen.

De GWG 23 Ro is verkrijgbaar met verschillende sondelengtes en beschikt over een prototypekeuring.

Le GWG 23 Ro est composé d'une sonde à monter sur la citerne et réglable en hauteur, d'un raccord de citerne R 1" avec vis de réglage et d'une prise montée sur la sonde pour raccorder le détecteur du camion-citerne.

Le GWG 23 Ro est disponible en différentes longueurs de sonde et dispose d'un agrément de prototype.

Artikel / Article	Code
GWG 23 Ro 125 mm	104022
GWG 23 Ro 250 mm	10404
GWG 23 Ro 400 mm	10405
GWG 23 Ro 700 mm	10408
GWG 23 Ro 1.000 mm	10409
GWG 23 Ro 1.500 mm	10410



EURO-INDEX GPR 4

Voor het testen van GWG-sondes voor overvulbeveiliging.

Pour tester les sondes anti-débordement GWG.

Artikel / Article	Code
GPR 4	10430



GPR 4

EURO-INDEX ME 6

ATEX-gekeurd toestel met aanraakgevoelig display voor het testen van GWG-sondes voor overvulbeveiliging. Ook geschikt voor andere volgens EN 13616 ontwikkelde niveausensoren.

Appareil approuvé ATEX avec écran tactile pour tester les sondes anti-débordement GWG. Convient également pour d'autres détecteurs de niveau développés conformément à la norme EN 13616.

De niveausensor wordt opgewarmd door de intrinsiek veilige stroom van het testapparaat. De opwarmtijd en uitschakeltijd worden gemeten, geëvalueerd en weergegeven op het aanraakgevoelig display. Het toestel slaat de meetgegevens op waarna ze met een USB-kabel naar een PC kunnen worden overgezet.

Testeur pour sondes anti-débordement, avec fiche de connexion. Le capteur de niveau est chauffé par le courant intrinsèquement sûr du testeur. Le temps de préchauffage et le temps d'arrêt sont mesurés, évalués et affichés sur l'écran tactile. L'appareil enregistre les données de mesure, après quoi elles peuvent être transférées sur un PC avec un câble USB.

Inbegrepen accessoires
USB-lader, PC-software op USB flash drive en koffer

Accessoires inclus
Chargeur USB, logiciel PC sur USB flash drive et coffret

Artikel / Article	Code
ME 6	10431



ME 6



Enkele filter met kraan / Filtre simple avec robinet



Filter met terugaanzuiging / Filtre recyclage



Dubbele filter / Filtre double

Artikel / Article	Debiet / Débit	Aansluiting / Raccord	Code
Enkele filter met kraan Filtre simple avec robinet	500 l	M x F R 3/8"	10104
Filter met terugaanzuiging / Filtre recyclage	500 l	F x F R 3/8"	10114A
Filter met terugaanzuiging / Filtre recyclage	500 l	M x F R 3/8"	10115A
Dubbele filter / Filtre double	500 l	F x F R 3/8"	10112
Dubbele filter / Filtre double	500 l	M x F R 3/8"	10113
Dubbele filter / Filtre double	500 l	F x F R 1/2"	10116

Optionele accessoires filter 500 l / Accessoires optionnels filtre 500 l	Code
Nikkelzeef filterelement 100 µm / Élément filtrant tamis nickelé 100 µm	101121
SIKU filterelement 50-70 µm / Élément filtrant SIKU 50-70 µm	101126
Lang SIKU filterelement 50-70 µm / Élément filtrant long SIKU 50-70 µm	101131
Plastic beker / Godet plastique	101124
Lange plastic beker / Godet plastique long	101134
Messing beker / Godet laiton	1011240
O-ring / Joint torique	101125
Reparatieset (nikkelzeefelement + O-ring) Set de réparation (tamis nickelé + joint torique)	101129



EURO-INDEX FloCo-Top 1K

Automatische ontlufter met geïntegreerde filter en afsluitkraan.

De FloCo-Top 1K is geschikt voor gebruik in éénleidingssystemen met aansluiting voor de retourleiding. Behuizing en ontlufterkap uit kunststof. Bijkomend uitgerust met transparante kap en veiligheidsvlotter die verhindert dat olieschuim door de ontlufteropening kan ontsnappen.

Purgeur automatique avec filtre et robinet d'arrêt intégrés.

Le FloCo-Top 1K est conçu pour utilisation sur des systèmes monotubes avec raccord pour le tuyau de retour. Corps et capuchon d'évent en matière synthétique. Aussi équipé d'un capuchon transparent et d'un flotteur de sécurité qui évite l'échappement de l'écume de mazout par le trou de purge d'air.



FloCo-Top 1K

Artikel / Article

Code

FloCo-Top 1K

10128



EURO-INDEX FloCo-Top-2KM Si

Automatische ontlufter met geïntegreerde filter, afsluitkraan en vacuüm-meter. Geschikt voor éénpijpsystemen met terugaanzuiging.

De FloCo-Top-2KM Si kan gebruikt worden voor stookolie EL (DIN 51603-1), diesel (EN 590), biostookolie (EN 14213) en biodiesel (EN 14214) met maximaal 20% FAME.

Purgeur automatique avec filtre, robinet d'arrêt et vacuümètre intégrés. Idéal pour les systèmes monotubes à recyclage.

Le FloCo-Top-2KM Si peut être utilisé pour mazout EL (DIN 51603-1), gas-oil (EN 590), biomazout (EN 14213) et biogas-oil (EN 14214) avec max. 20% FAME.

Kenmerken

- Kunststof behuizing
- Meervoudige filtering voor optimale afscheiding van vervuilende deeltjes
- Veiligheidssysteem met vlotter verhindert het vrijkomen van olieschuim
- Terugslagklep met geïntegreerde druklozing in de richting van de tank
- Vacuüm-meter toont noodzakelijke filterwisseling aan
- Ledigingssysteem om olie en vuil eenvoudig uit ontlufter en filter te verwijderen
- Bypasskraan om de branderslang eenvoudig te kunnen wisselen
- Snelle montage met kliksysteem

Caractéristiques

- Boîtier en matière synthétique
- Filtrage multiple pour une séparation optimale des particules polluantes
- Système de sécurité avec flotteurs évite l'écoulement de l'écume de mazout
- Clapet anti-retour avec évacuation de pression intégré côté citerne
- Vacuümètre indique un remplacement nécessaire du filtre
- Système de vidange pour évacuer de manière simple les saletés et l'huile du purgeur et du filtre
- Robinet by-pass pour un remplacement aisé du flexible du brûleur
- Montage rapide avec système à clipsation



FloCo-Top-2KM Si

Artikel / Article

Code

FloCo-Top-2KM Si

101283





FloCo-Top-2 Optimum MC-18

EURO-INDEX FloCo-Top-2 Optimum MC-18

Automatische stookolieontluchter met geïntegreerde 5-20 µm filter, afsluitkraan en vacuüm-meter. Geschikt voor éénpijpssystemen met terugaanzuiging.

De combinatie van het systeem voor meervoudige filtering en de Opticlean MC-18 filter met filtergraad 5 tot 20 micron maximaliseert de afscheiding van vervuilende deeltjes en optimaliseert zo de kwaliteit van de brandstof.

De FloCo-Top-2 Optimum MC-18 kan gebruikt worden voor stookolie EL (DIN 51603-1), diesel (EN 590), biostookolie (EN 14213) en biodiesel (EN 14214) met maximaal 20% FAME.

Kenmerken

- Opticlean filter 5-20 µm met 1.850 cm² filteroppervlak
- Meervoudige filtering voor optimale afscheiding van vervuilende deeltjes
- Veiligheidssysteem met vlotters verhindert het vrijkomen van olieschuim
- Terugslagklep met geïntegreerde druklozing in de richting van de tank
- Vacuümmeter toont noodzakelijke filterwisseling aan
- Ledigingssysteem om olie en vuil eenvoudig uit ontluchter en filter te verwijderen
- Bypasskraan om de branderslang eenvoudig te kunnen wisselen
- Snelle montage met kliksysteem
- Transparante kunststof behuizing

Purgeur mazout automatisch met filtre 5-20 µm, robinet d'arrêt et vacuümètre intégrés. Idéal pour les systèmes monotube à recyclage.

La combinaison du système de filtrage multiple et le filtre Opticlean MC-18 avec degré de filtrage de 5 à 20 microns maximise la séparation des particules polluantes, optimisant la qualité du carburant.

Le FloCo-Top-2 Optimum MC-18 peut être utilisé pour mazout EL (DIN 51603-1), gas-oil (EN 590), biomazout (EN 14213) et biogas-oil (EN 14214) avec max. 20% FAME.

Caractéristiques

- Filtre Opticlean 5-20 µm avec surface de filtrage de 1.850 cm²
- Filtrage multiple pour une séparation optimale des particules polluantes
- Système de sécurité avec 2 flotteurs évite l'écoulement de la mousse de mazout
- Clapet anti-retour avec évacuation de pression intégré côté citerne
- Vacuümètre indique un remplacement nécessaire du filtre
- Système de vidange pour évacuer de manière simple les saletés et l'huile du purgeur et du filtre
- Robinet by-pass pour un remplacement aisé du flexible du brûleur
- Montage rapide avec système à clipsation
- Boîtier en plastique transparent

Artikel / Article	Code
FloCo-Top-2 Optimum MC-18	101280
Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	Code
Lang Opticlean MC-18 filterelement 5-20 µm / Élément filtrant long Opticlean MC-18 5-20 µm	101160
Lange plastic beker / Godet plastique long	101134



EURO-INDEX Flow-Control 3/K

Automatische ontluucher zonder filter. Geschikt voor bedrijfs/mediumtemperaturen tot 60 °C.

De Flow-Control 3/K wordt tussen de enkele filter en de brander gemonteerd.

Inbegrepen accessoires

Flexibele slang van 30 cm en Nederlandstalige handleiding

Purgeur automatique sans filtre. Convient pour des températures de service/fluide jusqu'à 60 °C.

Le Flow-Control 3/K est monté entre le filtre simple et le brûleur.

Accessoires inclus

Tuyau flexible de 30 cm et manuel d'utilisation en français



Flow-Control 3/K

Artikel / Article	Code
Flow-Control 3/K	10119



EURO-INDEX Flow-Control 3/K HT

Automatische ontluucher zonder filter. Geschikt voor hogere bedrijfs/mediumtemperaturen tot 80 °C en voor toepassingen met plantaardige olie.

De Flow-Control 3/K HT wordt tussen de enkele filter en de brander gemonteerd.

Inbegrepen accessoires

Flexibele branderleiding van 30 cm met aansluitingen M 1/4" x F 3/8" voor conus 60°, montageset en Nederlandstalige handleiding

Purgeur automatique sans filtre. Convient pour des températures de service/fluide jusqu'à 80 °C et pour des applications avec des huiles végétales.

Le Flow-Control 3/K HT est monté entre le filtre simple et le brûleur.

Accessoires inclus

Tuyau brûleur de 30 cm avec raccords M 1/4" x F 3/8" pour cône 60°, set de montage et manuel d'utilisation en français



Flow-Control 3/K HT

Artikel / Article	Code
Flow-Control 3/K HT	10120



EURO-INDEX Euro-Control 3/K

De Euro-Control bestaat uit een Flow-Control 3/K en een enkele filter van 500 liter met kraan, gemonteerd op een aluminium plaat.

De Euro-Control is geschikt voor éénpijpssystemen met terugaanzuiging.

L'Euro-Control est composé d'un Flow-Control 3/K et d'un filtre simple de 500 litres avec robinet, montés sur une plaque aluminium.

L'Euro-Control est conçu pour les systèmes mono-tubes à recyclage.



Euro-Control 3/K

Artikel / Article	Code
Euro-Control 3/K	10121



3



Handaanzuigpomp en flexibel aansluitstuk
Pompe d'amorçage manuelle et flexible de
raccordement

EURO-INDEX Handaanzuigpomp Pompe d'amorçage manuelle d'EURO-INDEX

De handaanzuigpomp wordt gebruikt om stookolie uit een tank aan te zuigen zodat de pomp van de installatie niet droog hoeft te draaien.

Het inbegrepen flexibele aansluitstuk maakt deze handeling ook mogelijk aan moeilijk bereikbare stookolieleidingen.

Inbegrepen accessoires
Flexibel aansluitstuk

La pompe d'amorçage manuelle est conçue pour aspirer le mazout de la citerne afin que la pompe de l'installation ne tourne pas à sec.

Le flexible de raccordement fourni facilite le raccordement aux tuyauteries de mazout difficilement accessibles.

Accessoires inclus
Flexible de raccordement

Artikel / Article	Code
Handaanzuigpomp / Pompe d'amorçage manuelle	100591-I



EURO-INDEX Miniflex 3

Tankcombinatie voor installaties met dubbele (tweepijps) filter. Aansluiting: 1"

De Miniflex 3 heeft aansluitingen voor de aanzuig-, retour- en peilmeterleiding. In de messing kop zijn een terugslagklep en een snelafsluiter ingebouwd. Lengte: 2,15 m

Inbegrepen accessoires

Aansluitstukken voor de zuig- en de retourleiding Ø 8 en 10 mm en aansluitset voor de peilmeterleiding

Ensemble pour citerne destiné aux installations avec filtre double. Raccord : 1"

Le Miniflex 3 comporte des raccords pour les tuyaux de départ et de retour et pour le tuyau de mesure de la jauge pneumatique. Un clapet anti-retour et une vanne de police sont montés dans la tête du raccord (en laiton). Longueur : 2,15 m

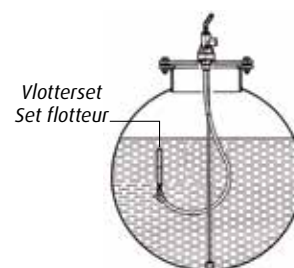
Accessoires inclus

Set de raccords pour tuyau Ø 8 et 10 mm et set de raccords pour jauge pneumatique

Artikel / Article	Code
Miniflex 3	101025
Optionele accessoires / Accessoires optionnels	
Vlotterset / Set flotteur	101013
Aansluitset / Set de raccords	101011



Miniflex 3



Aansluitvoorbeeld / Exemple de connexion

EURO-INDEX Euroflex

Tankcombinaties voor installaties met dubbele (tweepijps) filter. Aansluiting: 3/4"

De Euroflex 2 heeft aansluitingen voor de aanzuig- en retourleiding. In de messing kop zijn een terugslagklep en een snelafsluiter ingebouwd. Lengte: 2,15 m

De Euroflex 3 heeft een extra aansluiting voor de peilmeterleiding en is verkrijgbaar in combinatie met de GWG12-K sonde voor overvulbeveiliging. Lengte: 2,15 of 3,15 m

Beide tankcombinaties worden geleverd met de benodigde aansluitstukken voor de leidingen.

Ensembles pour citerne destiné aux installations avec filtre double. Raccord : 3/4"

L'Euroflex 2 a des raccords pour les tuyaux de départ et de retour. Un clapet anti-retour et une vanne de police sont montés dans la tête du raccord (en laiton). Longueur : 2,15 m

L'Euroflex 3 a un raccord supplémentaire pour la jauge pneumatique et est disponible en association avec la sonde anti-débordement GWG12-K. Longueur : 2,15 ou 3,15 m

Les deux ensembles pour citerne sont livrés avec les pièces nécessaires pour les raccordements aux tuyaux.

Artikel / Article	Code
Euroflex 2 (2,15 m)	10101
Euroflex 3 (2,15 m)	10102
Euroflex 3 (3,15 m)	101021
Euroflex 3 (2,15 m) + GWG12-K	101026
Optionele accessoires / Accessoires optionnels	
Vlotterset / Set flotteur	101013
Aansluitset / Set de raccords	101011



Euroflex 3 + GWG12-K

Euroflex 3

3



Combicol

EURO-INDEX Combicol

Montageset met toebehoren voor de verbinding tussen tank en brander.

Inhoud

- Euroflex 3
- Dubbele filter 500 l F x F
- Messing vuldop 2" x 2" met groen deksel
- Metalen ontluuchtingskap R 5/4"
- PVC reduceerstuk R 5/4" - R 2"
- Aansluitsets

Ensemble d'accessoires de liaison entre citerne et brûleur.

Contenu

- Euroflex 3
- Filtre double 500 l F x F
- Bouchon de remplissage en laiton 2" x 2" avec couvercle vert
- Bouchon d'évent en métal R 5/4"
- Réduction en PVC R 5/4" - R 2"
- Jeux de raccordement

Artikel / Article	Code
Combicol	10100



Flexibele stookolieleidingen / Tuyaux flexibles mazout

Flexibele stookolieleidingen met rechte, haakse, gladde, banjo en Weishaupt haakse aansluitingen.

Tuyaux flexibles mazout avec raccords droits, cou-dés, lisses, banjo et Weishaupt cou-dés.

Kenmerken

- Buis uit Perbunan
- Bescherming d.m.v. staaldraadomvlechting
- Maximale druk: 10 bar
- Testdruk: 15 bar

Caractéristiques

- Tuyau en Perbunan
- Protection au moyen d'une tresse métallique
- Pression max. : 10 bar
- Pression de test : 15 bar

Flexibels met rechte aansluitingen / Flexibles avec raccords droits

Aansluitingen / Raccords	Lengte / Longueur	Code
M 1/8" x F 1/8"	300 mm	10140
M 1/4" x F 3/8" (Flow-Control)	300 mm	10141
F 3/8" x F 3/8"	500 mm	10143
M 3/8" x F 3/8"	500 mm	10144
M 1/4" x F 3/8"	500 mm	10145
F 3/8" x F 3/8"	750 mm	10150
M 3/8" x F 3/8"	750 mm	10151
M 1/4" x F 3/8"	750 mm	10152
M 1/8" x F 3/8"	750 mm	10155
F 3/8" x F 3/8"	1.000 mm	10160
M 3/8" x F 3/8"	1.000 mm	10161
M 1/4" x F 3/8"	1.000 mm	10162
M 1/8" x F 3/8"	1.000 mm	10163
F 3/8" x F 3/8"	1.250 mm	10180
M 1/4" x F 3/8"	1.250 mm	10182



F x F



M x F

Flexibels met haakse aansluiting / Flexibles avec raccord cou-dés

Aansluitingen / Raccords	Lengte / Longueur	Code
F 3/8" x haaks/coudé F 3/8"	750 mm	10153
F 3/8" x haaks/coudé M 1/4"	750 mm	10154
F 3/8" x haaks/coudé F 1/4"	750 mm	10190
F 3/8" x haaks/coudé F 3/8"	1.000 mm	10192
F 3/8" x haaks/coudé F 1/4"	1.000 mm	10191



F x haaks
F x coudé

Flexibels met gladde aansluitingen / Flexibles avec raccords lisses

Aansluitingen / Raccords	Lengte / Longueur	Code
8 mm	500 mm	10167
8 mm	750 mm	10168
8 mm	1.000 mm	10169



Gladde aansluitingen / Bouts lisses



F x banjo

Flexibels met banjo aansluiting / Flexibles avec raccord banjo

Aansluitingen / Raccords	Lengte / Longueur	Code
F 3/8" x banjo 4/10	1.000 mm	10166
F 3/8" x banjo 4/10	1.250 mm	10196



Weishaupt WL 10/20 haaks 75°
Weishaupt WL 10/20 coudé 75°

Flexibels met Weishaupt haakse aansluiting / Flexibles avec raccord Weishaupt coudé

Aansluitingen / Raccords	Lengte / Longueur	Code
WL 10/20 haaks/coudé 75°	1.000 mm	10164
WL 2 haaks/coudé 45°	1.250 mm	10165



Nippel 3/8" c x 3/8" c / Mamelon 3/8" c x 3/8" c

Nippels / Mamelons

Artikel / Article	Code
1/8" c x 1/8" pl	10170
1/8" c x 1/4" pl	10171
3/8" c x 1/8" pl	10172
1/4" c x 3/8" pl	10173
3/8" c x 3/8" pl	10174
3/8" c x 1/4" pl	10175
3/8" c x 1/4" pl NPT	10176
3/8" c x 3/8" c	10177
1/4" c x 1/4" pl	10178



Voetklep met veer
Clapet de pied avec ressort

Voetkleppen met veer / Clapets de pied avec ressort

Dubbele voetklep (terugslagklep) uit messing met afstandsveer en inox kogel.

Double clapet de pied (clapet anti-retour) en laiton avec ressort de distance et bille en inox.

Artikel / Article	Code
R 3/8"	10070
R 1/2"	10071



Vuldop / Bouchon de remplissage

Vuldop / Bouchon de remplissage

Vuldop in messing met deksel, ketting, ogen voor hangslot en rubberen dichting.

Bouchon de remplissage en laiton avec couvercle, chaînette, anneaux pour cadenas et joint en caoutchouc.

Artikel / Article	Code
2" x 2" (groen deksel / couvercle vert)	10130
Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	
Groen deksel 2" / Couvercle vert 2"	101301

Ontluchtungskappen / Bouchons d'évent

PVC (bevestiging met schroef / fixation avec vis)

Artikel / Article	Code
R 1" - R 3/4"	10125
R 3/4"	10126
R 2"	10127
R 2" met buitendraad / avec filetage mâle	101270

Metaal (draadaansluiting) / Métal (raccord fileté)

Artikel / Article	Code
R 1"	101320
R 3/4"	10132
R 3/4"	10133
R 2"	10134



PVC ontluchtungskap / Bouchon d'évent en PVC



Metalen ontluchtungskap / Bouchon d'évent en métal

MADAS elektromagneetventielen voor stookolie Vannes électromagnétiques pour mazout de MADAS

Elektromagneetventielen voor stookolie, water en lucht.

Kenmerken

- Gesloten zonder spanning
- Voeding: 230 V
- Temperatuur: -5 tot 60 °C
- Maximale druk: 4 bar

Vannes électromagnétiques pour mazout, eau et air.

Caractéristiques

- Fermée hors tension
- Alimentation : 230 V
- Température : -5 à 60 °C
- Pression maximal : 4 bar

Artikel / Article	Code
R 3/8"	13360maz
R 1/2"	13361maz



REGULATION AND SAFETY DEVICES



R 3/8"

EURO-INDEX MAV membraan antihevelventiel Valve anti-siphon à membrane MAV d'EURO-INDEX

Universeel membraan antihevelventiel voor gebruik bij olievoerende leidingen met een maximaal hoogtesverschil tussen tank en brander van 1 tot 4 meter (instelbaar).

Valve anti-siphon à membrane universelle pour tuyaux d'alimentation mazout avec une différence de hauteur maximale entre le brûleur et la citerne de 1 à 4 mètres (réglable).

Artikel / Article	Code
MAV	10077



MAV

3



Waterzoekpasta / Pâte de détection d'eau

EURO-INDEX waterzoekpasta Pâte de détection d'eau d'EURO-INDEX

Waterzoekpasta wordt gebruikt om water op te sporen in niet-watermengbare producten, zoals o.a. brandstoffen.

Door de pasta op een stok of meetlat te doen en deze in de vloeistof te plaatsen, kan door het kleurverschil van de pasta worden nagegaan of er water in de vloeistof aanwezig is en eventueel hoeveel.

La pâte de détection d'eau est utilisée pour détecter l'eau dans des produits ne pouvant être mélangés à l'eau, tels que les combustibles.

En déposant de la pâte sur un bâton ou une règle de mesure, et en la plongeant dans le liquide, il est possible de vérifier, en se basant sur la différence de couleur de la pâte, si de l'eau est présente dans le combustible, et éventuellement en quelle quantité.

Artikel / Article	Code
Waterzoekpasta / Pâte de détection d'eau	10065



BRAUN HZ-serie / Série HZ de BRAUN



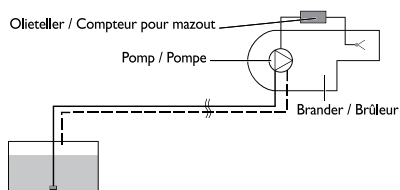
HZ6 DR

Stookolietellers in liter. De HZ5 en HZ6 geven de waarde analoog weer. De HZ5 DR en HZ6 DR zijn digitale tellers die uitgerust zijn met een impulsgever.

Compteurs pour mazout en litres. Les HZ5 et HZ6 affichent la valeur de manière analogique. Les HZ5 DR et HZ6 DR sont des compteurs numériques, équipés d'un transmetteur d'impulsion.

Artikel / Article	Code
HZ5 (0,7 - 40 l/h)	10650
HZ6 (1 - 60 l/h)	10650/60
HZ5 DR (0,7 - 40 l/h)	10650DR
HZ6 DR (1 - 60 l/h)	10650/60DR

Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
Montageset 4 mm / Jeu de montage 4 mm	106511
Montageset 6 mm / Jeu de montage 6 mm	106512
Montageset 10 mm / Jeu de montage 10 mm	106514



Aansluitvoorbeeld / Exemple de connexion



Gas Gaz



4

Gas Gaz

Thermokoppels Thermocouples	p. 75
Gasfilters Filtres à gaz	p. 76
Gasdrukregelaars Régulateurs de pression gaz	p. 78
Elektromagneetventielen Vannes électromagnétiques	p. 79
Elektropneumatische ventielen Vannes électropneumatiques	p. 80
Gaskranen Robinetterie gaz	p. 81
Gaslekzoekers Localisateurs de fuites de gaz	p. 83
Vaste gasdetectoren Détecteurs de gaz fixes	p. 84
Accessoires voor vaste gasdetectoren Accessoires pour détecteurs de gaz fixes	p. 86

ORK-serie Série ORK

Universele thermokoppels voor gastoepassingen, geleverd in blister met 5 verschillende aansluitstukken.

Kenmerken

- Lengte: 900 of 1.200 mm
- Uitgangsspanning bij 650 °C: 30 mV
- Minimum straal voor een bocht: 25 mm

Thermocouples universels pour applications gaz, livrés sous blister avec 5 raccords différents.

Caractéristiques

- Longueur : 900 ou 1.200 mm
- Tension à 650 °C : 30 mV
- Rayon minimum de courbure : 25 mm



ORK 90-5

Artikel / Article	Code
ORK 90-5 (900 mm)	11450
ORK 120-5 (1.200 mm)	11451



Compacte gasfilter
Filtre à gaz compact

Compact met draadaansluiting Compact avec raccord fileté

De compacte gasfilters zijn geschikt voor plaatsing in de gasleiding maar kunnen door hun compacte constructie (63 x 70 mm) ook in wandketels worden geplaatst.

De filters voorkomen de doorgang van (stof)deeltjes die zich in het gas bevinden, waardoor het snel dichtslippen van onderdelen zoals de branderkop wordt vermeden. Maximum druk: 2 bar

Les filtres à gaz compacts sont conçus pour montage sur des conduites de gaz mais, grâce à leur forme compacte (63 x 70 mm), peuvent également être montés dans des chaudières murales.

Les filtres éliminent les particules de poussière présentes dans le gaz et protègent les éléments rapidement obturables tels que la tête de brûleur. Pression maximale : 2 bar

Aansluiting / Raccord	Code
R 1/2"	12015M-2
R 3/4"	12016M-2



Gasfilter / Filtre à gaz

Met draadaansluiting / Avec raccord fileté

Gasfilters tot 2 of 6 bar met binnendraad aansluiting en meetnippels op de in- en uitgang.

Filtres à gaz jusqu'à 2 ou 6 bars avec raccord fileté intérieur et mamelons de mesure sur l'entrée et la sortie.

Aansluiting / Raccord	Max. druk / Pression max.	Code
R 1/2"	2 bar	12021M-2
R 3/4"	2 bar	12022M-2
R 1"	2 bar	12023M-2
R 3/4"	2 bar	12024M-2
R 1/4"	2 bar	12025M-2
R 2"	2 bar	12026M-2
R 1/2"	6 bar	12021M-6
R 3/4"	6 bar	12022M-6
R 1"	6 bar	12023M-6
R 3/4"	6 bar	12024M-6
R 1/4"	6 bar	12025M-6
R 2"	6 bar	12026M-6



Met flenzen / Avec brides

Gasfilters tot 2 of 6 bar met flenzen en meetnippels op de in- en uitgang.

Filtres à gaz jusqu'à 2 ou 6 bars avec brides et mamelons de mesure sur l'entrée et la sortie.

Aansluiting / Raccord	Max. druk / Pression max.	Code
DN 50	2 bar	12030M-2
DN 65	2 bar	12031M-2
DN 80	2 bar	12032M-2
DN 100	2 bar	12033M-2
DN 125	2 bar	12035M-2
DN 150	2 bar	12034M-2
DN 50	6 bar	12030M-6
DN 65	6 bar	12031M-6
DN 80	6 bar	12032M-6
DN 100	6 bar	12033M-6
DN 125	2 bar	12035M-6
DN 150	6 bar	12034M-6



Gasfilter met flenzen / Filtre à gaz avec brides

MADAS[®]
REGULATION AND SAFETY DEVICES



Gasdrukregelaar zonder filter
Régulateur de pression gaz sans filtre

Zonder filter / Sans filtre

Gasdrukregelaars zonder filter met een ingangsdruk tussen 0,5 en 1 bar en een uitgangsdruk van 10 tot 30 mbar.

Andere regelbereiken zijn verkrijgbaar op aanvraag.

ATEX II 2G-II 2D

Régulateurs de pression gaz sans filtre avec une pression d'entrée entre 0,5 et 1 bar et une pression de sortie de 10 à 30 mbar.

Autres plages de réglage disponibles sur demande.

ATEX II 2G-II 2D

Aansluiting / Raccord	Code
R 1/2"	13700M-1
R 3/4"	13701M-1
R 1"	13702M-1
R 5/4"	13703M-1
R 3/4"	13704M-1
R 2"	13705M-1
DN 50 (flenzen / brides)	13707M-1
DN 65 (flenzen / brides)	13708M-1
DN 80 (flenzen / brides)	13709M-1
DN 100 (flenzen / brides)	13710M-1

MADAS[®] **ATEX**
REGULATION AND SAFETY DEVICES



Gasdrukregelaar met filter
Régulateur de pression gaz avec filtre

Met filter / Avec filtre

Gasdrukregelaars met filter met een ingangsdruk tussen 0,5 en 1 bar en een uitgangsdruk van 10 tot 30 mbar.

Andere regelbereiken zijn verkrijgbaar op aanvraag.

ATEX II 2G-II 2D

Régulateurs de pression gaz avec filtre avec une pression d'entrée entre 0,5 et 1 bar et une pression de sortie de 10 à 30 mbar.

Autres plages de réglage disponibles sur demande.

ATEX II 2G-II 2D

Aansluiting / Raccord	Code
R 1/2"	137001M-1
R 3/4"	137011M-1
R 1"	137021M-1

MADAS[®] **ATEX**
REGULATION AND SAFETY DEVICES

Tot 500 mbar met handmatige reset Jusqu'à 500 mbar avec réarmement manuel

Deze elektromagneetventielen hebben een maximale ingangsdruk van 500 mbar, zijn stroomloos gesloten en voorzien van een handmatige reset.

Ces vannes électromagnétiques ont une pression maximale d'entrée de 500 mbar, sont fermées hors tension et pourvues d'un réarmement manuel.

Voedingsspanning 230 V. Andere modellen en voedingsspanningen (12, 24 of 110 V) zijn verkrijgbaar op aanvraag.

Tension d'alimentation : 230 V. Autres modèles et tensions d'alimentation (12, 24 ou 110 V) disponibles sur demande.

Aansluiting / Raccord	Code
R 1/2"	13325
R 3/4"	13323
R 1"	13322
R 1" met filter / avec filtre	13324
R 3/4"	13321



Elektromagneetventiel tot 500 mbar met handmatige reset / Vanne électromagnétique jusqu'à 500 mbar avec réarmement manuel

Tot 200 mbar met automatische reset Jusqu'à 200 mbar avec réarmement automatique

Deze elektromagneetventielen hebben een maximale ingangsdruk van 200 mbar, zijn stroomloos gesloten en voorzien van een automatische reset.

Ces vannes électromagnétiques ont une pression maximale d'entrée de 200 mbar, sont fermées hors tension et pourvues d'un réarmement automatique.

Voedingsspanning 230 V. Andere modellen en voedingsspanningen (12, 24 of 110 V) zijn verkrijgbaar op aanvraag.

Tension d'alimentation : 230 V. Autres modèles et tensions d'alimentation (12, 24 ou 110 V) disponibles sur demande.

Aansluiting / Raccord	Code
R 3/8"	13360
R 1/2"	13361
R 3/4"	13367



Elektromagneetventiel tot 200 mbar met automatische reset / Vanne électromagnétique jusqu'à 200 mbar avec réarmement manuel



Elektromagneetventiel tot 500 mbar met automatische reset / Vanne électromagnétique jusqu'à 500 mbar avec réarmement automatique

Tot 500 mbar met automatische reset Jusqu'à 500 mbar avec réarmement automatique

Deze elektromagneetventielen hebben een maximale ingangsdruk van 500 mbar, zijn stroomloos gesloten en voorzien van een automatische reset.

Voedingsspanning 230 V. Andere modellen en voedingsspanningen (12, 24 of 110 V) zijn verkrijgbaar op aanvraag.

Ces vannes électromagnétiques ont une pression maximale d'entrée de 500 mbar, sont fermées hors tension et pourvues d'un réarmement automatique.

Tension d'alimentation : 230 V. Autres modèles et tensions d'alimentation (12, 24 ou 110 V) disponibles sur demande.

Aansluiting / Raccord	Code
R 1/2"	13380
R 3/4"	13381
R 1"	13382



Elektropneumatisch ventiel tot 1 bar met automatische reset / Vanne électropneumatique jusqu'à 1 bar avec réarmement automatique

Tot 1 bar met automatische reset Jusqu'à 1 bar avec réarmement automatique

De elektropneumatische ventielen hebben een maximale ingangsdruk van 1 bar, zijn stroomloos gesloten en voorzien van een automatische reset.

Voedingsspanning 230 V. Andere modellen en voedingsspanningen (12, 24 of 110 V) zijn verkrijgbaar op aanvraag.

Les vannes électropneumatiques ont une pression maximale d'entrée de 1 bar, sont fermées hors tension et pourvues d'un réarmement automatique.

Tension d'alimentation : 230 V. Autres modèles et tensions d'alimentation (12, 24 ou 110 V) disponibles sur demande.

Aansluiting / Raccord	Code
R 5/4"	13373-F
R 3/4"	13374-F
R 2"	13375-F
DN 65 (flenzen / brides)	13376-FF
DN 80 (flenzen / brides)	13377-FF
DN 100 (flenzen / brides)	13378-FF



ELITE HTB 190 & 191

Kogelkranen voor gas met volle doorlaat. De ELITE HTB kranen zijn ARGB-KVBG gecertificeerd en kunnen gebruikt worden voor gemiddelde en lage gasdruk ≤ 100 mbar.

Kenmerken

- HTB-aansluiting: FF of MF
- Werkdruk: Max. 16 bar ($\frac{1}{2}$ " - 2")
- Bedrijfstemperatuur: -20 tot 60 °C
- Draad: UNI ISO 7/1 Rc

Robinetts à bille pour gaz à passage intégral. Les vannes ELITE HTB sont certifiées ARGB-KVBG et peuvent être utilisées à moyenne et basse pression de gaz ≤ 100 mbar.

Caractéristiques

- Raccord filet gaz HTB : FF ou MF
- Pression de service : Max. 16 bar ($\frac{1}{2}$ " - 2")
- Température de service : -20 à 60 °C
- Filet : UNI ISO 7/1 Rc

Type	Aansluiting / Raccord	DN	Code
190	FF $\frac{3}{8}$ "	10	13780
190	FF $\frac{1}{2}$ "	15	13781
190	FF $\frac{3}{4}$ "	20	13782
190	FF 1"	25	13783
190	FF $\frac{5}{4}$ "	32	13784
190	FF $\frac{3}{4}$ "	40	13785
190	FF 2"	50	13786
191	MF $\frac{1}{2}$ "	15	13791
191	MF $\frac{3}{4}$ "	20	13792
191	MF 1"	25	13793



Elite HTB 190

ELITE HTB 192/A

Kogelkranen voor gas met volle doorlaat en verbingsstuk. De Elite HTB kranen zijn ARGB - KVBG gekeurd en kunnen worden gebruikt voor gemiddelde en lage gasdruk.

De Elite HTB 192/A-serie bestaat uit kogelkranen DN15, DN20 en DN25 met klein handvat. Deze messing kranen met volle doorlaat zijn ARGB - KVBG gekeurd en bijgevolg toegelaten voor plaatsing in gasinstallaties.

Eén zijde van de kraan is voorzien van binnendraad, de andere zijde beschikt over een afzonderlijk draaiend verbingsstuk met binnendraad voor eenvoudige montage van de kraan. De Elite HTB 192/A-serie kan gebruikt worden bij gemiddelde en lage gasdruk. De maximaal toegelaten druk is 5 bar bij een temperatuur van -20 tot 60 °C.

Robinetts à bille pour gaz à passage intégral avec raccord union. Les vannes Elite HTB sont certifiées ARGB - KVBG et peuvent être utilisées à moyenne et basse pression de gaz.

La gamme Elite HTB 192/A se compose de robinets à bille DN15, DN20 et DN25 avec une petite poignée. Ces robinets en laiton à passage intégral sont certifiés ARGB - KVBG et leur placement dans des installations au gaz est par conséquent autorisé.

Une extrémité du robinet comporte un filet femelle. L'autre extrémité dispose d'un raccord union à filet femelle tournant séparément pour la facilité du montage. La gamme Elite HTB 192/A peut être utilisée à basse et à moyenne pression de gaz. La pression maximale admissible est de 5 bar, à une température de -20 à 60 °C.



Elite HTB 192/A

Type	Aansluiting / Raccord	DN	Code
192/A	FF $\frac{1}{2}$ "	15	13801
192/A	FF $\frac{3}{4}$ "	20	13802
192/A	FF 1"	25	13803



EURO-INDEX GASOTEST spray

Gasotest lekzoekspray vindt snel, zeker en eenvoudig lekken bij soldeer-, las- of schroefverbindingen aan bijvoorbeeld gasflessen, gasinstallaties, ventielen, luchtdrukleidingen, gasleidingen, enz. Zelfs zeer kleine lekken worden d.m.v. schuim en blaasbellen zichtbaar. Inhoud: 500 ml.

Partout où peut se produire une fuite - aux tuyauteries, raccords, soupapes, réservoirs sous pression, etc. - le localisateur de fuites Gasotest indique immédiatement l'endroit de la fuite. Même des fuites à peine décelables deviennent visibles par la formation de mousse et de bulles. Contenance : 500 ml.



GASOTEST spray

Artikel / Article	Code
GASOTEST spray	10399



BLAUWE LIJN® GSP 4 / LIGNE BLEUE GSP 4

Kenmerken

- Visuele en akoestische indicatie
- Sensor op flexibele zwanenhals
- Geschikt voor vrijwel alle brandbare gassen
- Meting van methaan tot 2.000 ppm
- Hoge gevoeligheid en korte reactietijd

Caractéristiques

- Indications visuelle et acoustique
- Capteur sur col de cygne flexible
- Conçu pour presque tous les gaz combustibles
- Mesure de méthane jusqu'à 2.000 ppm
- Haute sensibilité et temps de réaction court

Inbegrepen accessoires

Batterijen en Nederlandstalige handleiding

Accessoires inclus

Piles et manuel d'utilisation en français

Artikel / Article	Code	KWS® / MQS®
GSP 4	044526	999005*

*Testrapport / Rapport de test

BLAUWE LIJN®
LIGNE BLEUE



GSP 4

SEWERIN Snoopers Mini & Snoopers Mini H

Kenmerken

- Numerieke weergave van de gasconcentratie in ppm of vol.% + akoestische indicatie
- Sensor op zwanenhals (Snooper Mini) of op losse handsonde aan krulsnoer (Snooper Mini H)
- Geschikt voor vrijwel alle brandbare gassen met de standaard kalibratie op methaan (aardgas)
- Meting van methaan tot 2.000 ppm of 2,2 vol.%
- Optionele kalibratie mogelijk voor butaan/propanaan

Caractéristiques

- Affichage numérique de la concentration de gaz en ppm ou % vol. + indication acoustique
- Capteur sur col de cygne flexible (Snooper Mini) ou sur sonde à cordon bouclé (Snooper Mini H)
- Idéal pour presque tous les gaz combustibles avec le calibrage par défaut au méthane (gaz naturel)
- Mesure de méthane jusqu'à 2.000 ppm ou 2,2 %vol.
- Calibrage possible en option pour le butane/propane

Inbegrepen accessoires

Batterijen en Nederlandstalige handleiding

Accessoires inclus

Piles et manuel d'utilisation en français

Artikel / Article	Code	KWS® / MQS®
Snooper Mini	SH03-10001	999012
Snooper Mini H	082117	999012



Snooper Mini



2 Jaar Garantie

2 Ans de Garantie

4



Sicurgas P11



Sicurgas P13



P21 met magneetventiel / P21 avec électrovanne

Fantini Cosmi Sicurgas

De Sicurgas-serie bestaat uit een reeks gasdetectoren die via een gevoelige sensor de aanwezigheid van gasconcentraties detecteert in woonomgevingen.

Model P21 en P22 beschikken over een vooralarm. Deze kunnen d.m.v. een rode LED en het activeren van een waarschuwingstoestel aangeven wanneer er een verhoogde gasconcentratie is die echter nog ver onder het LEL niveau ligt. Bij verdere stijging en bereik van het LEL niveau, wordt ook het geluidsalarm en uitgangsschakelaar geactiveerd.

La série Sicurgas se compose d'une gamme de détecteurs de gaz qui détectent la présence de concentrations de gaz à l'aide d'un capteur sensible dans les environnements résidentiels.

Modèle P21 et P22 ont une pré-alarme. Ils peuvent indiquer au moyen d'une LED rouge et l'activation d'un appareil d'avertissement quand il y a une augmentation de la concentration de gaz qui est encore bien en dessous du niveau LIE. Avec l'augmentation et l'atteinte supplémentaires du niveau LIE, l'alarme sonore et le relais de sortie sont également activés.

Artikel / Article	Code
P11 methaan / méthane	14913
P12 propaan en butaan / propane et butane	14912
P13 koolmonoxide / monoxyde de carbone	14914
P21 methaan / méthane	14916
P22 propaan en butaan / propane et butane	14915

De Sicurgas P21 voor methaan is ook beschikbaar inclusief een magneetventiel.

Le Sicurgas P21 pour le méthane est également disponible avec une électrovanne.

Artikel / Article	Code
P21 + magneetventiel normaal open R ½" / Électrovanne normalement ouverte R ½"	14920
P21 + magneetventiel normaal open R ¾" / Électrovanne normalement ouverte R ¾"	14921
P21 + magneetventiel normaal open R 1" / Électrovanne normalement ouverte R 1"	14922
P21 + magneetventiel normaal gesloten R ½" / Électrovanne normalement fermée R ½"	14923
P21 + magneetventiel normaal gesloten R ¾" / Électrovanne normalement fermée R ¾"	14924

De Sicurgas P22 voor butaan en propaan is ook beschikbaar inclusief een magneetventiel.

Le Sicurgas P22 pour le butane et le propane est également disponible avec une électrovanne.

Artikel / Article	Code
P22 + magneetventiel normaal open R ½" / Électrovanne normalement ouverte R ½"	14919
P22 + magneetventiel normaal open R ¾" / Électrovanne normalement ouverte R ¾"	14918
P22 + magneetventiel normaal open R 1" / Électrovanne normalement ouverte R 1"	14917



EURO-INDEX GS 1.1



GS 1.1

Gasdetector zonder relais die uitsluitend geschikt is voor het controleren van de onderste explosiegrenzen (maximaal 20% LEL) van methaan of propaan/butaan in de lucht.

Voedingsspanning 230 V en ingebouwd alarm.

Détecteur de gaz sans relais, uniquement conçu pour le contrôle de la limite inférieure d'explosivité (maximale 20% LIE) de méthane ou propane/butane dans l'air.

Tension d'alimentation 230 V et alarme intégrée.

Artikel / Article	Code
GS 1.1 methaan / méthane	13340
GS 1.1 propaan en butaan / propane et butane	13341



EURO-INDEX GS 2.1

Gasdetector met uitgangsrelais en aansluiting voor een tweede, externe gassensor (GS 4.1). Het toestel is uitsluitend geschikt voor het controleren van de onderste explosiegrens (maximaal 20% LEL) van methaan of propaan/butaan in de lucht.

Voedingsspanning 230 V en ingebouwd alarm. De GS 2.1 alarmeert ook bij draadbreek of kortsluiting aan de externe sensor.

Détecteur de gaz avec relais de sortie et raccord pour une deuxième tête de détection gaz externe (GS 4.1). L'appareil est uniquement conçu pour le contrôle de la limite inférieure d'explosivité (maximum 20% LIE) de méthane ou propane/butane dans l'air.

Tension d'alimentation 230 V et alarme intégrée. Le GS 2.1 vous alerte aussi en cas de rupture de fil ou de court-circuit au niveau du capteur externe.



GS 2.1

Artikel / Article	Code
GS 2.1 methaan / méthane	13342
GS 2.1 propaan en butaan / propane et butane	13343

Externe sensoren / Têtes de détection externes	Code
GS 4.1 methaan / méthane	133431
GS 4.1 propaan en butaan / propane et butane	133432



BIELER+LANG Ecoline GMC 8304

De Ecoline GMC 8304 is een stationair systeem voor de detectie van brandbare en explosieve gassen. Het systeem heeft 3 alarmniveaus en kan worden uitgerust met maximaal 4 externe sensoren van het type HC50.

De Ecoline 8304 is geschikt voor gebruik in privé- of openbare gebouwen. De centrale heeft vier relais-uitgangen waarop externe signaalgevers kunnen worden aangesloten. Het toestel is standaard gekalibreerd op methaan, maar op aanvraag is ook een kalibratie op propaan mogelijk.

L'Ecoline GMC 8304 est un système stationnaire pour la détection des gaz inflammables et explosifs. Le système possède 3 niveaux d'alarme et peut être équipée de maximales 4 têtes de détection externes du type HC50.

L'Ecoline GMC 8304 est idéal pour l'utilisation privée ou dans des bâtiments publics. La centrale a quatre relais de sortie pour le raccordement d'appareils de signalisation externes. La version standard est calibrée au méthane, mais un calibrage au propane est possible sur demande.



Ecoline GMC 8304

Testen op locatie na installatie

Gasdetectiesystemen worden na installatie best ter plaatse getest. Dit kan gebeuren door EURO-INDEX om de goede werking van het systeem te garanderen.

Tester sur place, après installation

Après la mise en service, nous conseillons de faire calibrer le système de détection de gaz par EURO-INDEX afin de garantir la qualité et le bon fonctionnement.

Artikel / Article	Code
Ecoline GMC 8304 + 1 sonde HC 50	13050
Ecoline GMC 8304 + 2 sondes HC 50	13051
Ecoline GMC 8304 + 3 sondes HC 50	13052
Ecoline GMC 8304 + 4 sondes HC 50	13053

Testen op locatie / Tester sur place	Code
Ecoline GMC 8304	999700
Sonde type HC 50	999701
Reiskosten (per km heenterug vanuit Zaventem) Frais de transport (par km, départ de et retour à Zaventem)	999702



HC 50

4





Signaalhoorn / Sirène

BIELER+LANG signaalhoorns / Sirènes de BIELER+LANG

Artikel / Article	Code
230 V - IP 65	13450
24 V - IP 65	13466



Signaalhoorn met waarschuwingslicht
Sirène avec avertisseur lumineux

EURO-INDEX signaalhoorn met waarschuwingslicht Sirène avec avertisseur lumineux d'EURO-INDEX

Artikel / Article	Code
Voor binnen gebruik / Pour usage interne - 230 V - IP 33	13411



Accu

BIELER+LANG noodvoedingen Alimentations de secours de BIELER+LANG

Een back-upsysteem voor voedingsspanning bestaat uit:

- Lader voor accu's
- Twee accu's

Un système pour alimentation de secours comprend :

- Chargeur pour accus
- Deux accus

Artikel / Article	Code
LGH3 lader / chargeur	13458
Accu 2.2 Ah - 12 V	13459
Accu 7.2 Ah - 12 V	13332
Accu 12 Ah - 12 V	13333
Accu 26 Ah - 12 V	13334
Accu 42 Ah - 12 V	13335



Verwarming en sanitair

Chauffage et sanitaire



5

Verwarming en sanitair Chauffage et sanitaire

Automatische ontluchters Purgeurs automatiques	p. 89
Watersloten Clapets d'isolement	p. 89
Kogelkranen Vannes à bille	p. 90
Pompbolkranen Vannes à bille pour pompes	p. 93
Pompsets Sets pompe	p. 95
Pompgroepen Groupes de pompe	p. 97
Verdelers voor pompgroepen Collecteurs pour groupes de pompe	p. 102
Evenwichtsflessen voor verdelers Bouteilles de découplage hydraulique pour collecteurs	p. 105
Veiligheidsconsoles voor verdelers Consoles de sécurité pour collecteurs	p. 107
Terugslagkleppen Clapets anti-retour	p. 108
Mengkranen Vannes mélangeuses	p. 110
Thermostatische mengkranen Vannes thermostatiques	p. 112
Motoren voor mengkranen Moteurs pour vannes mélangeuses	p. 114
Zoneventielen Vannes de zone	p. 116
Debietmeters voor water Débitmètres pour l'eau	p. 117
Veiligheidsventielen en -groepen Soupapes et groupes de sécurité	p. 120
Wandconsoles Consoles murales	p. 123
Expansievatkoppelingen Raccords pour vase d'expansion	p. 124
Drukverminderaars Réducteurs de pression	p. 125
Differentiële drukregelaars Soupapes différentielles	p. 125
Filters & Ontluchttingsflessen Filtres & Bouteilles de dégazage	p. 126
Vorstbeveiligingskabels Câbles chauffants	p. 128
Opbouwthermostaten Thermostats à montage apparent	p. 129
Inbouwthermostaten Thermostats à encastrer	p. 132

EURO-INDEX messing ontluchters Purgeurs en laiton d'EURO-INDEX

Artikel Article	Aansluiting Raccord	Max. temperatuur Température max.	Max. druk Pression max.	Code
P1	M 3/8"	110 °C	12 bar	11105
P1 + waterslot P1 + clapet d'isolement	M 3/8"	110 °C	12 bar	111051
Solar	M 3/8"	150 °C	6 bar	111055
Haaks / Coudé	M 1/2"	110 °C	12 bar	111061



P1



Haaks / Coudé

EURO-INDEX kunststof ontluchters Purgeurs synthétiques d'EURO-INDEX

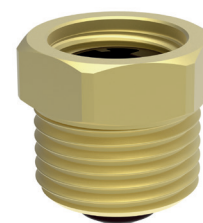
Aansluiting Raccord	Max. koppel Couple max.	Max. temperatuur Température max.	Max. druk Pression max.	Code
M 3/8"	5 Nm	95 °C	6 bar	111040
M 1/2"	5 Nm	95 °C	6 bar	111041



Kunststof ontlufter / Purgeur synthétique

EURO-INDEX watersloten Clapets d'isolement d'EURO-INDEX

Aansluitingen / Raccords	Code
F 3/8" x M 3/8"	11101
F 3/8" x M 1/2"	11103



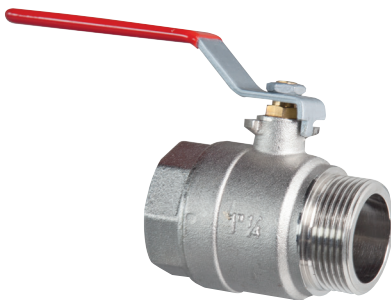
Waterslot / Clapet d'isolement F 3/8" x M 3/8"



Type 510

BRV type 510

Aansluitingen / Raccords	Code
FxF 1/4"	22000
FxF 3/8"	22001
FxF 1/2"	22002
FxF 3/4"	22003
FxF 1"	22004
FxF 3/4"	22005
FxF 3/4"	22006
FxF 2 1/2"	22008
FxF 4"	22010



Type 560

BRV type 560

Aansluitingen / Raccords	Code
MxF 1/4"	22100
MxF 3/8"	22101
MxF 1/2"	22102
MxF 1"	22104
MxF 3/4"	22105



Type 51F

BRV type 51F

Aansluitingen / Raccords	Code
FxF 1/4"	22011
FxF 3/8"	22012
FxF 1/2"	22013
FxF 3/4"	22014
FxF 1"	22015



Type 56F

BRV type 56F

Aansluitingen / Raccords	Code
MxF 1/4"	22111
MxF 3/8"	22112
MxF 1/2"	22113
MxF 3/4"	22114



BRV type 515

Met aflaat.

Avec purge.

Aansluitingen / Raccords	Code
FxF 1/2"	21352
FxF 3/4"	21353
FxF 1"	21354



Type 515

BRV type 569

Met moer.

Avec écrou.

Aansluitingen / Raccords	Code
MxF 3/4"	22018
MxF 1"	22019



Type 569

BRV type 55

Dubbele dienstkranen.

Vannes double service.

Aansluitingen / Raccords	Code
M 1/2"	21392
M 3/4"	21393



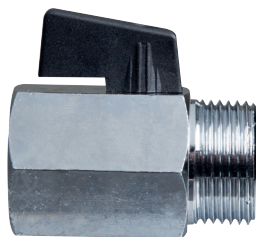
Type 55

BRV MINI type 70

Aansluitingen / Raccords	Code
FxF 3/8"	21361
FxF 1/2"	21362



MINI type 70



MINI type 71

BRV MINI type 71

Aansluitingen / Raccords	Code
MxF ¼"	21460
MxF ⅜"	21461
MxF ½"	21462
MxF ¾"	21463



2-weg gemotoriseerd / Motorisées à 2-voies

2-weg gemotoriseerd / Motorisées à 2-voies

Kenmerken

- Motor inbegrepen: 230 V - 50 Hz - IP 43
- Volle doorlaat
- PN 16

Caractéristiques

- Moteur inclus : 230 V - 50 Hz - IP 43
- Passage intégral
- PN 16

Aansluitingen / Raccords	Code
MxM ½"	22700
MxM ¾"	22701
MxM 1"	22702

Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	Code
Motor 230 V met behuizing / Moteur 230 V complet	227050



3-weg gemotoriseerd / Motorisées à 3-voies

3-weg gemotoriseerd / Motorisées à 3-voies

Kenmerken

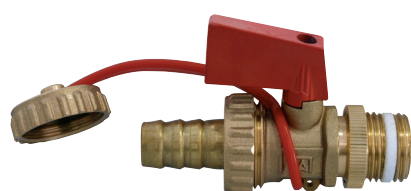
- Motor inbegrepen: 230 V - 50 Hz - IP 43
- Volle doorlaat
- PN 16

Caractéristiques

- Moteur inclus : 230 V - 50 Hz - IP 43
- Passage intégral
- PN 16

Aansluitingen / Raccords	Code
MxMxM ½"	22710
MxMxM ¾"	22711
MxMxM 1"	22712

Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	Code
Motor 230 V met behuizing / Moteur 230 V complet	227052



Type KFE

EURO-INDEX type KFE

Vul- en aflatkraan.

Robinet de vidange et de remplissage.

Aansluiting / Raccord	Code
M ½"	21270



BRV type 552

Zonder terugslagklep.

Sans clapet anti-retour.

Artikel / Article	Code
1" x 1" (voor pomp ¼" / pour pompe ¼")	22810
Optionele accessoires / Accessoires optionnels	
Moer ¼" + NBR dichting / Écrou ¼" + joint en NBR	22900



Type 552



BRV type 550S

Zonder terugslagklep.

Sans clapet anti-retour.

Artikel / Article	Code
¾" x 1" (voor pomp ¼" / pour pompe ¼")	22815
1" x 1" (voor pomp ¼" / pour pompe ¼")	22816
¾" x 1" (voor pomp ¼" / pour pompe ¼")	22817
¾" x ¾" (voor pomp 2" / pour pompe 2")	22818
Optionele accessoires / Accessoires optionnels	
Moer ¼" + NBR dichting / Écrou ¼" + joint en NBR	22900
Moer 2" + NBR dichting / Écrou 2" + joint en NBR	229002



Type 550S



BRV type 550S/2

Met ingebouwde terugslagklep.

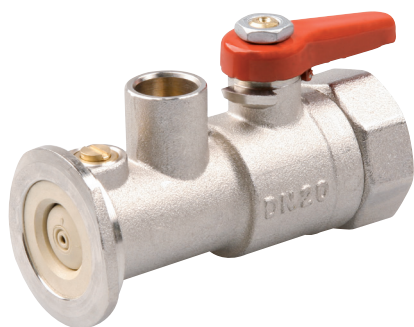
Avec clapet anti-retour intégré.

Artikel / Article	Code
¾" x 1" (voor pomp ¼" / pour pompe ¼")	22823
1" x 1" (voor pomp ¼" / pour pompe ¼")	22824
¾" x 1" (voor pomp ¼" / pour pompe ¼")	22827
¾" x ¾" (voor pomp 2" / pour pompe 2")	22828
Optionele accessoires / Accessoires optionnels	
Moer ¼" + NBR dichting / Écrou ¼" + joint en NBR	22900
Moer 2" + NBR dichting / Écrou 2" + joint en NBR	229002



Type 550S/2





Type 555/2

BRV type 555/2

Met ingebouwde terugslagklep en aansluiting voor thermometer.

Avec clapet anti-retour intégré et raccord pour thermomètre.

Artikel / Article	Code
1" x 1" (voor pomp 3/4" / pour pompe 3/4")	22841
Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
Moer 3/4" + NBR dichting / Écrou 3/4" + joint en NBR	22900



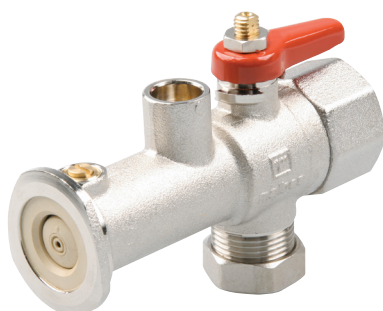
Type 585

BRV type 585

Met aansluitingen voor thermometer en differentiële drukregelaar.

Avec raccords pour thermomètre et soupape différentielle.

Artikel / Article	Code
1" x 1" (voor pomp 3/4" / pour pompe 3/4")	22846
Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
Moer 3/4" + NBR dichting / Écrou 3/4" + joint en NBR	22900



Type 585/2

BRV type 585/2

Met ingebouwde terugslagklep, aansluiting voor thermometer en aansluiting voor differentiële drukregelaar.

Avec clapet anti-retour intégré, raccord pour thermomètre et raccord pour soupape différentielle.

Artikel / Article	Code
1" x 1" (voor pomp 3/4" / pour pompe 3/4")	22856
Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
Moer 3/4" + NBR dichting / Écrou 3/4" + joint en NBR	22900



Groep III / Groupe III

Samenstelling

- 2 pompbolkranen type 550S - 1" x 1"
- 1 pompbolkraan met ingebouwde terugslagklep type 550S/2 - 1" x 1"
- 3 moeren 3/4" met NBR dichtingen
- 1 gietijzeren reductie 3/4" x 1"

Composition

- 2 vannes à bille type 550S - 1" x 1"
- 1 vanne à bille avec clapet anti-retour intégré type 550S/2 - 1" x 1"
- 3 écrous 3/4" avec joints en NBR
- 1 réduction fonte 3/4" x 1"



Groep III / Groupe III

Artikel / Article	Code
Groep III / Groupe III	22903

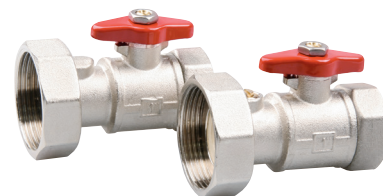
Groep V / Groupe V

Samenstelling

- 1 pompbolkraan type 550S - 1" x 1"
- 1 pompbolkraan met ingebouwde terugslagklep type 550S/2 - 1" x 1"
- 2 moeren 3/4" met NBR dichtingen

Composition

- 1 vanne à bille type 550S - 1" x 1"
- 1 vanne à bille avec clapet anti-retour intégré type 550S/2 - 1" x 1"
- 2 écrous 3/4" avec joints en NBR



Groep V / Groupe V

Artikel / Article	Code
Groep V / Groupe V	22906

Groep V-thermo / Groupe V-thermo

Samenstelling

- 1 pompbolkraan 1" x 1" met geïsoleerd T-handvat
- 1 pompbolkraan 1" x 1" met thermometer 0 - 120 °C in het handvat en ingebouwde terugslagklep 20 mbar met luchtsluit en externe bediening
- 2 moeren 3/4" met NBR dichtingen

Composition

- 1 vanne à bille 1" x 1" avec poignée en T isolée
- 1 vanne à bille avec volant de commande porte-thermomètre et clapet anti-retour intégré
- 2 écrous 3/4" avec joints en NBR



Groep V-thermo / Groupe V-thermo

Artikel / Article	Code
Groep V-thermo / Groupe V-thermo	22906-thermo

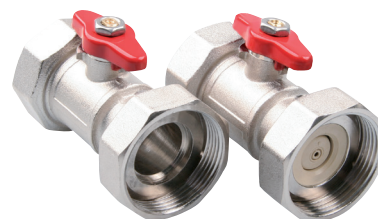
Groep VI / Groupe VI

Samenstelling

- 1 pompbolkraan type 550S - 3/4" x 1"
- 1 pompbolkraan met ingebouwde terugslagklep type 550S/2 - 3/4" x 1"
- 2 moeren 3/4" met NBR dichtingen

Composition

- 1 vanne à bille type 550S - 3/4" x 1"
- 1 vanne à bille avec clapet anti-retour intégré type 550S/2 - 3/4" x 1"
- 2 écrous 3/4" avec joints en NBR



Groep VI / Groupe VI

Artikel / Article	Code
Groep VI / Groupe VI	22911



Groep VII / Groupe VII

Groep VII / Groupe VII

- Samenstelling**
- 2 pompbolkranen type 550S - 1" x 1"
 - 2 moeren 3/4" met NBR dichtingen

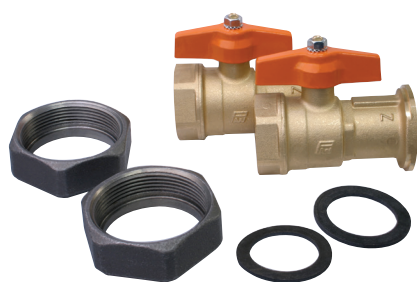
- Composition**
- 2 vannes à bille type 550S - 1" x 1"
 - 2 écrous 3/4" avec joints en NBR

Artikel / Article

Groep VII / Groupe VII

Code

22907



Groep VIII / Groupe VIII

Groep VIII / Groupe VIII

- Samenstelling**
- 1 pompbolkraan type 550S - 5/4" x 5/4"
 - 1 pompbolkraan type 550S/2 - 5/4" x 5/4"
 - 2 moeren 2"
 - 2 dichtingsringen 5/4"

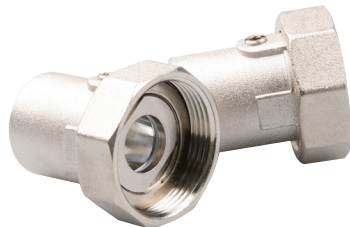
- Composition**
- 1 vanne à bille type 550S - 5/4" x 5/4"
 - 1 vanne à bille type 550S/2 - 5/4" x 5/4"
 - 2 écrous 2"
 - 2 joints 5/4"

Artikel / Article

Groep VIII / Groupe VIII

Code

22909



Set 2 x 552

Set 2 x 552

- Samenstelling**
- 2 pompbolkranen type 552 - 1" x 1"
 - 2 moeren 3/4" met NBR dichtingen

- Composition**
- 2 vannes à bille type 552 - 1" x 1"
 - 2 écrous 3/4" avec joints en NBR

Artikel / Article

Set 2 x 552 (in blister / en blistere)

Code

22908



Reductie / Reduction

Reductie voor pompsets / Réduction pour sets pompe

Artikel / Article

Gietijzeren reductie 3/4" x 1" / Réduction fonte 3/4" x 1"

Code

22805

Algemene technische gegevens Spécifications techniques générales

Materiaal / Matériel	Messing / Laiton
Nominale druk / Pression nominale	10 bar
Maximale temperatuur / Température maximale	110 °C
Inbouwruiimte voor circulatiepomp Largeur d'encastrement du circulateur	DN20: 130 mm DN25 en DN32: 180 mm
As-afstand tussen de aansluitingen Entraxe des raccords	DN20: 90 mm DN25 en DN32: 125 mm
Afmetingen incl. isolatieschalen (H x B x D) Dimensions coques d'isolation incluses (L x l x P)	DN20: 302 x 180 x 142 mm DN25: 380 x 250 x 190 mm DN32: 400 x 250 x 170 mm
Beschikbare aansluitingen Raccords disponibles	DN20: M 3/4" x F 3/4" DN25: F 1" DN32: F 3/4"



Naast de standaard modellen die u terugvindt in deze catalogus, biedt het Modulus gamma nog vele andere mogelijkheden. Het complete pakket omvat o.a. ook pompgroepen voor gebruik in combinatie met zonneboilers, ketels op vaste brandstof of geothermische installaties. De meeste modellen zijn bovendien beschikbaar met ingebouwde weersafhankelijke regeling, energiezuinige pomp, ... Contacteer onze verkooptendienst via partner@euro-index.be voor meer informatie.

En plus des modèles standard que vous pourrez trouver dans ce catalogue, la série Modulus vous offre d'autres possibilités. La gamme complète comprend entre autres des groupes de pompe à utiliser en combinaison avec des systèmes solaire thermiques, géothermiques ou à combustibles solides. En outre, la plupart des modèles sont disponibles avec une régulation climatique intégrée, un circulateur à haut rendement, ... Pour plus d'informations, contactez notre service des ventes à l'adresse partner@euro-index.be.

BRV Modulus M2 - DN20

Pompgroep DN20 zonder bypass.

Aanvoer

- Kogelkraan met T-handvat
- Kogelkraan met rode thermometer in het handvat (0-120 °C)
- Pomp niet inbegrepen

Retour

- Kogelkraan met blauwe thermometer in het handvat (0-120 °C)
- Terugslagklep (20 mbar)

Toepassingsgebied

(berekend met een circulatiepomp met 6 m opvoerhoogte)

- Max. vermogen 35 kW
- Max. debiet 1.500 l/u
- Aangeraden ΔT 20 °C
- Kvs-waarde 6,0

Groupe de pompe DN20 sans bypass.

Départ

- Vanne à bille avec poignée en T
- Vanne à bille avec thermomètre rouge dans la poignée (0-120 °C)
- Pompe non incluse

Retour

- Vanne à bille avec thermomètre bleu dans la poignée (0-120 °C)
- Clapet anti-retour (20 mbar)

Champ d'utilisation

(calculé avec un circulateur de 6 mètres de hauteur manométrique)

- Puissance max. 35 kW
- Débit max. 1.500 l/h
- ΔT conseillé 20 °C
- Valeur Kvs 6,0



Modulus M2 - DN20
pomp niet inbegrepen / pompe non incluse

Artikel / Article	Aansluitingen / Raccords	Code
Modulus M2 - DN20	M 3/4" x F 3/4"	24914
Optionele accessoires / Accessoires optionnels		Code
Bypass klep 0 - 0,5 bar voor montage op de pompgroep / Clapet bypass 0 - 0,5 bar pour montage sur la groupe de pompe		249400





Modulus M2 MIX 3 - DN20
pomp niet inbegrepen / pompe non incluse

BRV Modulus M2 MIX 3 - DN20

Pompgroep DN20 zonder bypass, met 3-weg mengkraan.

- Aanvoer**
- 3-weg mengkraan
 - Kogelkraan met rode thermometer in het handvat (0-120 °C)
 - Pomp niet inbegrepen

- Retour**
- Kogelkraan met blauwe thermometer in het handvat (0-120 °C)
 - Terugslagklep (20 mbar)
 - T-aansluiting voor mengkraan

- Toepassingsgebied**
- (berekend met een circulatiepomp met 6 m opvoerhoogte)
- Max. vermogen 28 kW
 - Max. debiet 1.200 l/u
 - Aangeraden ΔT 20 °C
 - Kvs-waarde 4,0

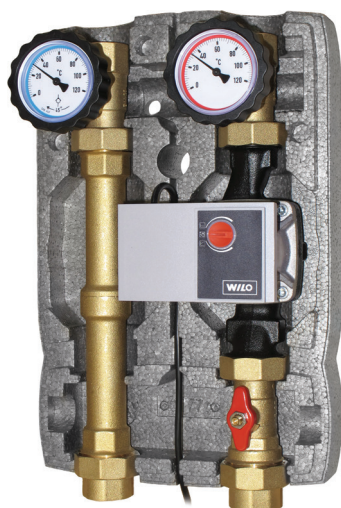
Groupe de pompe DN20 sans bypass, avec vanne mélangeuse à 3 voies.

- Départ**
- Vanne mélangeuse à 3 voies
 - Vanne à bille avec thermomètre rouge dans la poignée (0-120 °C)
 - Pompe non incluse

- Retour**
- Vanne à bille avec thermomètre bleu dans la poignée (0-120 °C)
 - Clapet anti-retour (20 mbar)
 - Raccord en T pour la vanne mélangeuse

- Champ d'utilisation**
- (calculé avec un circulateur de 6 mètres de hauteur manométrique)
- Puissance max. 28 kW
 - Débit max. 1.200 l/h
 - ΔT conseillé 20 °C
 - Valeur Kvs 4,0

Artikel / Article	Aansluitingen / Raccords	Code
Modulus M2 MIX 3 - DN20	M 3/4" x F 3/4"	24915
Optionele accessoires / Accessoires optionnels		Code
Bypass klep 0 - 0,5 bar voor montage op de pompgroep / Clapet bypass 0 - 0,5 bar pour montage sur la groupe de pompe		249400



Modulus M2 - DN25
pomp niet inbegrepen / pompe non incluse

BRV Modulus M2 - DN25

Pompgroep DN25 zonder bypass.

- Aanvoer**
- Kogelkraan met T-handvat
 - Kogelkraan met rode thermometer in het handvat (0-120 °C)
 - Pomp niet inbegrepen

- Retour**
- Kogelkraan met blauwe thermometer in het handvat (0-120 °C)
 - Terugslagklep (20 mbar)

- Toepassingsgebied**
- (berekend met een circulatiepomp met 6 m opvoerhoogte)
- Max. vermogen 50 kW
 - Max. debiet 2.150 l/u
 - Aangeraden ΔT 20 °C
 - Kvs-waarde 8,0

Groupe de pompe DN25 sans bypass.

- Départ**
- Vanne à bille avec poignée en T
 - Vanne à bille avec thermomètre rouge dans la poignée (0-120 °C)
 - Pompe non incluse

- Retour**
- Vanne à bille avec thermomètre bleu dans la poignée (0-120 °C)
 - Clapet anti-retour (20 mbar)

- Champ d'utilisation**
- (calculé avec un circulateur de 6 mètres de hauteur manométrique)
- Puissance max. 50 kW
 - Débit max. 2.150 l/h
 - ΔT conseillé 20 °C
 - Valeur Kvs 8,0

Artikel / Article	Aansluitingen / Raccords	Code
Modulus M2 - DN25	F 1"	22914



BRV Modulus M2 MIX 33 - DN25

Pompgroep DN25 zonder bypass, met 3-weg mengkraan.

Aanvoer

- 3-weg mengkraan met bypass 0 - 50%
- Kogelkraan met rode thermometer in het handvat (0-120 °C)
- Pomp niet inbegrepen

Retour

- Kogelkraan met blauwe thermometer in het handvat (0-120 °C)
- Terugslagklep (20 mbar)
- T-aansluiting voor mengkraan

Toepassingsgebied

(berekend met een circulatiepomp met 6 m opvoerhoogte)

- Max. vermogen 38 kW
- Max. debiet 2.200 l/u
- Aangeraden ΔT 15 °C
- Kvs-waarde 7,0

Groupe de pompe DN25 sans bypass, avec vanne mélangeuse à 3 voies.

Départ

- Vanne mélangeuse à 3 voies avec bypass 0 - 50%
- Vanne à bille avec thermomètre rouge dans la poignée (0-120 °C)
- Pompe non incluse

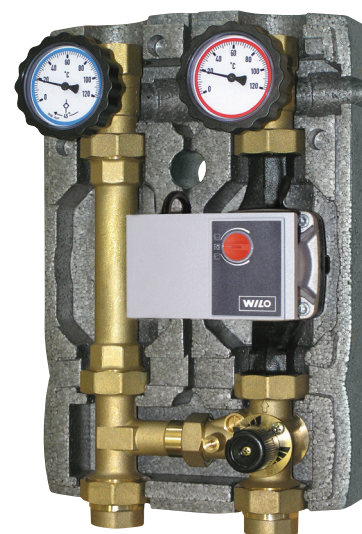
Retour

- Vanne à bille avec thermomètre bleu dans la poignée (0-120 °C)
- Clapet anti-retour (20 mbar)
- Raccord en T pour la vanne mélangeuse

Champ d'utilisation

(calculé avec un circulateur de 6 mètres de hauteur manométrique)

- Puissance max. 38 kW
- Débit max. 2.200 l/h
- ΔT conseillé 15 °C
- Valeur Kvs 7,0



Modulus M2 MIX 33 - DN25
pomp niet inbegrepen / pompe non incluse

Artikel / Article	Aansluitingen / Raccords	Code
Modulus M2 MIX 33 - DN25	F 1"	22916



BRV Modulus M3 - DN25

Pompgroep DN25 met bypass.

Aanvoer

- Bypass klep 0 - 0,5 bar
- Kogelkraan met T-handvat
- 3-weg kogelkraan met rode thermometer in het handvat (0-120 °C)
- Pomp niet inbegrepen

Retour

- 3-weg kogelkraan met blauwe thermometer in het handvat (0-120 °C)
- Terugslagklep (20 mbar)

Toepassingsgebied

(berekend met een circulatiepomp met 6 m opvoerhoogte)

- Max. vermogen 50 kW
- Max. debiet 2.150 l/u
- Aangeraden ΔT 20 °C
- Kvs-waarde 8,0

Groupe de pompe DN25 avec bypass.

Départ

- Clapet bypass 0 - 0,5 bar
- Vanne à bille avec poignée en T
- Vanne à bille à 3 voies avec thermomètre rouge dans la poignée (0-120 °C)
- Pompe non incluse

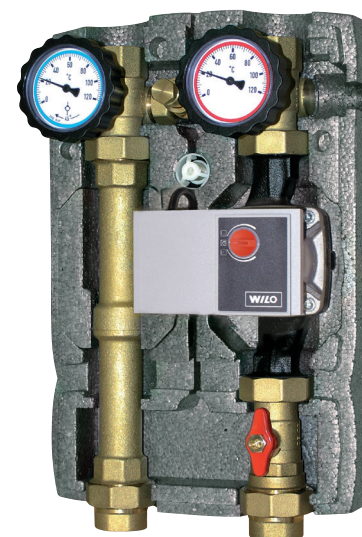
Retour

- Vanne à bille à 3 voies avec thermomètre bleu dans la poignée (0-120 °C)
- Clapet anti-retour (20 mbar)

Champ d'utilisation

(calculé avec un circulateur de 6 mètres de hauteur manométrique)

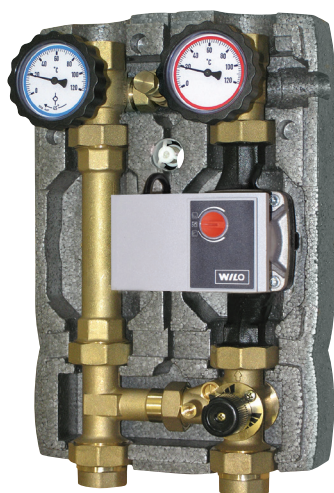
- Puissance max. 50 kW
- Débit max. 2.150 l/h
- ΔT conseillé 20 °C
- Valeur Kvs 8,0



Modulus M3 - DN25
pomp niet inbegrepen / pompe non incluse

Artikel / Article	Aansluitingen / Raccords	Code
Modulus M3 - DN25	F 1"	22930





Modulus M3 MIX 33 - DN25
pomp niet inbegrepen / pompe non incluse

BRV Modulus M3 MIX 33 - DN25

Pompgroep DN25 met bypass en 3-weg mengkraan.

Aanvoer

- Bypass klep 0 - 0,5 bar
- 3-weg mengkraan met bypass 0 - 50 %
- 3-weg kogelkraan met rode thermometer in het handvat (0-120 °C)
- Pomp niet inbegrepen

Retour

- 3-weg kogelkraan met blauwe thermometer in het handvat (0-120 °C)
- Terugslagklep (20 mbar)
- T-aansluiting voor mengkraan

Toepassingsgebied

(berekend met een circulatiepomp met 6 m opvoerhoogte)

- Max. vermogen 38 kW
- Max. debiet 2.200 l/u
- Aangeraden ΔT 15 °C
- Kvs-waarde 7,0

Groupe de pompe DN25 avec bypass et vanne mélangeuse à 3 voies.

Départ

- Clapet bypass 0 - 0,5 bar
- Vanne mélangeuse à 3 voies avec bypass 0 - 50 %
- Vanne à bille à 3 voies avec thermomètre rouge dans la poignée (0-120 °C)
- Pompe non incluse

Retour

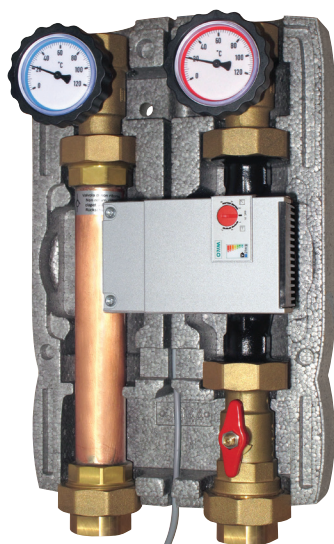
- Vanne à bille à 3 voies avec thermomètre bleu dans la poignée (0-120 °C)
- Clapet anti-retour (20 mbar)
- Raccord en T pour la vanne mélangeuse

Champ d'utilisation

(calculé avec un circulateur de 6 mètres de hauteur manométrique)

- Puissance max. 38 kW
- Débit max. 2.200 l/h
- ΔT conseillé 15 °C
- Valeur Kvs 7,0

Artikel / Article	Aansluitingen / Raccords	Code
Modulus M3 MIX 33 - DN25	F 1"	22932



Modulus M2 - DN32
pomp niet inbegrepen / pompe non incluse

BRV Modulus M2 - DN32

Pompgroep DN32 zonder bypass.

Aanvoer

- Kogelkraan met T-handvat
- Kogelkraan met rode thermometer in het handvat (0-120 °C)
- Pomp niet inbegrepen

Retour

- Kogelkraan met blauwe thermometer in het handvat (0-120 °C)
- Terugslagklep (20 mbar)

Toepassingsgebied

(berekend met een circulatiepomp met 8 m opvoerhoogte)

- Max. vermogen 81 kW
- Max. debiet 3.500 l/u
- Aangeraden ΔT 20 °C
- Kvs-waarde 21,0

Groupe de pompe DN32 sans bypass.

Départ

- Vanne à bille avec poignée en T
- Vanne à bille avec thermomètre rouge dans la poignée (0-120 °C)
- Pompe non incluse

Retour

- Vanne à bille avec thermomètre bleu dans la poignée (0-120 °C)
- Clapet anti-retour (20 mbar)

Champ d'utilisation

(calculé avec un circulateur de 8 mètres de hauteur manométrique)

- Puissance max. 81 kW
- Débit max. 3.500 l/h
- ΔT conseillé 20 °C
- Valeur Kvs 21,0

Artikel / Article	Aansluitingen / Raccords	Code
Modulus M2 - DN32	F 5/4"	23914



BRV Modulus M2 MIX 33 - DN32

Pompgroep DN32 zonder bypass, met 3-weg mengkraan.

Aanvoer

- 3-weg mengkraan met bypass 0 - 50%
- Kogelkraan met rode thermometer in het handvat (0-120 °C)
- Pomp niet inbegrepen

Retour

- Kogelkraan met blauwe thermometer in het handvat (0-120 °C)
- Terugslagklep (20 mbar)
- T-aansluiting voor mengkraan

Toepassingsgebied

(berekend met een circulatiepomp met 8 m opvoerhoogte)

- Max. vermogen 61 kW
- Max. debiet 3.500 l/u
- Aangeraden ΔT 15 °C
- Kvs-waarde 16,0

Groupe de pompe DN32 sans bypass, avec vanne mélangeuse à 3 voies.

Départ

- Vanne mélangeuse à 3 voies avec bypass 0-50%
- Vanne à bille avec thermomètre rouge dans la poignée (0-120 °C)
- Pompe non incluse

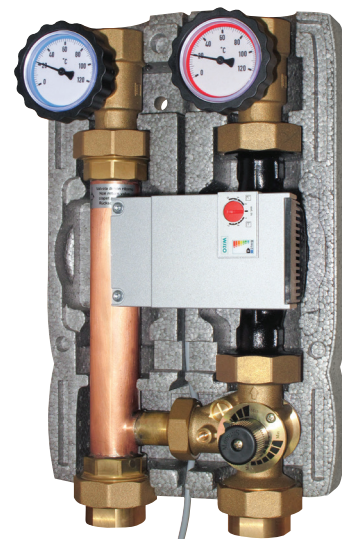
Retour

- Vanne à bille avec thermomètre bleu dans la poignée (0-120 °C)
- Clapet anti-retour (20 mbar)
- Raccord en T pour la vanne mélangeuse

Champ d'utilisation

(calculé avec un circulateur de 8 mètres de hauteur manométrique)

- Puissance max. 61 kW
- Débit max. 3.500 l/h
- ΔT conseillé 15 °C
- Valeur Kvs 16,0



Modulus M2 MIX 33 - DN32
pomp niet inbegrepen / pompe non incluse

Artikel / Article	Aansluitingen / Raccords	Code
Modulus M2 MIX 33 - DN32	F 3/4"	23916



BRV Muurbevestigingsbeugels / Étriers muraux de BRV

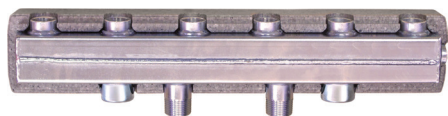
Muurbevestigingsbeugels voor het aan de wand bevestigen van een BRV pompgroep.

Étriers muraux pour le montage au mur d'un groupe de pompe de BRV.

Artikel / Article	Code
Beugel voor DN20 pompgroep / Étrier pour groupe de pompe DN20	249740
Beugel voor DN25 pompgroep / Étrier pour groupe de pompe DN25	229745
Beugel voor DN32 pompgroep / Étrier pour groupe de pompe DN32	229746



Muurbevestigingsbeugel voor DN25 pompgroep
Étrier mural pour groupe de pompe DN25



Modulus HV 60/90-3

BRV Modulus HV 60/90 - DN20

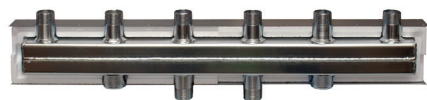
Kenmerken

- Maximaal vermogen bij een ΔT van 20 °C in het primaire circuit: 50 kW
- Maximaal debiet: 2 m³/u
- Maximale druk: 6 bar
- Aansluiting aan de pompgroepen: F 3/4"
- Aansluiting aan ketel of evenwichtsfls: M 1"
- Zijaansluiting voor expansievat en/of aflaatkraan: F 1/2"
- As-afstand tussen de aansluitingen: 90 mm naar de pompgroepen, 125 mm naar de ketel of evenwichtsfls
- Materiaal: Staal
- Thermische isolatie: EPS 25 mm volgens DIN 4102-B2
- Omtrek isolatiebox (H x D): 100 x 100 mm

Caractéristiques

- Puissance maximale avec un ΔT de 20 °C dans le circuit primaire : 50 kW
- Débit maximal : 2 m³/h
- Pression maximale : 6 bar
- Raccordement aux groupes de pompe : F 3/4"
- Raccordement à la chaudière ou à la bouteille de découplage hydraulique : M 1"
- Raccord à côté pour vase d'expansion et/ou robinet de vidange : F 1/2"
- Entraxe des raccords : 90 mm pour les groupes de pompe, 125 mm pour la chaudière ou la bouteille de découplage hydraulique
- Matériau : Acier
- Isolation thermique : EPS 25 mm selon DIN 4102-B2
- Dimensions avec isolation (L x P) : 100 x 100 mm

Artikel / Article	Aansluitingen voor ... / Raccords pour ...	Lengte / Longueur	Code
HV 60/90-2	2 pompgroepen / 2 groupes de pompe	360 mm	229698
HV 60/90-3	3 pompgroepen / 3 groupes de pompe	540 mm	229699
Optionele accessoires / Accessoires optionnels			Code
Muurbevestigingsbeugels 100/150 mm / Étriers muraux 100/150 mm			229742



Modulus HV 60/125-3

BRV Modulus HV 60/125 - DN25

Kenmerken

- Maximaal vermogen bij een ΔT van 20 °C in het primaire circuit: 50 kW
- Maximaal debiet: 2 m³/u
- Maximale druk: 6 bar
- Aansluiting aan de pompgroepen: M 1"
- Aansluiting aan ketel of evenwichtsfls: M 1"
- As-afstand tussen de aansluitingen: 125 mm
- Materiaal: Staal
- Thermische isolatie: EPS 25 mm volgens DIN 4102-B2
- Omtrek isolatiebox (H x D): 110 x 110 mm

Caractéristiques

- Puissance maximale avec un ΔT de 20 °C dans le circuit primaire : 50 kW
- Débit maximal : 2 m³/h
- Pression maximale : 6 bar
- Raccordement aux groupes de pompe : M 1"
- Raccordement à la chaudière ou à la bouteille de découplage hydraulique : M 1"
- Entraxe des raccords : 125 mm
- Matériau : Acier
- Isolation thermique : EPS 25 mm selon DIN 4102-B2
- Dimensions avec isolation (L x P) : 110 x 110 mm

Artikel / Article	Aansluitingen voor ... / Raccords pour ...	Lengte / Longueur	Code
HV 60/125-2	2 pompgroepen / 2 groupes de pompe	508 mm	229700
HV 60/125-3	3 pompgroepen / 3 groupes de pompe	758 mm	229701
HV 60/125-4	4 pompgroepen / 4 groupes de pompe	1.008 mm	229702
HV 60/125-5	5 pompgroepen / 5 groupes de pompe	1.258 mm	229703
HV 60/125-6	6 pompgroepen / 6 groupes de pompe	1.508 mm	229704
Optionele accessoires / Accessoires optionnels			Code
Muurbevestigingsbeugels 100/150 mm / Étriers muraux 100/150 mm			229742
Koppeling voor DN32 pompgroepen / Raccord pour groupes de pompe DN32			229434



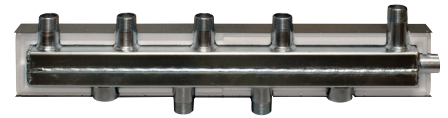
BRV Modulus HV 60/125 SG - DN25

Kenmerken

- Maximaal vermogen bij een ΔT van 20 °C in het primaire circuit: 50 kW
- Maximaal debiet: 2 m³/u
- Maximale druk: 6 bar
- Aansluiting aan de pompgroepen: M 1"
- Aansluiting aan ketel of evenwichtsfls: M 1"
- Aansluiting voor veiligheidsconsole: M 1"
- Zijaansluiting voor expansievat en/of aflaatkraan: F 3/4"
- As-afstand tussen de aansluitingen: 125 mm
- Materiaal: Staal
- Thermische isolatie: EPS 25 mm volgens DIN 4102-B2
- Omtrek isolatiebox (H x D): 110 x 110 mm

Caractéristiques

- Puissance maximale avec un ΔT de 20 °C dans le circuit primaire : 50 kW
- Débit maximal : 2 m³/h
- Pression maximale : 6 bar
- Raccordement aux groupes de pompe : M 1"
- Raccordement à la chaudière ou à la bouteille de découplage hydraulique : M 1"
- Raccord pour console de sécurité : M 1"
- Raccord à côté pour vase d'expansion et/ou robinet de vidange : F 3/4"
- Entraxe des raccords : 125 mm
- Matériau : Acier
- Isolation thermique : EPS 25 mm selon DIN 4102-B2
- Dimensions avec isolation (L x P) : 110 x 110 mm



Modulus HV 60/125 SG-2

Artikel / Article	Aansluitingen voor ... / Raccords pour ...	Lengte / Longueur	Code
HV 60/125 SG-2	2 pompgroepen / 2 groupes de pompe	670 mm	229700-SG
HV 60/125 SG-3	3 pompgroepen / 3 groupes de pompe	920 mm	229701-SG
Optionele accessoires / Accessoires optionnels			Code
Muurbevestigingsbeugels 100/150 mm / Étriers muraux 100/150 mm			229742
Veiligheidsconsole KSG-MS / Console de sécurité KSG-MS			114321
Koppeling voor DN32 pompgroepen / Raccord pour groupes de pompe DN32			229434



BRV Modulus HV 70/125 - DN25

Kenmerken

- Maximaal vermogen bij een ΔT van 20 °C in het primaire circuit: 70 kW
- Maximaal debiet: 3 m³/u
- Maximale druk: 6 bar
- Aansluiting aan de pompgroepen: M 1"
- Aansluiting aan ketel of evenwichtsfls: M 3/4"
- As-afstand tussen de aansluitingen: 125 mm
- Materiaal: Staal
- Thermische isolatie: EPS 25 mm volgens DIN 4102-B2
- Omtrek isolatiebox (H x D): 110 x 110 mm

Caractéristiques

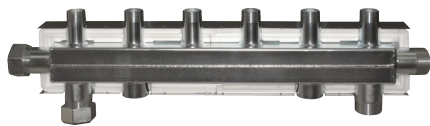
- Puissance maximale avec un ΔT de 20 °C dans le circuit primaire : 70 kW
- Débit maximal : 3 m³/h
- Pression maximale : 6 bar
- Raccordement aux groupes de pompe : M 1"
- Raccordement à la chaudière ou à la bouteille de découplage hydraulique : M 3/4"
- Entraxe des raccords : 125 mm
- Matériau : Acier
- Isolation thermique : EPS 25 mm selon DIN 4102-B2
- Dimensions avec isolation (L x P) : 110 x 110 mm



Modulus HV 70/125-4

Artikel / Article	Aansluitingen voor ... / Raccords pour ...	Lengte / Longueur	Code
HV 70/125-2	2 pompgroepen / 2 groupes de pompe	508 mm	229710
HV 70/125-3	3 pompgroepen / 3 groupes de pompe	758 mm	229711
HV 70/125-4	4 pompgroepen / 4 groupes de pompe	1.008 mm	229712
HV 70/125-5	5 pompgroepen / 5 groupes de pompe	1.258 mm	229713
HV 70/125-6	6 pompgroepen / 6 groupes de pompe	1.508 mm	229714
Optionele accessoires / Accessoires optionnels			Code
Muurbevestigingsbeugels 100/150 mm / Étriers muraux 100/150 mm			229742
Koppeling voor DN32 pompgroepen / Raccord pour groupes de pompe DN32			229434





Modulus HV 80/125-3

BRV Modulus HV 80/125 - DN32

Kenmerken

- Maximaal vermogen bij een ΔT van 20 °C in het primaire circuit: 165 kW
- Maximaal debiet: 7,25 m³/u
- Maximale druk: 6 bar
- Aansluiting aan de pompgroepen: M 3/4" (of M 1" met optionele koppelingen)
- Aansluiting aan ketel of evenwichtsfls: M 2"
- As-afstand tussen de pompgroepaansluitingen: 125 mm
- Materiaal: Staal
- Thermische isolatie: EPS 35 mm volgens DIN 4102-B2
- Omtrek isolatiebox (H x D): 152 x 152 mm

Caractéristiques

- Puissance maximale avec un ΔT de 20 °C dans le circuit primaire : 165 kW
- Débit maximal : 7,25 m³/h
- Pression maximale : 6 bar
- Raccordement aux groupes de pompe : M 3/4" (ou M 1" avec raccords optionnels)
- Raccordement à la chaudière ou à la bouteille de découplage hydraulique : M 2"
- Entraxe des raccords pour les groupes de pompe : 125 mm
- Matériau : Acier
- Isolation thermique : EPS 35 mm selon DIN 4102-B2
- Dimensions avec isolation (L x P) : 152 x 152 mm

Artikel / Article	Aansluitingen voor ... / Raccords pour ...	Lengte / Longueur	Code
HV 80/125-2	2 pompgroepen / 2 groupes de pompe	625 mm	229780
HV 80/125-3	3 pompgroepen / 3 groupes de pompe	875 mm	229781
HV 80/125-4	4 pompgroepen / 4 groupes de pompe	1.125 mm	229782
HV 80/125-5	5 pompgroepen / 5 groupes de pompe	1.375 mm	229783
HV 80/125-6	6 pompgroepen / 6 groupes de pompe	1.625 mm	229784
Optionele accessoires / Accessoires optionnels			Code
Muurbevestigingsbeugels 160 mm / Étriers muraux 160 mm			229744



BRV Modulus HW 60/125

Evenwichtsfles voor montage aan BRV verdelers type HV 60 of HV 70.

Kenmerken

- Max. vermogen: 50 kW (model 1") of 70 kW (model 5/4")
- Max. debiet: 2 m³/u (model 1") of 3 m³/u (model 5/4")
- Max. druk: 6 bar
- Aansluiting aan verdeler: M 1" of M 5/4"
- Aansluiting aan ketel: M 1" of M 5/4"
- Aansluiting voor ketelsensor: F 1/2"
- As-afstand tussen de verdeleraansluitingen: 125 mm
- As-afstand tussen de ketelaansluitingen: 250 mm
- Materiaal: Staal
- Thermische isolatie: EPS 25 mm volgens DIN 4102-B2
- Omtrek isolatiebox (H x D): 110 x 110 mm

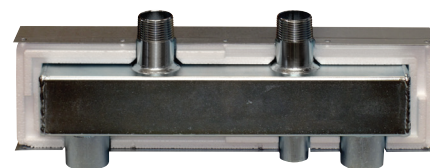
Er zijn 2 koppelingen F 1" x F 1" of F 5/4" x F 5/4" nodig om de evenwichtsfles aan de verdeler te bevestigen.

Bouteille de découplage hydraulique pour montage sur collecteurs BRV du type HV 60 ou HV 70.

Caractéristiques

- Puissance maximale : 50 kW (modèle 1") ou 70 kW (modèle 5/4")
- Débit maximal : 2 m³/h (modèle 1") ou 3 m³/h (modèle 5/4")
- Pression maximale : 6 bar
- Raccordement au collecteur : M 1" ou M 5/4"
- Raccordement à la chaudière : M 1" ou M 5/4"
- Raccordement du capteur de la chaudière : F 1/2"
- Entraxe des raccords pour le collecteur : 125 mm
- Entraxe des raccords pour la chaudière : 250 mm
- Matériau : acier
- Isolation thermique : EPS 25 mm selon DIN 4102-B2
- Dimensions avec isolation (L x P) : 110 x 110 mm

Le montage de la bouteille de découplage hydraulique sur le collecteur s'effectue au moyen de deux raccords F 1" x F 1" ou F 5/4" x F 5/4"



Modulus HW 60/125

Artikel / Article	Aansluitingen / Raccords	Max. debiet / Débit max.	Code
HW 60/125	1"	2 m ³ /h	229720
HW 60/125	5/4"	3 m ³ /h	229721
Optionele accessoires / Accessoires optionnels			Code
Koppeling / Raccord F 1" x F 1"			229730
Koppeling / Raccord F 5/4" x F 5/4"			229731
Muurbevestigingsbeugels 100 mm / Étriers muraux 100 mm			229740
Muurbevestigingsbeugels 150 mm / Étriers muraux 150 mm			229741



BRV Modulus HW 80/125

Evenwichtsfles voor montage aan BRV verdelers type HV 80.

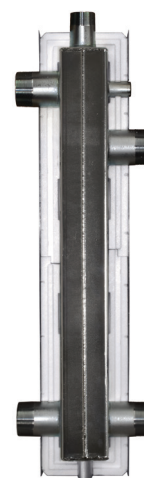
Kenmerken

- Max. vermogen: 165 kW
- Max. debiet: 7,25 m³/u
- Max. druk: 6 bar
- Aansluiting aan verdeler: M 2"
- Aansluiting aan ketel: M 2"
- Aansluiting aan veiligheidsgroep: M 5/4"
- Aansluiting voor aflatkraan: F 1/2"
- Aansluiting voor ketelsensor: F 1/2"
- As-afstand tussen de verdeleraansluitingen: 570 mm
- As-afstand tussen de ketelaansluitingen: 470 mm
- Materiaal: Staal
- Thermische isolatie: EPS 35 mm volgens DIN 4102-B2
- Omtrek isolatiebox (H x D): 152 x 152 mm

Bouteille de découplage hydraulique pour montage sur collecteurs BRV du type HV 80.

Caractéristiques

- Puissance maximale : 165 kW
- Débit maximal : 7,25 m³/h
- Pression maximale : 6 bar
- Raccordement au collecteur : M 2"
- Raccordement à la chaudière : M 2"
- Raccordement au groupe de sécurité : M 5/4"
- Raccordement du robinet de vidange : F 1/2"
- Raccordement du capteur de la chaudière : F 1/2"
- Entraxe des raccords pour le collecteur : 570 mm
- Entraxe des raccords pour la chaudière : 470 mm
- Matériau : acier
- Isolation thermique : EPS 35 mm selon DIN 4102-B2
- Dimensions avec isolation (L x P) : 152 x 152 mm



Modulus HW 80/125

EVENWICHTSFLESSEN VOOR VERDELERS BOUTEILLES DE DÉCOUPLAGE HYDRAULIQUE POUR COLLECTEURS



Koppeling / Raccord F 2" x F 2"

Een koppeling F 2" x F 2" is nodig om de evenwichtsfles aan de verdeler te bevestigen. De evenwichtsfles kan zowel links als rechts aan de verdeler worden gemonteerd.

Le montage de la bouteille de découplage hydraulique sur le collecteur s'effectue au moyen d'un raccord F 2" x F 2". La bouteille de découplage hydraulique se monte aussi bien côté gauche que côté droit du collecteur.

Artikel / Article	Code
HW 80/125	229722
Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
Koppeling / Raccord F 2" x F 2"	229732
Muurbevestigingsbeugels 160 mm / Étriers muraux 160 mm	229743
Veiligheidsconsole KSG G1 / Console de sécurité KSG G1	114322
Aflaatkraan KFE M ½" / Robinet de vidange KFE M ½"	21270



EURO-INDEX KSG-MS

Veiligheidsconsole voor gesloten verwarmingssystemen volgens EN 12828 met een maximaal vermogen van 50 kW.

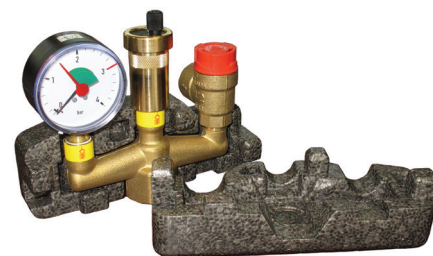
Kenmerken

- Groene zone manometer Ø 63 mm, 0-4 bar, 3/8"
- Automatische ontlufter 3/8", nominale druk 12 bar
- Veiligheidsventiel 3 bar, 50 kW. Inlaat 1/2", uitlaat 3/4"
- Messing console met watersloten voor de eenvoudige vervanging van de manometer en de automatische ontlufter
- EPS isolatieschalen, 187 x 150 x 60 mm
- Maximale temperatuur: 120 °C
- Aansluiting: F 1"

Console de sécurité destinée aux installations de chauffage en circuit fermé conformes à la norme EN 12828 et dont la puissance maximale s'élève à 50 kW.

Caractéristiques

- Manomètre zone verte Ø 63 mm, 0 à 4 bar, 3/8"
- Purgeur automatique 3/8", pression nominale 12 bar
- Soupape de sécurité 3 bar, 50 kW. Entrée 1/2", sortie 3/4"
- Console en laiton pourvue de clapets d'isolement permettant le remplacement aisé du manomètre et du purgeur automatique
- Demi-coquilles d'isolation en EPS, 187 x 150 x 60 mm
- Température maximale : 120 °C
- Raccordement : F 1"



KSG-MS

Artikel / Article

KSG-MS

Code

114321



EURO-INDEX KSG G1

Veiligheidsconsole voor gesloten verwarmingssystemen volgens EN 12828 met een maximaal vermogen van 200 kW.

Kenmerken

- Groene zone manometer Ø 63 mm, 0-4 bar, 1/4"
- Automatische ontlufter 3/8", nominale druk 12 bar
- Veiligheidsventiel 3 bar, 200 kW. Inlaat 1", uitlaat 5/4"
- Messing console met waterslot voor een eenvoudige vervanging van de automatische ontlufter
- EPP isolatieschalen, 230 x 175 x 104 mm
- Maximale temperatuur: 120 °C
- Aansluiting: F 3/4"

Console de sécurité destinée aux installations de chauffage en circuit fermé conformes à la norme EN 12828 et dont la puissance maximale s'élève à 200 kW.

Caractéristiques

- Manomètre zone verte Ø 63 mm, 0 à 4 bar, 1/4"
- Purgeur automatique 3/8", pression nominale 12 bar
- Soupape de sécurité 3 bar, 200 kW. Entrée 1", sortie 5/4"
- Console en laiton pourvue de clapets d'isolement permettant le remplacement aisé du purgeur automatique
- Demi-coquilles d'isolation en EPP, 230 x 175 x 104 mm
- Température maximale : 120 °C
- Raccordement : F 3/4"



KSG G1

Artikel / Article

KSG G1

Code

114322





Thermo-Stop

Thermo-Stop

Montage op de pomp. De terugslagklep kan manueel worden geopend met een schroevendraaier en is voorzien van een luchtsluis.

Montage sur le circulateur. Le clapet peut être ouvert manuellement avec un tournevis et est doté d'un purgeur automatique.

Artikel / Article	Code
R 1" (voor pomp 3/4" / pour circulateur 3/4")	15210
R 3/4" (voor pomp 2" / pour circulateur 2")	15211



Euro-Flow

Euro-Flow

Montage in de aansluiting van de pomp. Voorzien van een luchtsluis.

Montage dans le raccord du circulateur. Doté d'un purgeur automatique.

Artikel / Article	Code
R 3/4" (voor pomp 3/4" / pour circulateur 3/4")	15200
R 1" (voor pomp 3/4" / pour circulateur 3/4")	15201
R 3/4" (voor pomp 2" / pour circulateur 2")	15202
R 3/4" (voor pomp 2 1/2" / pour circulateur 2 1/2")	15203



Type Universel

Type Universel

Haakse, rechte of driewegaansluiting.

Raccordement coudé, droit ou 3-voies.

Artikel / Article	Code
R 1"	15251
R 3/4"	15252



Type BF

Type BF

Montage tussen flenzen.

Montage entre brides.

Artikel / Article	Code
433 BF - DN20	15140
434 BF - DN25	15141
435 BF - DN32	15142
436 BF - DN40	15143
437 BF - DN50	15144
438 BF - DN65	15145
439 BF - DN80	15146
440 BF - DN100	15147
441 BF - DN125	15148

Type 5

Artikel / Article	Code
R 1/2"	22602
R 3/4"	22603
R 1"	22604
R 3/4"	22605
R 1/2"	22606
R 2"	22607



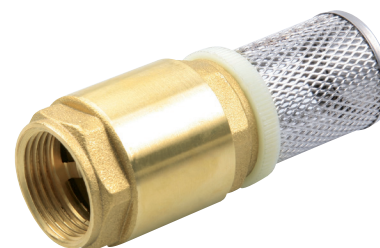
Type 5

Type 14

Voetklep

Clapet de pied

Artikel / Article	Code
R 1/2"	22622
R 3/4"	22623
R 1"	22624
R 3/4"	22625
R 1/2"	22626
R 2"	22627



Type 14

Type 60

Klepelterugslagklep

Clapet à battant

Artikel / Article	Code
R 1/2"	21662
R 3/4"	21663
R 1"	21664
R 3/4"	21665
R 1/2"	21666



Type 60



ARV 3-weg / ARV 3-voies



ARV 4-weg / ARV 4-voies

ProClick ARV

Technische gegevens

- Vloeistoftemperatuur: 5 tot 110 °C
- Maximale werkdruk: 10 bar
- Maximale verschildruk: 1 bar
- Materiaal behuizing: messing CW617N
- Materiaal O-ringen: EPDM
- Draaibereik: 90°
- Benodigde torsie:
 - < 0,5 Nm voor DN15 tot DN25
 - < 2 Nm voor DN32
 - < 3 Nm voor DN40 tot DN50
- Maximale concentratie glycol: 50%

Kenmerken

- Het ProClick systeem zorgt voor een eenvoudige en snelle montage van de ARM ProClick motor op ARV ProClick mengkranen. Hiervoor is geen gereedschap of montagekit nodig. Voor aansluiting aan de leidingen zijn de ARV mengkranen voorzien van achzijdige connecties. Hierdoor kunnen ze vanuit elke positie eenvoudig aangedraaid worden met een moersleutel.
- Dankzij de duidelijke schaalverdeling op de draaiknop kan de opening van de kraan nauwkeurig worden bepaald. Elke mengkraan wordt geleverd met twee schalen: een schaal 'van 0 naar 10' en een schaal 'van 10 naar 0'. Hierdoor kan de kraan werken in verschillende montageposities.
- Er is slechts een zeer lage torsie nodig om de kraan te draaien. Hierdoor worden motoren slechts licht belast.
- Het dikkere, hogere deel van de draaiknop geeft de positie van de mengkraan weer.
- De draaiknop is vervaardigd uit een speciaal soort kunststof wat het nauwkeurig handmatig afstellen van de kraan vereenvoudigt.

Geschikte motoren

- Series ProControl ARM, ACT en ARC (optionele montageset nodig art. 15127)
- Serie ProClick ARM

Spécifications techniques

- Température du fluide : 5 à 110 °C
- Pression maximale de fonctionnement : 10 bar
- Pression différentielle maximale : 1 bar
- Matériau du corps de la vanne : laiton CW617N
- Matériau des joints toriques : EPDM
- Plage de rotation : 90°
- Couple nécessaire :
 - < 0,5 Nm de DN15 à DN25
 - < 2 Nm pour DN32
 - < 3 Nm de DN40 à DN50
- Teneur maximale en glycol : 50%

Caractéristiques

- Le système ProClick garantit un montage simple et rapide du moteur ProClick ARM sur les vannes mélangeuses ProClick ARV. Cela ne nécessite aucun outil ou kit de montage, tous les composants pour un assemblage solide sont déjà présents sous le bouton de réglage facilement amovible de la vanne mélangeuse
- Le bouton de réglage est doté d'une échelle graduée d'une grande clarté, laquelle permet de régler avec précision l'ouverture de la vanne. Chaque vanne mélangeuse est livrée avec deux échelles graduées : la première est graduée de « 0 à 10 », la seconde de « 10 à 0 ». Leur emploi permet d'utiliser cette vanne mélangeuse dans différentes positions de montage.
- L'application d'un couple très faible suffit à faire tourner cette vanne. En conséquence, les moteurs ne subissent qu'une charge mécanique limitée.
- La partie plus en relief du bouton rotatif indique la position de la vanne mélangeuse.
- Ce bouton est exécuté dans une matière synthétique spéciale dont les caractéristiques facilitent le réglage manuel précis de la vanne.

Moteurs compatibles

- Séries ProControl ARM, ACT et ARC (un kit de montage en option est requis, art. 15127)
- Série ProClick ARM

3-weg met binnendraad / 3-voies avec filetage interne

Artikel / Article	DN	Kvs	Aansluiting / Raccord	Torsie [Nm] / Couple [Nm]	Code
ARV381	15	2,5	F ½"	< 0,5	15001AP
ARV388	20	4	F ¾"	< 0,5	150070AP
ARV382	20	6,3	F ¾"	< 0,5	15003AP
ARV384	25	10	F 1"	< 0,5	15011AP
ARV385	32	16	F 1 ¼"	< 2	15005AP
ARV386	40	25	F 1 ½"	< 3	15006AP
ARV387	50	40	F 2"	< 3	15007AP

4-weg met binnendraad / 4-voies avec filetage interne

Artikel / Article	DN	Kvs	Aansluiting / Raccord	Torsie [Nm] / Couple [Nm]	Code
ARV482	20	6,3	F ¾"	< 1	15042AP
ARV484	25	10	F 1"	< 1	15043AP
ARV485	32	16	F 1 ¼"	< 1	15044AP
ARV486	40	25	F 1 ½"	< 1	15045AP
ARV487	50	40	F 2"	< 1	15047AP

Regelsets (mengkraan + motor) / Kits de réglage (vanne mélangeuse + moteur)

Artikel / Article	DN	Kvs	Aansluiting / Raccord	Code
ARV382 + ARM343	20	6,3	F ¾"	15003SAP
ARV384 + ARM343	25	10	F 1"	15011SAP
ARV385 + ARM343	35	16	F 1¼"	15005SAP
ARV386 + ARM343	40	25	F 1½"	15006SAP
ARV387 + ARM343	50	40	F 2"	15007SAP
ARV482 + ARM343	20	6,3	F ¾"	15042SAP
ARV484 + ARM343	25	10	F 1"	15043SAP
ARV485 + ARM343	32	16	F 1¼"	15044SAP
ARV486 + ARM343	40	25	F 1½"	15045SAP
ARV487 + ARM343	50	40	F 2"	15047SAP



Regelset / Kit de réglage



ProClick

2 Jaar
Garantie

2 Ans de
Garantie



ATM 361



Duidelijke schaalverdeling / Échelle claire

ProControl ATM 300 & ATM 500

Technische gegevens

- Statische werkdruk: max. 10 bar
- Dynamische werkdruk: max. 5 bar
- Drukverschil (verhouding): 2:1
- Maximale werkingstemperatuur: 90 °C (tijdelijk 110 °C)
- Temperatuurbereik: 20 tot 43 °C of 35 tot 60 °C
- Kvs: 1,6 m³/u of 2,5 m³/u
- Nauwkeurigheid: ± 2 °C
- Materiaal behuizing: messing CW602N (DZR)
- Materiaal draaiknop: ABS
- Maximale concentratie glycol: 50%
- Vereist debiet: minimum 6 l/min

Spécifications techniques

- Pression statique de fonctionnement : max. 10 bar
- Pression dynamique de fonctionnement : max. 5 bar
- Pression différentielle (rapport) : 2:1
- Température maximale de fonctionnement : 90 °C (temporairement 110 °C)
- Plage de température : 20 à 43 °C ou 35 à 60 °C
- Kvs : 1,6 m³/h ou 2,5 m³/h
- Précision : ± 2 °C
- Matériau du corps de la vanne : laiton CW602N (DZR)
- Matériau du bouton : ABS
- Teneur maximale en glycol : 50%
- Débit requis : 6 l/min au minimum

Kenmerken

- Antiverbrand functie: De warmwatertoevoer wordt afgesloten wanneer er een gebrek aan koud water is.
- Elke ATM kraan heeft een dop om over de draaiknop voor de temperatuurregeling te plaatsen. Deze dop voorkomt het per ongeluk wijzigen van de temperatuur en kan verzegeld worden.
- Via het slot voor een 7 mm inbussleutel kan de positie van de draaiknop eenvoudig gewijzigd worden. Dit is handig als de bovenzijde van de kraan moeilijk bereikbaar is.
- Via de uitsparing in de bovenzijde van de beschermende dop kunt u de instelling van de kraan controleren. Dit is vooral van belang wanneer de beschermende dop verzegeld is tegen manipulatie.
- De dubbele schaal, met enerzijds instelpunten en anderzijds weergave van de temperatuur van de gemengde waterstroom, vereenvoudigt het regelen van de watertemperatuur en garandeert de correcte werking van de ATM kraan.
- De gemengde stroom water vloeit uit de zijaansluiting van de ATM kraan. Hierdoor kan de kraan zeer eenvoudig gemonteerd worden.
- Dankzij de innovatieve constructie werken de ATM mengkranen ook perfect onder zeer dynamische drukcondities en zijn ze beter bestand tegen onzuiverheden. Een bijkomende beschermveer beveiligd het thermostatische element tegen oververhitting.

Caractéristiques

- Fonction anti-brûlure : si l'eau froide vient à manquer, l'alimentation en eau chaude est interrompue.
- Chaque vanne ATM est dotée d'une coiffe de protection du bouton de réglage de la température. Cette coiffe prévient toute modification involontaire de la température et peut être scellé.
- La position du bouton de réglage peut facilement être modifiée grâce à l'écrou pour clé Allen de 7 mm. Ceci est particulièrement pratique quand le côté supérieur de la vanne est difficilement accessible.
- Par l'ouverture sur le dessus du capuchon de protection, vous pouvez contrôler le réglage de la vanne. Ceci est particulièrement important quand le capuchon de protection est scellé pour éviter la manipulation.
- L'échelle double, avec d'une part des points de réglage et d'autre part affichage de la température du flux mélangé de l'eau, facilite le réglage de la température de l'eau et garantit le bon fonctionnement de la vanne ATM.
- Le flux de l'eau mélangée s'écoule du raccordement latéral de la valve ATM, simplifiant le montage.
- Grâce à la construction innovante, les vannes mélangeuses ATM fonctionnent aussi parfaitement dans des conditions de pression très dynamiques et sont plus résistantes aux impuretés. Un ressort de protection supplémentaire sécurise l'élément thermostatique de la surchauffe.

Buitendraad / Filetage externe

Artikel / Article	Temp. bereik / Plage de temp.	DN	Kvs	Aansluiting / Raccord	Code
ATM341	20 - 43 °C	15	1,6	M ¾"	151713VAP
ATM343	35 - 60 °C	15	1,6	M ¾"	151713AP
ATM361	20 - 43 °C	20	1,6	M 1"	151723VAP
ATM363	35 - 60 °C	20	1,6	M 1"	151723AP
ATM561	20 - 43 °C	20	2,5	M 1"	1517031AP
ATM563	35 - 60 °C	20	2,5	M 1"	1517032AP

Binnendraad / Filetage interne

Artikel / Article	Temp. bereik / Plage de temp.	DN	Kvs	Aansluiting / Raccord	Code
ATM331	20 - 43 °C	20	1,6	F ¾"	151703VAP
ATM333	35 - 60 °C	20	1,6	F ¾"	151703AP



ProControl ATM 700 & ATM 800

Technische gegevens

- Statische werkdruk: max. 10 bar
- Dynamische werkdruk: max. 5 bar
- Drukverschil (verhouding): 2:1
- Maximale werkingstemperatuur: 90 °C (tijdelijk 110 °C)
- Temperatuurbereik: 20 tot 43 °C of 35 tot 60 °C
- Kvs: 3,2 m³/u of 4,2 m³/u
- Nauwkeurigheid: ± 3 °C
- Materiaal behuizing: messing CW617 en CW614
- Materiaal draaiknop: ABS
- Maximale concentratie glycol: 50%
- Vereist debiet: minimum 9 l/min

Kenmerken

- Antiverbrand functie: De warmwatertoevoer wordt afgesloten wanneer er een gebrek aan koud water is.
- Elke ATM kraan heeft een dop om over de draaiknop voor de temperatuurregeling te plaatsen. Deze dop voorkomt het per ongeluk wijzigen van de temperatuur en kan verzegeld worden.
- Via het slot voor een 7 mm inbusleutel kan de positie van de draaiknop eenvoudig gewijzigd worden. Dit is handig als de bovenzijde van de kraan moeilijk bereikbaar is.
- Via de uitsparing in de bovenzijde van de beschermende dop kunt u de instelling van de kraan controleren. Dit is vooral van belang wanneer de beschermende dop verzegeld is tegen manipulatie.
- De dubbele schaal, met enerzijds instelpunten en anderzijds weergave van de temperatuur van de gemengde waterstroom, vereenvoudigt het regelen van de watertemperatuur en garandeert de correcte werking van de ATM kraan.
- De gemengde stroom water vloeit uit de zijaanluiting van de ATM kraan. Hierdoor kan de kraan zeer eenvoudig gemonteerd worden.
- Dankzij de innovatieve constructie werken de ATM mengkranen ook perfect onder zeer dynamische drukcondities en zijn ze beter bestand tegen onzuiverheden. Een bijkomende beschermveer beveiligt het thermostatische element tegen oververhitting.

Spécifications techniques

- Pression statique de fonctionnement : max. 10 bar
- Pression dynamique de fonctionnement : max. 5 bar
- Pression différentielle (rapport) : 2:1
- Température maximale de fonctionnement : 90 °C
- Plage de température : 20 à 43 °C ou 35 à 60 °C
- Kvs : 3,2 m³/h ou 4,2 m³/h
- Précision : ± 3 °C
- Matériau du corps de la vanne : laiton CW617 et CW614
- Matériau du bouton : ABS
- Teneur maximale en glycol : 50%
- Débit requis : 9 l/min au minimum

Caractéristiques

- Fonction anti-brûlure : si l'eau froide vient à manquer, l'alimentation en eau chaude est interrompue.
- Chaque vanne ATM est dotée d'un capuchon de protection du bouton de réglage de la température. Cette capuchon prévient toute modification involontaire de la température et peut être scellé.
- La position du bouton de réglage peut facilement être modifiée grâce à l'écrou pour clé Allen de 7 mm. Ceci est particulièrement pratique quand le côté supérieur de la vanne est difficilement accessible.
- Par l'ouverture sur le dessus du capuchon de protection, vous pouvez contrôler le réglage de la vanne. Ceci est particulièrement important quand le capuchon de protection est scellé pour éviter la manipulation.
- L'échelle double, avec d'une part des points de réglage et d'autre part affichage de la température du flux mélangé de l'eau, facilite le réglage de la température de l'eau et garantit le bon fonctionnement de la vanne ATM.
- Le flux de l'eau mélangée s'écoule du raccordement latéral de la valve ATM, simplifiant le montage.
- Grâce à la construction innovante, les vannes mélangeuses ATM fonctionnent aussi parfaitement dans des conditions de pression très dynamiques et sont plus résistantes aux impuretés. Un ressort de protection supplémentaire sécurise l'élément thermostatique de la surchauffe.



ATM761



Beschermende dop / Capuchon de protection

Buitendraad / Filetage externe

Artikel / Article	Temp. bereik / Plage de temp.	DN	Kvs	Aansluiting / Raccord	Code
ATM761	20 - 43 °C	20	3,2	M 1"	1517040AP
ATM763	35 - 60 °C	20	3,2	M 1"	1517041AP
ATM881	20 - 43 °C	25	4,2	M 5/4"	1517050AP
ATM883	35 - 60 °C	25	4,2	M 5/4"	1517051AP





ProControl ARM motor / Moteur ARM ProControl

ProControl ARM

Technische gegevens

- Torsie: 6, 10 of 15 Nm
- Draaibereik: 90°
- Looptijd 90°: 15, 30, 60, 120 of 240 s
- Voedingsspanning / controlesignaal:
2-punts (SPST) - 24 V AC / 230 V AC
3-punts (SPDT) - 24 V AC / 230 V AC
- Eindeloopcontact: aanpassingsbereik 0 tot 90°
- Omgevingstemperatuur: 0 tot 50 °C
- Stroomverbruik: 2,5 tot 4 VA
- Veiligheidsklasse: II
- Beschermingsklasse: IP42
- Afmetingen (H x B x D): 84 x 102 x 89 mm

Kenmerken

- Dankzij het speciale vet op de tandrail werkt de ARM motor bijna geluidloos.
- De elektrische kabels van de motor zijn gemarkeerd met verschillende kleuren wat de montage vereenvoudigt en vergissingen voorkomt. Kabellengte: 2 m
- Een ingebouwd systeem voorkomt dat de motoren door kraanblokkering kunnen worden beschadigd.
- Geleerde LED's geven de draairichting van de motor weer en geven tevens aan wanneer het eindeloopcontact is ingeschakeld.
- Dankzij de duidelijke schaalverdeling op de draaiknop van de motor kan de opening van de kraan nauwkeurig worden bepaald. Elke motor wordt geleverd met twee schalen: een schaal 'van 0 naar 10' en een schaal 'van 10 naar 0'. Hierdoor kan de motor werken in verschillende montageposities.
- Omschakeling mogelijk tussen automatische en handmatige modus.
- Geleverd met montageset voor AFRISO mengkranen. Montagesets voor mengkranen van andere merken zijn verkrijgbaar op aanvraag.

Spécifications techniques

- Couple : 6, 10 ou 15 Nm
- Plage de rotation : 90°
- Durée 90° : 15, 30, 60, 120 ou 240 s
- Tension d'alimentation / signal de commande :
2 points (SPST) - 24 V CA / 230 V CA
3 points (SPDT) - 24 V CA / 230 V CA
- Contact de fin de course : plage d'adaptation comprise entre 0 et 90°
- Température ambiante : 0 à 50 °C
- Consommation de courant : 2,5 à 4 VA
- Classe de sécurité : II
- Classe de protection : IP42
- Dimensions (L x l x P) : 84 x 102 x 89 mm

Caractéristiques

- Les moteurs ARM fonctionnent pratiquement sans bruit, grâce à la graisse spéciale sur le pignon.
- Le repérage couleur des câbles électriques du moteur en facilite le montage et prévient tout risque d'erreur. Longueur du câble : 2 m
- Dispositif incorporé de prévention d'endommagement des moteurs à la suite d'un blocage de la vanne
- DEL de couleur indiquant le sens de rotation du moteur et indiquant aussi l'actionnement du contact de fin de course
- Le bouton de réglage du moteur est doté d'une échelle graduée d'une grande clarté, laquelle permet de régler avec précision l'ouverture de la vanne. Chaque moteur est livré avec deux échelles graduées : la première est graduée de « 0 à 10 », la seconde de « 10 à 0 ». Leur emploi permet d'utiliser ce moteur dans différentes positions de montage
- Moteurs commutables entre un mode automatique et un mode manuel
- Moteurs livrés avec un ensemble de montage pour vannes mélangeuses AFRISO. Ensembles de montage pour vannes mélangeuses d'autres marques sont disponibles sur demande.

3-punts signaal (SPDT) / Signal à 3-points (SPDT)

Artikel Article	Looptijd 90° [s] Durée 90° [s]	Torsie [Nm] Couple [Nm]	Voedingsspanning [V AC] Alimentation [V AC]	Code
ARM302	15	6	24	15089AP
ARM322	60	6	24	150940AP
ARM443*	120	6	230	15090MAP
ARM342	120	6	24	15097AP
ARM353	240	6	230	15091AP
ARM345	120	10	230	150900AP
ARM445*	120	10	230	150900MAP

* met eindeloopcontact / avec contact de fin de course

2-punts signaal (SPST) / Signal à 2-points (SPST)

Artikel Article	Looptijd 90° [s] Durée 90° [s]	Torsie [Nm] Couple [Nm]	Voedingsspanning [V AC] Alimentation [V AC]	Code
ARM703	15	6	230	150922AP



ProControl ARM motor / Moteur ARM ProControl



ProClick ARM

Technische gegevens

- Torsie: 6 Nm
- Draaibereik: 90°
- Looptijd 90°: 60 of 120 s
- Voedingsspanning: 230 V AC
- Omgevingstemperatuur: 0 tot 50 °C
- Stroomverbruik: 2,5 tot 4 VA
- Veiligheidsklasse: II
- Beschermingsklasse: IP42
- Afmetingen (H x B x D): 85,5 x 97 x 99 mm

Kenmerken

- Dankzij het speciale vet op de tandrail werkt de ARM motor bijna geluidloos.
- De elektrische kabels van de motor zijn gemarkeerd met verschillende kleuren wat de montage vereenvoudigt en vergissingen voorkomt. Kabellengte: 2 m
- Een ingebouwd systeem voorkomt dat de motoren door kraanblokkering kunnen worden beschadigd.
- Gekleurde LED's geven de draairichting van de motor weer.
- Dankzij de duidelijke schaalverdeling op de draaiknop van de motor kan de opening van de kraan nauwkeurig worden bepaald. Elke motor wordt geleverd met twee schalen: een schaal 'van 0 naar 10' en een schaal 'van 10 naar 0'. Hierdoor kan de motor werken in verschillende montageposities.
- Omschakeling mogelijk tussen automatische en handmatige modus.

Spécifications techniques

- Couple : 6 Nm
- Plage de rotation : 90°
- Durée 90° : 60 ou 120 s
- Tension d'alimentation : 230 V CA
- Température ambiante : 0 à 50 °C
- Consommation de courant : 2,5 à 4 VA
- Classe de sécurité : II
- Classe de protection : IP42
- Dimensions (L x l x P) : 85,5 x 97 x 99 mm

Caractéristiques

- Les moteurs ARM fonctionnent pratiquement sans bruit, grâce à la graisse spéciale sur le pignon.
- Le repérage couleur des câbles électriques du moteur en facilite le montage et prévient tout risque d'erreur. Longueur du câble : 2 m
- Dispositif incorporé de prévention d'endommagement des moteurs à la suite d'un blocage de la vanne
- Des LEDs colorisées indiquent la direction de rotation.
- Le bouton de réglage du moteur est doté d'une échelle graduée d'une grande clarté, laquelle permet de régler avec précision l'ouverture de la vanne. Chaque moteur est livré avec deux échelles graduées : la première est graduée de « 0 à 10 », la seconde de « 10 à 0 ». Leur emploi permet d'utiliser ce moteur dans différentes positions de montage
- Moteurs commutables entre un mode automatique et un mode manuel



ProClick ARM motor / Moteur ARM ProClick

3-punts signaal (SPDT) / Signal à 3-points (SPDT)

Artikel Article	Looptijd 90° [s] Durée 90° [s]	Torsie [Nm] Couple [Nm]	Voedingsspanning [V AC] Alimentation [V AC]	Code
ARM323	60	6	230	15094AP
ARM343	120	6	230	15090AP

Optioneel accessoire / Accessoire optionnel

	Code
Adapterset voor het plaatsen van een ProClick motor op een ProControl mengkraan Kit adaptateur pour installer un moteur ProClick ARM sur une vanne mélangeuse ProControl	15128



ProClick

3 Jaar
Garantie

3 Ans de
Garantie



Snap-On 2-weg / Snap-On 2-voies



AZV 642 3-weg / AZV 642 3-voies

Gemotoriseerde zoneventielen Vannes de zone motorisées

Gemotoriseerde zoneventielen worden gebruikt voor de directe sturing van verwarmingsinstallaties, voor- rangsregeling sanitair warm water en klimatisatie.

Les vannes de zone motorisées ont été conçues pour fonctionner avec des régulateurs tout ou rien pour installations de chauffage, eau chaude sanitaire avec priorité et climatisation.

2-weg gemotoriseerde zoneventielen / Vannes de zone motorisées 2-voies

Artikel / Article	Aansluiting / Raccord	Voedingsspanning / Alimentation	Code
Snap-On (gesloten/fermé)	R ¾"	24 V	15332
Snap-On (gesloten/fermé)	R 1"	24 V	15333
Snap-On (gesloten/fermé)	R ¾"	230 V	15335
Snap-On (gesloten/fermé)	R 1"	230 V	15336
AZV 442 (gesloten/fermé)	R ¾"	230 V	15400
AZV 443 (gesloten/fermé)	R 1"	230 V	15401
AZV 452 (open/ouvert)	R ¾"	230 V	15402
AZV 453 (open/ouvert)	R 1"	230 V	15403

3-weg gemotoriseerde zoneventielen / Vannes de zone motorisées 3-voies

Artikel / Article	Aansluiting / Raccord	Voedingsspanning / Alimentation	Code
Snap-On (gesloten/fermé)	R ¾"	24 V	15334
Snap-On (gesloten/fermé)	R ¾"	230 V	15337
AZV 642 (gesloten/fermé)	R ¾"	230 V	15404
AZV 643 (gesloten/fermé)	R 1"	230 V	15405

Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange

Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	Code
Snap-On motor 230 V met behuizing / Moteur Snap-On 230 V avec boîtier	15330

BLAUWE LIJN® FLOWTEMP M / LIGNE BLEUE FLOWTEMP M

De FlowTemp M doorstroommeter met glasthermometer is een zeer nauwkeurig instrument voor het gelijktijdig meten van de tapwatertemperatuur en -hoeveelheid. Zodoende kan het warmwatertoestel goed worden gecontroleerd en afgesteld.

Kenmerken

- Debiet: 1,6 tot 15,0 l/min
- Temperatuur: -10 tot +110 °C
- Afmetingen (H x Ø): 250 x 58 mm

De FlowTemp kan tijdens de meting worden neergezet. Na gebruik kan het instrument worden opgeborgen in de kunststof kokker die bescherming biedt tijdens het transport.

Inbegrepen accessoires

Blauwe kunststof beschermkoker en Nederlandstalige handleiding

Le débitmètre avec thermomètre en verre FlowTemp M est un instrument de précision permettant de mesurer simultanément le débit et la température des eaux sanitaires. Ainsi, le chauffe-eau peut être parfaitement contrôlé et réglé.

Caractéristiques

- Débit : de 1,6 à 15,0 l/min
- Température : de -10 à +110 °C
- Dimensions (H x Ø) : 250 x 58 mm

Le FlowTemp M peut être posé pendant la mesure. Après utilisation, l'instrument peut être rangé dans l'étui synthétique qui permet de le protéger durant le transport.

Accessoires inclus

Étui de protection synthétique bleu et manuel d'utilisation en français



FlowTemp M

Artikel / Article	Code	KWS® / MQS®
FlowTemp M	063015	999036

BLAUWE LIJN®
LIGNE BLEUE

KWS
3 JAAR GARANTIE
MQS
3 ANS DE GARANTIE





FlowTemp STx

BLAUWE LIJN® FLOWTEMP STx / LIGNE BLEUE FLOWTEMP STx

De compacte FlowTemp STx meet gelijktijdig de tapwaterhoeveelheid (l/min) en de tapwatertemperatuur (°C), snel en nauwkeurig.

De FlowTemp STx draagt de meetwaarden direct over via Bluetooth®. U kunt de meetwaarden aflezen op diverse BLAUWE LIJN® instrumenten waaronder de Bluelyzer ST, Eurolyzer STx, Eurolyzer S1 of Multilyzer STx rookgasanalysers, S4600 ST-serie druk(verschil)meters of S4600 ST-12KD temperatuurmeter.

De Bluetooth® communicatie maakt het ook mogelijk om de FlowTemp STx contact te laten maken met uw smartphone of tablet. De meetwaarden worden uitgelezen, geregistreerd en gedeeld via de gratis EuroSoft Live app (iOS & Android).

Als u het drinkwatersysteem doorspoelt met heet water bij wijze van thermische desinfectie voor legionellapreventie, dan kunt u deze handeling met de FlowTemp STx op eenvoudige wijze documenteren.

Le FlowTemp STx est un appareil compact qui permet de mesurer en même temps le débit (l/min) et la température (°C) de l'eau à la sortie du robinet, de manière rapide et précise.

Le FlowTemp STx transmet les données mesurées directement via Bluetooth®. Vous pouvez lire ensuite les données avec les divers instruments LIGNE BLEUE tels que les analyseurs de combustion Bluelyzer ST, Eurolyzer STx, Eurolyzer S1 et Multilyzer STx, les manomètres (différentiels) de la série S4600 ST et le thermomètre S4600 ST-12KD.

La communication Bluetooth® le rend également possible d'établir une connexion entre le FlowTemp STx et votre smartphone ou tablette. Les résultats de mesure sont lus, enregistrés et partagés par l'appli gratuit EuroSoft Live (iOS & Android).

Lorsque la méthode de désinfection utilisée pour prévenir le risque de legionella consiste à rincer le système à l'eau très chaude, vous pouvez utiliser le FlowTemp STx pour documenter de manière très simple les paramètres du traitement thermique appliqué.

Kenmerken

- Debit: 1,5 tot 17,5 l/min
- Temperatuur: +5 tot +80 °C
- Afmetingen (H x B x D): 158 x 71 x 97 mm
- Eenvoudige bediening
- TÜV getest
- Snelle meetresultaten
- Compact
- De nieuwste Bluetooth technologie

Caractéristiques

- Débit : de 1,5 à 17,5 l/min
- Température : de +5 à +80 °C
- Dimensions (L x l x P) : 158 x 71 x 97 mm
- Facile à utiliser
- Certification TÜV
- Rapidité des résultats
- Appareil compact
- Technologie Bluetooth la plus récente

Inbegrepen accessoires

Kunststof beschermkoker, 2 x AAA batterijen en Nederlandse handleiding

Accessoires inclus

Étui de protection synthétique, 2 piles AAA et manuel d'utilisation en français

Artikel / Article

FlowTemp STx

Code

063018

BLAUWE LIJN®
LIGNE BLEUE

KWS
3 JAAR GARANTIE
MQS
3 ANS DE GARANTIE

CAPBS®

Bluetooth®

live

EURO-INDEX DFM 15-2M & DFM 20-2M

Compacte messing debietmeters met afleeschaal in l/min en kogelkraan voor sluiten en afregelen.

Débitmètres compacts en laiton avec échelle lisible en l/min et robinet à bille pour la fermeture et le réglage.

Kenmerken

- Max. temperatuur: 120 °C
- Max. druk: 10 bar
- Nominale diameter: DN 15 of DN 20

Caractéristiques

- Température max. : 120 °C
- Pression max. : 10 bar
- Diamètre nominal : DN 15 ou DN 20



DFM 15-2M

DFM20-2M

Buitendraad x Buitendraad / Filetage extérieur x Filetage extérieur

Artikel / Article	Aansluitingen / Raccords	DN	Bereik / Plage	Code
DFM 15-2M	M 3/4" x M 3/4"	15	1-6 l/min	1518700
DFM 15-2M	M 3/4" x M 3/4"	15	2-12 l/min	1518701
DFM 15-2M	M 3/4" x M 3/4"	15	8-28 l/min	1518702
DFM 15-2M	M 3/4" x M 3/4"	15	8-38 l/min	1518703
DFM 15-2M	M 1" x M 1"	15	1-6 l/min	1518704
DFM 15-2M	M 1" x M 1"	15	2-12 l/min	1518705
DFM 15-2M	M 1" x M 1"	15	8-28 l/min	1518706
DFM 15-2M	M 1" x M 1"	15	8-38 l/min	1518707
DFM 20-2M	M 1" x M 1"	20	5-42 l/min	1518720
DFM 20-2M	M 1" x M 1"	20	20-70 l/min	1518721
DFM 20-2M	M 5/4" x M 5/4"	20	5-42 l/min	1518722
DFM 20-2M	M 5/4" x M 5/4"	20	20-70 l/min	1518723
DFM 20-2M	M 5/4" x M 5/4"	20	5-42 l/min	1518724
DFM 20-2M	M 5/4" x M 5/4"	20	20-70 l/min	1518725

Buitendraad x Wartelmoer / Filetage extérieur x Écrou-raccord

Artikel / Article	Aansluitingen / Raccords	DN	Bereik / Plage	Code
DFM 15-2M	M 3/4" x F 3/4"	15	1-6 l/min	1518712
DFM 15-2M	M 3/4" x F 3/4"	15	2-12 l/min	1518713
DFM 15-2M	M 3/4" x F 3/4"	15	8-28 l/min	1518714
DFM 15-2M	M 3/4" x F 3/4"	15	8-38 l/min	1518715
DFM 15-2M	M 1" x F 1"	15	1-6 l/min	1518716
DFM 15-2M	M 1" x F 1"	15	2-12 l/min	1518717
DFM 15-2M	M 1" x F 1"	15	8-28 l/min	1518718
DFM 15-2M	M 1" x F 1"	15	8-38 l/min	1518719
DFM 20-2M	M 5/4" x F 5/4"	20	5-42 l/min	1518726
DFM 20-2M	M 5/4" x F 5/4"	20	20-70 l/min	1518727
DFM 20-2M	M 5/4" x F 5/4"	20	5-42 l/min	1518728
DFM 20-2M	M 5/4" x F 5/4"	20	20-70 l/min	1518729

Knelkoppelingen / Raccords à compression

Artikel / Article	Aansluitingen / Raccords	DN	Bereik / Plage	Code
DFM 15-2M	Ø 22 mm	15	1-6 l/min	1518708
DFM 15-2M	Ø 22 mm	15	2-12 l/min	1518709
DFM 15-2M	Ø 22 mm	15	8-28 l/min	1518710
DFM 15-2M	Ø 22 mm	15	8-38 l/min	1518711





EUROmano

EURO-INDEX EUROmano

Veiligheidsventiel 3 bar met groene zone manometer, gemonteerd en individueel verpakt.

Soupage de sécurité 3 bars avec manomètre zone verte, monté et emballé individuellement.

Artikel / Article	Code
EUROmano R 1/2"	11400
Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	
Manometer / Manomètre HZ50 R 1/4" Ax 0/4 bar	39001
Veiligheidsventiel / Soupage de sécurité R 1/2" FxF 3 bar	11403



R 1/2" FxF 3 bar zonder manometer aansluiting / sans raccord manomètre

DUCO veiligheidsventielen / Soupapes de sécurité de DUCO

Met manometer aansluiting R 1/4" / Avec raccord manomètre R 1/4"

Artikel / Article	Code
R 1/2" FxF 3 bar	11403
R 1/2" FxF 6 bar	11406
R 1/2" FxF 8 bar	11408

Zonder manometer aansluiting / Sans raccord manomètre

Artikel / Article	Code
R 1/2" FxF 3 bar	11423
R 1/2" FxF 6 bar	11426
R 1/2" FxF 8 bar	11428
R 3/4" FxF 3 bar	11033
R 3/4" FxF 6 bar	11036
R 3/4" FxF 8 bar	11038



WP6

EURO-INDEX WP6

WP6
Mechanische waterpeilveiligheid voor centrale verwarming.

WP6
Sécurité manque d'eau mécanique pour chauffage central.

Artikel / Article	Code
WP6	10355



Drukwachter type 240 / Pressostat type 240

Kenmerken

- Aanspreekdruk: 0,5 bar
- Differentieel druk: 0,2 bar
- Maximum druk: 4 bar
- Maximum temperatuur: 120 °C
- Aansluiting: R ¼"
- Schakelvermogen: 16(4)A 250 V / 6(1)A 400 V
- 1 meter aansluitkabel

Caractéristiques

- Pression de déclenchement : 0,5 bar
- Pression différentielle : 0,2 bar
- Pression maximale : 4 bar
- Température maximale : 120 °C
- Raccord : R ¼"
- Pouvoir de coupure : 16(4)A 250 V / 6(1)A 400 V
- Câble de connexion d'un mètre



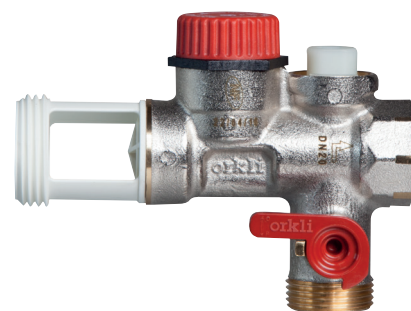
Type 240

Artikel / Article	Code
Type 240	10357

Type A103

De veiligheidsgroep A103 is een overdrukbeveiliging voor warmwaterbereiders met ¾" aansluiting. De groep bevat een veiligheidsventiel, een terugslagklep en een afsluitkraan en werd goedgekeurd door BELGAQUA.

Le groupe de sécurité A103 est une sécurité de surpression pour chauffe-eau avec raccord ¾". Le groupe comprend une soupape de sécurité, un clapet anti-retour et un robinet d'arrêt et est agréé BELGAQUA.



A103

Artikel / Article	Code
A103	11461
A103 anti-kalk / anticalcaire	11464

Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
Sifon / Siphon	11462

DUCO Ubic 15 DN-15 8 bar

Deze veiligheidsgroep is universeel toepasbaar door de compacte inbouw lengte en de 360° draaibare trechter. De groep biedt de mogelijkheid om de keerklep en het veiligheidsventiel te controleren en is standaard voorzien van twee 15 mm knelaansluitingen.

Aansluiting aan de afvoer d.m.v. van een 15 mm pijp, 16 mm slang of 22 mm pijp is eenvoudig te realiseren met de bijgeleverde accessoires. De veiligheidsgroep is door BELGAQUA en KIWA goedgekeurd conform de Europese productnorm EN 1488.

De veiligheidsgroep Ubic 15 DN-15 8 bar is ook leverbaar inclusief koperen haakse buis ½" met aansluitmoer en O-ring voor een vlotte montage aan de boiler.

Ce groupe de sécurité est, par ses dimensions compactes et l'écoulement orientable à 360°, applicable universellement. Le groupe offre la possibilité de contrôler le clapet anti-retour et la soupape de sécurité et est pourvu en version standard d'un raccord à compression de 2 x 15 mm.

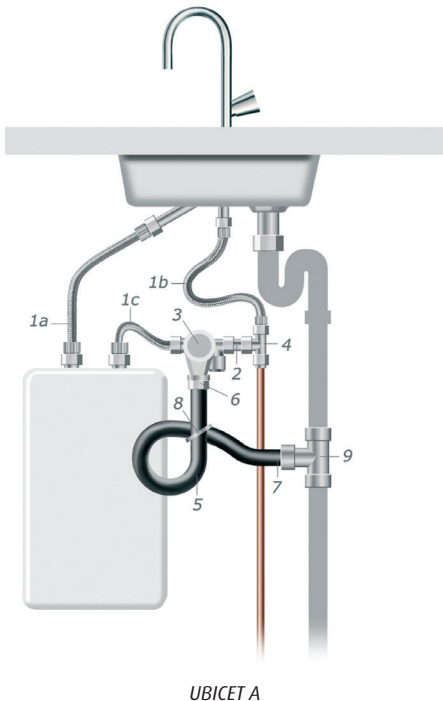
Raccorder l'écoulement (par tuyau 15 mm, tube flexible de 16 mm ou tuyau de 22 mm) est simple à réaliser avec les accessoires inclus. Le groupe de sécurité a été approuvé par BELGAQUA et KIWA conformément à la norme produit européenne EN 1488.

Le groupe de sécurité Ubic 15 DN-15 8 bar est également disponible avec un tuyau coudé en cuivre ½", raccord et joint, pour un raccordement rapide au boiler.



Ubic 15 DN-15 8 bar

Artikel / Article	Code
Ubic 15 DN-15 8 bar	11470
Ubic 15 DN-15 8 bar + haakse buis / tuyau coudé	11471



DUCO UBICET A

Aansluitset voor keukeninbouwboilers met inbegrepen veiligheidsgroep Duco Ubic 15 DN-15 8 bar.

Jeu de raccordement pour chauffe-eau sous évier à groupe de sécurité Duco Ubic 15 DN-15 8 bar.

Samenstelling

- 1a Hogedrukwaterslang: lengte 0,5 m, 10 mm klem aansluiting - 3/8" wartelmoer*
- 1b Hogedrukwaterslang: lengte 0,5 m, 10 mm klem aansluiting - Ø 15 mm pijp aansluiting
- 1c Hogedrukwaterslang: lengte 0,5 m, Ø 15 mm pijp aansluiting - 3/8" wartelmoer*
- 2 Koperpijpje Ø 15 mm, lengte 50 mm
- 3 Veiligheidsgroep Duco Ubic 15 DN-15 8 bar
- 4 Messing T-stuk met 3 x 15 mm knelaansluiting
- 5 Flexibele kunststof slang**
- 6 Verloopstuk naar trechter
- 7 Verloopstuk naar T-stuk afvoer
- 8 Kunststof bindsnoertje
- 9 Kunststof T-stuk, aftakking haaks, Ø 40 mm, klemverbinding

* Twee fiberringen zijn los bijgevoegd t.b.v. 3/8" vlakke koppelingen.

** Twee O-ringen zijn los bijgevoegd voor extra afdichting. Per slangende één O-ring om de voorlaatste insnoering leggen.

Composition

- 1a Tuyau d'eau haute pression : longueur 0,5 m, raccord biconne 10 mm - écrou-raccord 3/8" *
- 1b Tuyau d'eau haute pression : longueur 0,5 m, raccord biconne 10 mm - raccord tube Ø 15 mm
- 1c Tuyau d'eau haute pression : longueur 0,5 m, raccord tube Ø 15 mm - écrou-raccord 3/8" *
- 2 Petit tube en cuivre Ø 15 mm longueur 50 mm
- 3 Groupe de sécurité Duco Ubic 15 DN-15 8 bar
- 4 T en laiton avec 3 raccords à compression de 15 mm
- 5 Flexible en matière synthétique**
- 6 Réduction vers entonnoir
- 7 Réduction vers écoulement raccord en T
- 8 Cordon en matière synthétique
- 9 T en matière synthétique, dérivation en équerre, Ø 40 mm, raccord à bague sertie

* Deux joints fibres sont ajoutés séparément pour les raccords plats 3/8".

** Deux joints toriques sont ajoutés séparément pour une étanchéité complémentaire. Un joint torique par extrémité pour la fixation.

Artikel / Article

UBICET A

Code

114800

Duco

EURO-INDEX EUROconsoles

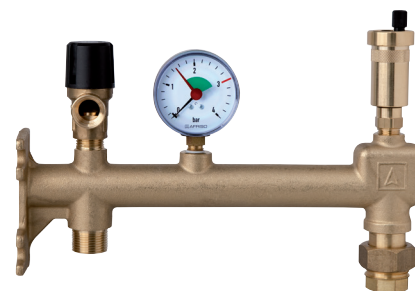
Wandconsoles met gemonteerd veiligheidsventiel, groene zone manometer, automatische ontlufter, waterslot en afsluitkoppeling voor expansievat.

Consoles murales avec soupape de sécurité, manomètre zone verte, purgeur automatique, clapet pour purgeur et raccord d'isolement pour vase d'expansion.

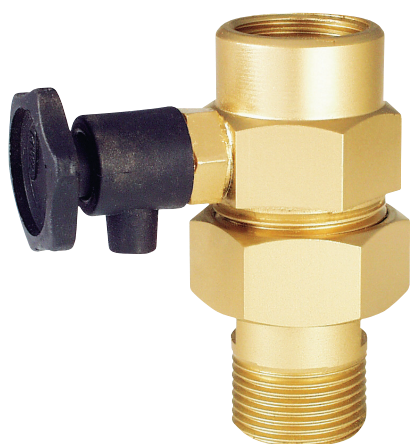
Artikel / Article	Code
EUROconsole messing / laiton	11431
EUROconsole staal / acier	11438
Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	Code
Console naakt messing / Console nue en laiton	11430
Console naakt staal / Console nue en acier	114380
Veiligheidsventiel / Soupape de sécurité R 1/2" Fx F, 3 bar	11423
Manometer / Manomètre Ø 63 mm, R 1/4" RAD, 0/4 bar	39002
Expansievatkoppeling / Raccord pour vase d'expansion SUH FxM 3/4"	114300
Automatische ontlufter / Purgeur automatique R 3/8"	11105
Waterslot / Clapet pour purgeur R 3/8" x 3/8"	11101



EUROconsole staal / acier



EUROconsole messing / laiton



SU FxM 3/4"

DUCO SU(H)

Door het plaatsen van een SU(H) koppeling tussen het expansievat en de installatie is het mogelijk het expansievat los te koppelen zonder de installatie drukloos te maken. De installatie kan dus in werking blijven.

Par le montage d'un raccord SU(H) entre le vase d'expansion et l'installation, il est possible de débrancher le vase d'expansion sans vider l'installation. L'installation peut donc rester en service.

Artikel / Article	Code
SUH FxM 3/4"	114300
SU FxM 3/4" (met aftapkraan / avec robinet de vidange)	114302
SU FxM 1" (met aftapkraan / avec robinet de vidange)	114303

Duco

Mignon T100-serie / Série Mignon T100

Drukverminderaars met manometeraansluiting.

Réducteurs de pression avec raccord manomètre.

Kenmerken

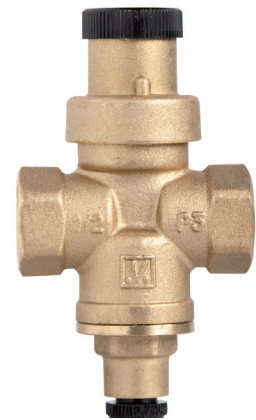
- Maximum ingangsdruk: 10 bar
- Uitgangsdruk instelbaar tussen 1 en 4 bar
- Maximum watertemperatuur: 80 °C

Caractéristiques

- Pression d'entrée maximale : 10 bar
- Pression de sortie réglable entre 1 et 4 bar
- Température maximale de l'eau : 80 °C

Artikel / Article	Aansluiting / Raccord	Code
Mignon T106	FxF ½"	11301
Mignon T109	FxF ¾"	11302

Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
Manometer / Manomètre Ø 50 mm, R ¼" RAD, 0/16 bar	30045



Mignon T106

Normal 300-serie / Série Normal 300

Drukverminderaars met manometeraansluiting.

Réducteurs de pression avec raccord manomètre.

Kenmerken

- Maximum ingangsdruk: 20 bar
- Uitgangsdruk instelbaar tussen 1,2 en 6 bar
- Maximum watertemperatuur: 80 °C

Caractéristiques

- Pression d'entrée maximale : 20 bar
- Pression de sortie réglable entre 1,2 et 6 bar
- Température maximale de l'eau : 80 °C

Artikel / Article	Aansluiting / Raccord	Code
Normal 301	FxF ½"	11311
Normal 302	FxF ¾"	11312
Normal 303	FxF 1"	11313
Normal 304	FxF ¾"	11314
Normal 305	FxF ¾"	11315
Normal 306	FxF 2"	11316

Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
Manometer / Manomètre Ø 63 mm, R ¼" AX, 0/16 bar	30165



Normal 302

Type DIF

Differentiële drukregelaars

Soupapes différentielles

Kenmerken

- Maximum druk: 16 bar
- Maximum temperatuur: 120 °C
- Openingsdruk instelbaar tussen 5 en 50 kPa (= 50-500 mbar)

Caractéristiques

- Pression maximale : 16 bar
- Température maximale : 120 °C
- Pression d'ouverture réglable entre 5 et 50 kPa (= 50-500 mbar)

Artikel / Article	Code
DIF M ¾"	15180
DIF M ¾" + aansluiting / raccord M 1"	15181
DIF 22 mm knelkoppeling / raccord à compression	15182
DIF M ¾" + buis / tuyau 215 mm	15183



DIF M ¾"

5



Vortex filter / Filtre Vortex

Vortex

Slib en vuil in de leidingen, afkomstig van kalkafzetting en corrosieprocessen, tasten de goede werking en duurzaamheid van cv-installaties aan. Ook bij een eerste opstart kan er zich stof en puin in de installatie bevinden. Voor het verwijderen van deze vervuilingen maakt de VORTEX gebruik van wervelstroming en krachtige neodymium magneten. De onzuiverheden worden in een reservoir verzameld dat eenvoudig geleidigd kan worden via een kraantje met handige slangaansluiting.

De hoeveelheid vuil in het reservoir heeft geen invloed op de goede werking van de filter. Met de Vortex blijft de waterbehandeling steeds optimaal. Het toestel kan in een horizontale leiding of in een bocht van 90° geïnstalleerd worden.

Kenmerken

- Maximale druk: 3 bar
- Bedrijfstemperatuur: 0 tot 90 °C
- Kv stroomcoëfficiënt: 3,5 m³/h bij horizontale plaatsing, 3,8 m³/h bij plaatsing in een hoek
- Geschikt voor water en glycolaatoplossingen met max. 50% glycol
- Leidingaansluitingen: F ¾"
- Slangaansluiting Ø 15 mm

Les boues et la saleté dans les conduites, provenant de la calcification et des processus de corrosion, affectent le bon fonctionnement et la durabilité des systèmes CC. En outre, beaucoup de débris rentrent dans l'installation en phase de start up d'une première utilisation. Pour l'élimination de cette impureté, le filtre VORTEX utilise un flux tourbillonnaire et des aimants en neodyme puissants. Les impuretés sont collectées dans un réservoir qui peut facilement être vidé via un robinet équipé avec un pratique raccord porte tuyau.

La quantité d'impuretés accumulée dans le réservoir n'a aucune influence sur la performance du dispositif. Avec le Vortex, le traitement de l'eau reste toujours optimal. L'appareil peut être installé dans une conduite horizontale ou dans un virage de 90°.

Caractéristiques

- Pression maximale : 3 bar
- Température d'exercice : 0 à 90 °C
- Coefficient d'écoulement Kv : 3,5 m³/h avec configuration droit, 3,8 m³/h avec configuration équerre
- Convient pour l'eau et pour les solutions glycolées avec jusqu'à 50% de glycol
- Raccords aux conduites : F ¾"
- Raccord porte tuyau Ø 15 mm

Artikel / Article

Vortex

Code

10208



Filters type Y / Filtres forme Y

Geschikt voor niet agressieve vloeistoffen, lucht en stoom.

Kenmerken

- Lichaam: messing
- Filterelement: inox 500 µm
- Max. druk: 25 bar
- Max. temperatuur: 225 °C

Utilisables pour liquides non-agressifs, air et vapeur.

Caractéristiques

- Corps : laiton
- Élément filtrant : inox 500 µm
- Pression max. : 25 bar
- Température max. : 225 °C



Filter / Filtre

Artikel / Article	Code
FxF ½"	10202
FxF ¾"	10203
FxF 1"	10204
FxF ¾"	10205
FxF ¾"	10206
FxF 2"	10207
Optionele accessoires / Accessoires optionnels	
Zeef / Tamis R ½" (Inox 18/10)	10252
Zeef / Tamis R ¾" (Inox 18/10)	10253
Zeef / Tamis R 1" (Inox 18/10)	10254
Zeef / Tamis R ¾" (Inox 18/10)	10255
Zeef / Tamis R ¾" (Inox 18/10)	10256
Zeef / Tamis R 2" (Inox 18/10)	10257

Ontluchtingsfles / Bouteille de dégazage

Kenmerken

- Lichaam: staal
- Afmetingen: 224 mm x Ø 122 mm
- Aansluitingen: 4 x ½"
- Max. druk: 6 bar
- Max. temperatuur: 110 °C

Caractéristiques

- Corps : acier
- Dimensions : 224 mm x Ø 122 mm
- Raccords : 4 x ½"
- Pression max. : 6 bar
- Température max. : 110 °C

Artikel / Article	Code
Ontluchtingsfles / Bouteille de dégazage	11110



Ontluchtingsfles / Bouteille de dégazage



PGE

Type PGE

De PGE vorstbeveiligingskabels zijn geschikt voor kunststof en metalen leidingen die bestand zijn tegen minstens 50 °C en een maximale diameter hebben van 38 mm. De kabels zijn volledig voorgemonteerd inclusief energiebesparende thermostaat en beschermen leidingen tot -40 °C.

Les câbles chauffants PGE peuvent être utilisés sur des tuyaux synthétiques ou en métal résistant au moins à 50 °C et ayant un diamètre max. de 38 mm. Les câbles sont pré-assemblés avec un thermostat économiseur d'énergie et protègent les canalisations jusqu'à -40 °C.

Artikel / Article	Lengte / Longueur	Code
PGE-01	1 m	10600
PGE-02	2 m	10601
PGE-04	4 m	10602
PGE-08	8 m	10603
PGE-12	12 m	10604
PGE-14	14 m	10605
PGE-18	18 m	10606
PGE-24	24 m	10607
PGE-37	37 m	10608
PGE-49	49 m	10609

EURO-INDEX COLIBRI 31 ruimtethermostaat Thermostat d'ambiance COLIBRI 31 d'EURO-INDEX

Kenmerken

- 2-draads
- Regelbereik: 10 - 30 °C
- Beschermingsklasse: IP 30
- Afmetingen (H x B x D): 80 x 80 x 40 mm
- Met wisselcontact

Caractéristiques

- 2-fils
- Plage de réglage : 10 - 30 °C
- Indice de protection : IP 30
- Dimensions (L x l x P) : 80 x 80 x 40 mm
- Avec contact inverseur

Artikel / Article	Code
Colibri 31	14900



Colibri 31

FTG ruimtethermostaten voor vochtige of stoffige ruimten Thermostats pour ambiances humides ou poussiéreuses de FTG

Kenmerken

- Differentieel: 2 °C
- Max. temperatuur voeler: 80 °C
- Beschermingsklasse: IP 55

Caractéristiques

- Différentiel : 2 °C
- Température max. capteur : 80 °C
- Indice de protection : IP 55

Artikel / Article	Regeling / Réglage	Regelbereik / Plage de réglage	Capillair / Capillaire	Code
7R2	Intern / Interne	0 - 40 °C	/	14010
7R1	Extern / Externe	0 - 40 °C	/	14020
7K1	Extern / Externe	0 - 60 °C	1.500 mm	14013



7R1

FTG dubbele thermostaat voor warmeluchtgeneratoren Thermostat double pour générateurs d'air chaud de FTG

Kenmerken

- Veiligheidsthermostaat aan 100 °C met manuele reset
- Regelthermostaat 0 - 60 °C met externe regeling
- Voorzien van een geperforeerde huls
- Differentieel 1: 15 - 25 °C
- Differentieel 2: 5 °C
- Beschermingsklasse: IP 40

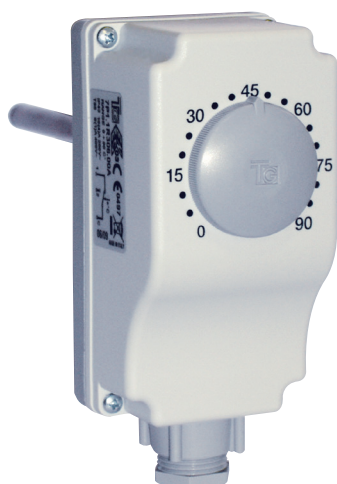
Caractéristiques

- Thermostat de sécurité à 100 °C à réarmement manuel
- Thermostat de réglage 0 - 60 °C à réglage externe
- Équipé d'un doigt de gant perforé
- Différentiel 1 : 15 - 25 °C
- Différentiel 2 : 5 °C
- Indice de protection : IP 40

Artikel / Article	Code
8N5	14031



8N5



7P1

FTG dompelthermostaten / Thermostats à plongeur de FTG

Kenmerken

- Externe regeling 0 - 90 °C
- Differentieel: 5 °C
- Beschermingsklasse: IP 40

Caractéristiques

- Réglage externe 0 - 90 °C
- Différentiel : 5 °C
- Indice de protection : IP 40

Artikel / Article	Huls / Doigt de gant	Code
7P1	Messing, 100 mm / Laiton, 100 mm	14041
7P1	Messing, verchromd, 450 mm / Laiton, chromé, 450 mm	14046
7P1	Inox, 450 mm	14047
Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange		Code
Verchromde huls 450 mm / Doigt de gant chromé 450 mm		140461
Inox huls 450 mm / Doigt de gant inox 450 mm		140462



7K1

FTG thermostaat met capillair Thermostat avec capillaire de FTG

Kenmerken

- Externe regeling 0 - 90 °C
- Capillair: koper, 1.500 mm
- Differentieel: 5 °C
- Beschermingsklasse: IP 40

Caractéristiques

- Réglage externe 0 - 90 °C
- Capillaire : cuivre, 1.500 mm
- Différentiel : 5 °C
- Indice de protection : IP 40

Artikel / Article	Code
7K1	14051
Optionele accessoires / Accessoires optionnels	
Koperen huls / Doigt de gant cuivre R 1/2" NPT 7x8x50 mm	14099



8P5

FTG dubbele thermostaat 8P5 Thermostat double 8P5 de FTG

Kenmerken

- Veiligheidsthermostaat aan 100 °C met manuele reset
- Regelthermostaat 0 - 90 °C met externe regeling
- Voeler: 100 mm
- Differentieel 1: 15 - 25 °C
- Differentieel 2: 5 °C
- Beschermingsklasse: IP 40

Caractéristiques

- Thermostat de sécurité à 100 °C à réarmement manuel
- Thermostat de réglage 0 - 90 °C à réglage externe
- Plongeur : 100 mm
- Différentiel 1 : 15 - 25 °C
- Différentiel 2 : 5 °C
- Indice de protection : IP 40

Artikel / Article	Code
8P5	14061



FTG dubbele thermostaat 8P4 Thermostat double 8P4 de FTG

Kenmerken

- Regelthermostaat 30 - 120 °C met interne regeling
- Regelthermostaat 0 - 90 °C met externe regeling
- Voeler: 100 mm
- Differentieel 1: 5 °C
- Differentieel 2: 5 °C
- Beschermingsklasse: IP 40

Caractéristiques

- Thermostat de réglage 30 - 120 °C à réglage interne
- Thermostat de réglage 0 - 90 °C à réglage externe
- Plongeur : 100 mm
- Différentiel 1 : 5 °C
- Différentiel 2 : 5 °C
- Indice de protection : IP 40

Artikel / Article	Lengte voeler / Longueur plongeur	Code
8P4	100 mm	14071



8P4

FTG klemthermostaten / Thermostats d'applique de FTG

Kenmerken

- Regelbereik: 0 - 90 °C
- Differentieel: 5 °C
- Beschermingsklasse: IP 40
- Inclusief warmtegeleidingspasta

Caractéristiques

- Plage de réglage : 0 - 90 °C
- Différentiel : 5 °C
- Indice de protection : IP 40
- Pâte conductrice de chaleur incluse

Artikel / Article	Regeling / Réglage	Code
7C1	Extern / Externe	14081G
7C2	Intern / Interne	14083G

Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	Code
Warmtegeleidingspasta / Pâte conductrice de chaleur	16399



7C1

FTG veiligheidsklemthermostaat Thermostat d'applique de sécurité de FTG

Kenmerken

- Interne regeling 30 - 70 °C met manuele reset
- Differentieel: 5 °C
- Beschermingsklasse: IP 40
- Inclusief warmtegeleidingspasta

Caractéristiques

- Réglage interne 30 - 70 °C à réarmement manuel
- Différentiel : 5 °C
- Indice de protection : IP 40
- Pâte conductrice de chaleur incluse

Artikel / Article	Code
9C2	14084

Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	Code
Warmtegeleidingspasta / Pâte conductrice de chaleur	16399



9C2



711 0 - 90 °C

FTG regelthermostaten / Thermostats de réglage de FTG

Kenmerken

- Met vloeistof gevulde voeler
- Differentieel: 3 °C
- Rotatiehoek: 270°
- Inclusief knop en ring

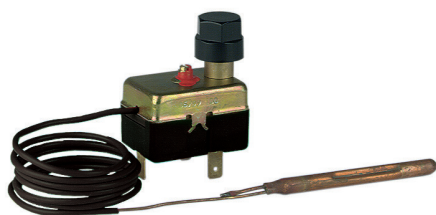
Caractéristiques

- Avec bulbe à liquide
- Différentiel : 3 °C
- Angle de rotation axe : 270°
- Bouton et rosace inclus

Artikel / Article	Regelbereik / Plage de réglage	Capillair / Capillaire	Code
711	0 - 90 °C	1.500 mm	14091
711	0 - 90 °C	3.000 mm	140913
711	0 - 300 °C	inox 1.500 mm	14097

Optionele accessoires / Accessoires optionnels

	Code
Koperen huls / Doigt de gant cuivre 0 - 90 °C R ½" NPT 7x8x50 mm	14099
Koperen huls / Doigt de gant cuivre 0 - 300 °C R ½" NPT 15x16x200 mm	140990



971

FTG veiligheidsthermostaten Thermostats d'applique de sécurité de FTG

Kenmerken

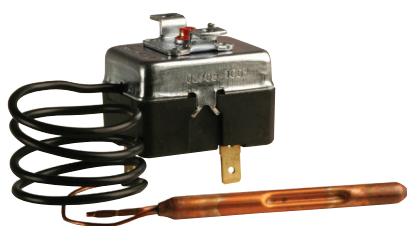
- Met vloeistof gevulde voeler
- Regelbereik: 90 - 110 °C
- Kalibratiepunt: 110 °C
- Differentieel: 15 - 25 °C
- Max. temperatuur voeler: 135 °C
- Rotatiehoek: 270°

Caractéristiques

- Avec bulbe à liquide
- Plage de réglage : 90 - 110 °C
- Point de calibrage : 110 °C
- Différentiel : 15 - 25 °C
- Température max. capteur : 135 °C
- Angle de rotation axe : 270°

Voor mazoutketels / Pour chaudière à mazout

Artikel / Article	Capillair / Capillaire	Reset	Code
971	1.500 mm	manueel / manuel	14092
971	3.000 mm	manueel / manuel	140923
962	1.500 mm	automatisch / automatique	14093



962

Voor gasketels (vergulde contacten) / Pour chaudière au gaz (contacts dorés)

Artikel / Article	Capillair / Capillaire	Reset	Code
964	1.500 mm	automatisch / automatique	14094

Optionele accessoires / Accessoires optionnels

	Code
Koperen huls / Doigt de gant cuivre R ½" NPT 7x8x50 mm	14099



0

044526..... 83
 063015..... 117
 063018..... 118
 082117..... 83

1

10000..... 49
 10010..... 49
 10025..... 50
 100254..... 53
 100255..... 53
 10026..... 50
 10029..... 50
 10030..... 50
 100382..... 51
 10040..... 51
 10048..... 52
 10050..... 53
 10052..... 53
 100542..... 53
 100591-I..... 66
 10060..... 54
 10061..... 54
 100610..... 54
 10065..... 72
 10070..... 70
 10071..... 70
 10077..... 71
 10100..... 68
 10101..... 67
 101011..... 67
 101013..... 67
 10102..... 67
 101021..... 67
 101025..... 67
 101026..... 67
 10104..... 62
 10112..... 62
 101121..... 62
 101124..... 62
 101125..... 62
 101126..... 62
 101129..... 62
 1011240..... 62
 10113..... 62
 101131..... 62
 101134..... 62, 64
 10114A..... 62
 10115A..... 62
 10116..... 62
 101160..... 64

10119..... 65
 10120..... 65
 10121..... 65
 10125..... 71
 10126..... 71
 10127..... 71
 101270..... 71
 10128..... 63
 101280..... 64
 101283..... 63
 10130..... 70
 101301..... 70
 10132..... 71
 101320..... 71
 10133..... 71
 10134..... 71
 10140..... 69
 10141..... 69
 10143..... 69
 10144..... 69
 10145..... 69
 10150..... 69
 10151..... 69
 10152..... 69
 10153..... 69
 10154..... 69
 10155..... 69
 10160..... 69
 10161..... 69
 10162..... 69
 10163..... 69
 10164..... 70
 10165..... 70
 10166..... 70
 10167..... 69
 10168..... 69
 10169..... 69
 10170..... 70
 10171..... 70
 10172..... 70
 10173..... 70
 10174..... 70
 10175..... 70
 10176..... 70
 10177..... 70
 10178..... 70
 10180..... 69
 10182..... 69
 10190..... 69
 10191..... 69
 10192..... 69
 10196..... 70
 10202..... 127

10203..... 127
 10204..... 127
 10205..... 127
 10206..... 127
 10207..... 127
 10208..... 126
 10252..... 127
 10253..... 127
 10254..... 127
 10255..... 127
 10256..... 127
 10257..... 127
 103002..... 57
 103003..... 57
 103005..... 57
 103007..... 57
 103008..... 57
 10301..... 57
 10305..... 58
 103050..... 58
 103051..... 57, 58
 103052..... 57, 58
 103053..... 57, 58
 103055..... 58
 103253..... 58, 59
 10326..... 59
 103260..... 59
 10329..... 58
 10337..... 56
 10339..... 56
 103393..... 52
 10340..... 55
 103400..... 55
 10341..... 55
 10342..... 55
 10355..... 120
 10357..... 121
 1036012..... 31
 1036013..... 31
 10372..... 57
 103720..... 57
 10399..... 83
 104010..... 60
 104012..... 60
 104014..... 60
 104020..... 60
 104021..... 60
 104022..... 60
 10404..... 60
 10405..... 60
 10407..... 49
 10408..... 60
 10409..... 60

10410..... 60
 10414..... 60
 10430..... 61
 10431..... 61
 10600..... 128
 10601..... 128
 10602..... 128
 10603..... 128
 10604..... 128
 10605..... 128
 10606..... 128
 10607..... 128
 10608..... 128
 10609..... 128
 10650..... 72
 10650/60..... 72
 10650/60DR..... 72
 10650DR..... 72
 106511..... 72
 106512..... 72
 106514..... 72
 11033..... 120
 11036..... 120
 11038..... 120
 11101..... 89, 123
 11103..... 89
 111040..... 89
 111041..... 89
 11105..... 89, 123
 111051..... 89
 111055..... 89
 111061..... 89
 11110..... 127
 11301..... 125
 11302..... 125
 11311..... 125
 11312..... 125
 11313..... 125
 11314..... 125
 11315..... 125
 11316..... 125
 11400..... 120
 11403..... 120
 11406..... 120
 11408..... 120
 11423..... 120, 123
 11426..... 120
 11428..... 120
 11430..... 123
 114300..... 123, 124
 114302..... 124
 114303..... 124
 11431..... 123

114321..... 103, 107
 114322..... 106, 107
 11438..... 123
 114380..... 123
 11450..... 75
 11451..... 75
 11461..... 121
 11462..... 121
 11464..... 121
 11470..... 121
 11471..... 121
 114800..... 122
 12015M-2..... 76
 12016M-2..... 76
 12021M-2..... 76
 12021M-6..... 76
 12022M-2..... 76
 12022M-6..... 76
 12023M-2..... 76
 12023M-6..... 76
 12024M-2..... 76
 12024M-6..... 76
 12025M-2..... 76
 12025M-6..... 76
 12026M-2..... 76
 12026M-6..... 76
 12030M-2..... 77
 12030M-6..... 77
 12031M-2..... 77
 12031M-6..... 77
 12032M-2..... 77
 12032M-6..... 77
 12033M-2..... 77
 12033M-6..... 77
 12034M-2..... 77
 12034M-6..... 77
 12035M-2..... 77
 12034M-6..... 77
 13050..... 85
 13051..... 85
 13052..... 85
 13053..... 85
 13321..... 79
 13322..... 79
 13323..... 79
 13324..... 79
 13325..... 79
 13332..... 86
 13333..... 86
 13334..... 86
 13335..... 86
 13340..... 84
 13341..... 84

13342..... 84
 13343..... 84
 133431..... 84
 133432..... 84
 13360..... 79
 13360MAZ..... 71
 13361..... 79
 13361MAZ..... 71
 13367..... 79
 13373-F..... 80
 13374-F..... 80
 13375-F..... 80
 13376-FF..... 80
 13377-FF..... 80
 13378-FF..... 80
 13380..... 80
 13381..... 80
 13382..... 80
 13411..... 86
 13450..... 86
 13458..... 86
 13459..... 86
 13466..... 86
 137001M-1..... 78
 13700M-1..... 78
 137011M-1..... 78
 13701M-1..... 78
 137021M-1..... 78
 13702M-1..... 78
 13703M-1..... 78
 13704M-1..... 78
 13705M-1..... 78
 13707M-1..... 78
 13708M-1..... 78
 13709M-1..... 78
 13710M-1..... 78
 13780..... 81
 13781..... 81
 13782..... 81
 13783..... 81
 13784..... 81
 13785..... 81
 13786..... 81
 13791..... 81
 13792..... 81
 13793..... 81
 13801..... 81
 13802..... 81
 13803..... 81
 14010..... 129
 14013..... 129
 14020..... 129
 14031..... 129

14041.....	130	15007SAP.....	111	1518703.....	119	190001.....	37, 40	19037S.....	39	19216.....	37, 40
14046.....	130	15011AP.....	110	1518704.....	119	190002.....	37, 40	19041I.....	38	19217.....	37
140461.....	130	15011SAP.....	111	1518705.....	119	190003.....	37, 40	19041S.....	39	19221.....	37
140462.....	130	15042AP.....	110	1518706.....	119	190000H.....	43	19042I.....	38	19221CC.....	41
14047.....	130	15042SAP.....	111	1518707.....	119	190000R.....	43	19042S.....	39	19221M.....	40
14051.....	130	15043AP.....	110	1518708.....	119	190001H.....	43	19044I.....	38	19222.....	37
14061.....	130	15043SAP.....	111	1518709.....	119	190001R.....	43	19044S.....	39	19222CC.....	41
14071.....	131	15044AP.....	110	1518710.....	119	190002H.....	43	19046I.....	38	19222M.....	40
14081G.....	131	15044SAP.....	111	1518711.....	119	190002R.....	43	19046S.....	39	19224.....	37
14083G.....	131	15045AP.....	110	1518712.....	119	190003H.....	43	19047I.....	38	19226.....	37
14084.....	131	15045SAP.....	111	1518713.....	119	190003R.....	43	19047S.....	39	19227.....	37
14091.....	132	15047AP.....	110	1518714.....	119	19001.....	37	19051I.....	38	19230.....	45
140913.....	132	15047SAP.....	111	1518715.....	119	190010.....	38, 41	19051S.....	39	19231.....	37
14092.....	132	15089AP.....	114	1518716.....	119	190011.....	38, 41	19052I.....	38	19232.....	37
140923.....	132	150900AP.....	114	1518717.....	119	190012.....	38, 41	19052S.....	39	19232M.....	40
14093.....	132	150900MAP.....	114	1518718.....	119	190013.....	38, 41	19054.....	41	19233.....	41
14094.....	132	15090AP.....	115	1518719.....	119	190016.....	41	19054I.....	38	19234.....	37
14097.....	132	15090MAP.....	114	1518720.....	119	190010H.....	43	19054S.....	39	19236.....	37
14099.....	130, 132	15091AP.....	114	1518721.....	119	190010R.....	43	19056I.....	38	19237.....	37
140990.....	132	150922AP.....	115	1518722.....	119	190011H.....	43	19056S.....	39	192410.....	41
14520.....	46	150940AP.....	114	1518723.....	119	190011R.....	43	19057I.....	38	19241I.....	38
14521.....	46	15094AP.....	115	1518724.....	119	190012H.....	43	19057S.....	39	19241S.....	39
14571.....	46	15097AP.....	114	1518725.....	119	190012R.....	43	19064.....	41	19242I.....	38
14573LC.....	46	15101AP.....	114	1518726.....	119	190013H.....	43	19101.....	37	19242S.....	39
14611.....	46	15128.....	115	1518727.....	119	190013R.....	43	19111.....	37	19244.....	40
14612.....	46	15140.....	108	1518728.....	119	19002.....	37	19111M.....	40	19244I.....	38
14621.....	46	15141.....	108	1518729.....	119	19004.....	37	19112.....	37	19244S.....	39
14671.....	46	15142.....	108	15200.....	108	19006.....	37	191120.....	40	19246I.....	38
14681.....	46	15143.....	108	15201.....	108	19007.....	37	19113.....	41	19246S.....	39
14721.....	46	15144.....	108	15202.....	108	19008.....	40	19121.....	37	19247I.....	38
14900.....	129	15145.....	108	15203.....	108	19011.....	37	19122.....	37	19247S.....	39
14912.....	85	15146.....	108	15210.....	108	19012.....	37	19124CC.....	41	19250.....	45
14913.....	85	15147.....	108	15211.....	108	190120.....	40	19126.....	37	19251I.....	38
14914.....	85	15148.....	108	15251.....	108	19014.....	37	19131I.....	38	19251S.....	39
14915.....	85	1517031AP.....	112	15252.....	108	19016.....	37	19131S.....	39	19252I.....	38
14916.....	85	1517032AP.....	112	15330.....	116	19017.....	37	19141I.....	38	19252S.....	39
14917.....	84	151703AP.....	112	15332.....	116	19021.....	37	19141S.....	39	19254I.....	38
14918.....	84	151703VAP.....	112	15333.....	116	190210.....	40	19142I.....	38	19254S.....	39
14919.....	84	1517040AP.....	113	15334.....	116	19021CC.....	41	19142S.....	39	19256I.....	38
14920.....	84	1517041AP.....	113	15335.....	116	19022.....	37	19151I.....	38	19256S.....	39
14921.....	84	1517050AP.....	113	15336.....	116	190220.....	40	19151S.....	39	19257I.....	38
14922.....	84	1517051AP.....	113	15337.....	116	19024.....	37	19152I.....	38	19257S.....	39
14923.....	84	151713AP.....	112	15400.....	116	19026.....	37	19152S.....	39	19261I.....	38
14924.....	84	151713VAP.....	112	15401.....	116	19027.....	37	19201.....	37	19261S.....	39
15001AP.....	110	151723AP.....	112	15402.....	116	19031I.....	38	192010.....	40	19262I.....	38
15003AP.....	110	151723VAP.....	112	15403.....	116	19031S.....	39	19202.....	37	19262S.....	39
15003SAP.....	111	15180.....	125	15404.....	116	19032I.....	38	19204.....	37	19264I.....	38
15005AP.....	110	15181.....	125	15405.....	116	19032S.....	39	19206.....	37	19264S.....	39
15005SAP.....	111	15182.....	125	16399.....	131	19034I.....	38	19207.....	37	19266I.....	38
15006AP.....	110	15183.....	125	17157A.....	34	19034S.....	39	19211.....	37	19266S.....	39
15006SAP.....	111	1518700.....	119	171600A.....	33	19036I.....	38	19211M.....	40	19267I.....	38
150070AP.....	110	1518701.....	119	17160A.....	33	19036S.....	39	19212.....	37	19267S.....	39
15007AP.....	110	1518702.....	119	190000.....	37, 40	19037I.....	38	19214.....	37	19271I.....	38

19271S..... 39	19367S..... 39	19736I..... 43	22625.....109	229721.....105
19272I..... 38	19371I..... 38	19736S..... 43	22626.....109	229722.....106
19272S..... 39, 41	19371S..... 39	19737I..... 43	22627.....109	229730.....105
19274I..... 38	19372I..... 38	19737S..... 43	22700..... 92	229731.....105
19274S..... 39	19372S..... 39	19738..... 44	22701..... 92	229732.....106
19276I..... 38	19374I..... 38	19738I..... 43	22702..... 92	229740.....105
19276S..... 39	19374S..... 39	19738S..... 43	227050..... 92	229741.....105
19277I..... 38	19376I..... 38	19751/110..... 44	227052..... 92	229742..... 102, 103
19277S..... 39	19376S..... 39	19753/110..... 44	22710..... 92	229743.....106
19301..... 37	19377I..... 38	19761..... 42	22711..... 92	229744.....104
19311..... 37	19377S..... 39	19761/110..... 44	22712..... 92	229745.....101
19312..... 37	19490..... 45	19762..... 42	22805..... 96	229746.....101
19314..... 37	19491..... 45	19762/110..... 44	22810..... 93	229780.....104
19316..... 37	19492..... 45	19763..... 42	22815..... 93	229781.....104
19317..... 37	19493..... 45	19764..... 42	22816..... 93	229782.....104
19321..... 37	19532..... 42	19765..... 44	22817..... 93	229783.....104
19322..... 37	19542..... 42	19765I..... 43	22818..... 93	229784.....104
19324..... 37	19543..... 42	19765S..... 43	22823..... 93	23914..... 100
19326..... 37	19549..... 41	19766..... 44	22824..... 93	23916.....101
19327..... 37	19552..... 42	19766I..... 43	22827..... 93	24914..... 97
19331..... 37	19572..... 42	19766S..... 43	22828..... 93	24915..... 98
19332..... 37	19582..... 42	19767I..... 43	22841..... 94	249400..... 97, 98
19334..... 37	19711..... 42	19767S..... 43	22846..... 94	249740.....101
19336..... 37	19712..... 42	19768I..... 43	22856..... 94	
19337..... 37, 40	19713..... 42	19768S..... 43	22900..... 93, 94	3
19338..... 41	19714..... 42	19771..... 42	229002..... 93	30000..... 9
19339..... 41	19715I..... 43	19772..... 42	22903..... 95	30001..... 9
19340..... 41	19715S..... 43	19772I..... 44	22906..... 95	30002..... 9
19341I..... 38	19716I..... 43	19773..... 42	22906-THERMO..... 95	30003..... 9
19341S..... 39	19716S..... 43	19773/200..... 44	22907..... 96	30004..... 9
19344..... 41	19717I..... 43	19774..... 42	22908..... 96	30005..... 9
19345..... 41	19717S..... 43	19775I..... 43	22909..... 96	30006..... 9
19347..... 41	19718I..... 43	19775S..... 43	22911..... 95	30007..... 9
19348..... 41	19718S..... 43	19776I..... 43	22912..... 96	30010..... 9
19351I..... 38	19721..... 42	19776S..... 43	22914..... 98	30011..... 9
19351S..... 39	19722..... 42	19777I..... 43	22916..... 99	30012..... 9
19352I..... 38	19723..... 42	19777S..... 43	22930..... 99	30013..... 9
19352S..... 39	19724..... 42	19778I..... 43	22932..... 100	30014..... 9
19354I..... 38	19725I..... 43	19778S..... 43	229434..... 102, 103	30015..... 9
19354S..... 39	19725S..... 43	19781..... 42	229698.....102	30016..... 9
19356I..... 38	19726I..... 43	19782..... 42	229699.....102	30016I..... 9
19356S..... 39	19726S..... 43	19783..... 42	229700.....102	30017.....10
19357I..... 38	19727I..... 43	19784..... 42	229700-SG.....103	30020.....10
19357S..... 39	19727S..... 43	19785I..... 43	229701-SG.....103	30021.....10
19361I..... 38	19728I..... 43	19785S..... 43	229701.....102	30022.....10
19361S..... 39	19728S..... 43	19786I..... 43	229702.....102	30023.....10
19362I..... 38	19731..... 42	19786S..... 43	229703.....102	30024.....10
19362S..... 39	19732..... 42	19787I..... 43	229704.....102	30025.....10
19364I..... 38	19733..... 42	19787S..... 43	229710.....103	30026.....10
19364S..... 39	19734..... 42	19788I..... 43	229711.....103	30027.....10
19366I..... 38	19734S..... 44	19788S..... 43	229713.....103	30030.....10
19366S..... 39	19735I..... 43	19949..... 40	229714.....103	30031.....10
19367I..... 38	19735S..... 43	19950..... 40	229720.....105	30032.....10

2

3

30033.....	10	30151.....	10	30318.....	11	31112E.....	25	31455.....	27	32167.....	17
30034.....	10	30152.....	10	30319.....	11	31155.....	25	31456.....	27	32168.....	17
30035.....	10	30153.....	10	30320.....	11	31156.....	25	31457.....	27	32169.....	17
30036.....	10	30154.....	10	30321.....	11	31157.....	25	31458.....	27	32170.....	17
30040.....	10	30155.....	10	30351.....	11	31158.....	25	31459.....	27	32171.....	17
30041.....	10	30156.....	10	30352.....	11	31159.....	25	31460.....	27	32172.....	17
30042.....	10	30157.....	10	30353.....	11	31160.....	25	31461.....	27	32173.....	17
30043.....	10	30158.....	10	30354.....	11	31161.....	25	31462.....	27	32174.....	17
30044.....	10	30159.....	10	30355.....	11	31163.....	29	31667.....	27	32177.....	29
30045.....	10, 125	30160.....	10	30356.....	11	31205.....	25	316670.....	27	32213.....	17
30046.....	10	30161.....	10	30357.....	11	31206.....	25	32036.....	34	32301.....	18
30047.....	10	30162.....	10	30358.....	11	31210.....	25	32037.....	34	32302.....	18
30050.....	10	30163.....	10	30359.....	11	31211.....	25	32042.....	16	32303.....	18
30051.....	10	30164.....	10	30360.....	11	313003.....	26	32101.....	17	32304.....	18
30052.....	10	30165.....	10, 125	30361.....	11	313004.....	27	32102.....	17	32305.....	18
30053.....	10	30166.....	10	30362.....	11	313005.....	27	32103.....	17	32306.....	18
30054.....	10	30167.....	10	30363.....	11	313006.....	26	32104.....	17	32307.....	18
30055.....	10	30168.....	10	30364.....	11	31304.....	26	32105.....	17	32308.....	18
30056.....	10	30169.....	10	30365.....	11	31305.....	26	32106.....	17	32309.....	18
30057.....	10	30170.....	10	30366.....	11	31306.....	26, 33	32107.....	17	32310.....	18
30101.....	10	30171.....	10	30367.....	11	31307.....	26	32108.....	17	32311.....	18
30102.....	10	30173.....	10	30368.....	11	31308.....	26, 33	32109.....	17	32312.....	18
30103.....	10	30199.....	29	30369.....	11	31309.....	26	32110.....	17	32313.....	18
30104.....	10	30200.....	31	30399.....	29	31310.....	26	32111.....	17	32314.....	18
30105.....	10	30207.....	11	30401.....	12	31311.....	26	32112.....	17	32315.....	18
30106.....	10	30208.....	11	30403.....	12	31312.....	26	32113.....	17	32316.....	18
30107.....	10	30209.....	11	30404.....	12	31354.....	26	32114.....	17	32317.....	18
30108.....	10	30210.....	11	30405.....	12	31355.....	26	32115.....	17	32318.....	18
30109.....	10	30211.....	11	30407.....	12	31356.....	26	32116.....	17	32319.....	18
30110.....	10	30212.....	11	30408.....	12	31357.....	26	32117.....	17	32320.....	18
30111.....	10	30213.....	11	30409.....	12	31358.....	26	32118.....	17	32321.....	18
30112.....	10	30214.....	11	30410.....	12	31359.....	26	32119.....	17	32322.....	18
30113.....	10	30215.....	11	30411.....	12	31360.....	26	32120.....	17	32323.....	18
30114.....	10	30216.....	11	30412.....	12	31361.....	26	32121.....	17	32324.....	18
30115.....	10	30217.....	11	30413.....	12	31362.....	26	32122.....	17	32325.....	18
30115AI.....	22	30218.....	11	30414.....	12	31363.....	29	32123.....	17	32351.....	18
30116.....	10	30301.....	11	30415.....	12	31388.....	27	32124.....	17	32352.....	18
30117.....	10	30302.....	11	30416.....	12	31401.....	27	32151.....	17	32353.....	18
30118.....	10	30303.....	11	30417.....	12	31402.....	27	32152.....	17	32354.....	18
30119.....	10	30304.....	11	310600.....	28	31403.....	27	32153.....	17	32355.....	18
30120.....	10	30305.....	11	31063.....	28	31404.....	27	32154.....	17	32356.....	18
30121.....	10	30306.....	11	31065.....	28	31405.....	27	32155.....	17	32357.....	18
30123.....	10	30307.....	11	31067.....	28	31406.....	27	32156.....	17	32358.....	18
30140.....	23	30308.....	11	31068.....	28	31407.....	27	32157.....	17	32359.....	18
30141.....	23	30309.....	11	311004.....	25	31408.....	27	32158.....	17	32360.....	18
30142.....	23	30310.....	11	311005.....	25	31409.....	27	32159.....	17	32361.....	18
30143.....	23	30311.....	11	31105.....	25	31410.....	27	32160.....	17	32362.....	18
30144.....	23	30312.....	11	31106.....	25	31411.....	27	32161.....	17	32363.....	18
30145.....	23	30313.....	11	31107.....	25	31412.....	27	32162.....	17	32364.....	18
30146.....	23	30314.....	11	31108.....	25	31451.....	27	32163.....	17	32365.....	18
30147.....	23	30315.....	11	31109.....	25	31452.....	27	32164.....	17	32366.....	18
30148.....	23	30316.....	11	31110.....	25	31453.....	27	32165.....	17	32367.....	18
30149.....	23	30317.....	11	31111.....	25	31454.....	27	32166.....	17	32368.....	18

32369.....	18	32472.....	18	33318.....	12	35017411.....	26	35108401.....	27	35154.....	14
32370.....	18	32473.....	18	33319.....	12	35018401.....	26	35108411.....	27	35154401.....	27
32371.....	18	32474.....	18	33320.....	12	35018411.....	26	35109.....	14	35154411.....	27
32372.....	18	32475.....	18	33321.....	12	35019401.....	26	35109211.....	26	35155.....	14
32373.....	18	33107.....	23	33323.....	12	35019411.....	26	35109401.....	27	35155401.....	27
32375.....	18	33108.....	23	33324.....	12	35020401.....	26	35109411.....	27	35155411.....	27
32377.....	29	33109.....	23	34302.....	22	35020411.....	26	35110.....	14	35156.....	14
32401.....	18	33110.....	23	34303.....	22	35021401.....	26	35110201.....	26	35156401.....	27
32402.....	18	33111.....	23	34304.....	22	35021411.....	26	35110211.....	26	35156411.....	27
32403.....	18	33112.....	23	34305.....	22	35022401.....	26	35110411.....	27	35157.....	14
32404.....	18	33113.....	23	34306.....	22	35022411.....	26	35111.....	14	35157401.....	27
32405.....	18	33114.....	23	34307.....	22	35023411.....	26	35111201.....	26	35157411.....	27
32406.....	18	33115.....	23	34308.....	22	35024211.....	25	35111211.....	26	35158.....	14
32407.....	18	33116.....	23	35004201.....	25	35024401.....	26	35111401.....	27	35158401.....	27
32408.....	18	33117.....	23	35004211.....	25	35024411.....	26	35111411.....	27	35158411.....	27
32409.....	18	33118.....	23	35004401.....	26	35051.....	16	35112.....	14	35159.....	14
32410.....	18	33119.....	23	35004411.....	26	35054201.....	25	35112201.....	26	35159401.....	27
32411.....	18	33120.....	23	35005201.....	25	35055201.....	25	35112211.....	26	35159411.....	27
32412.....	18	33121.....	23	35005211.....	25	35056201.....	25	35112401.....	27	35160.....	14
32413.....	18	33122.....	23	35005401.....	26	35057201.....	25	35112411.....	27	35160411.....	27
32414.....	18	33157.....	23	35005411.....	26	35058201.....	25	35113.....	14	35161.....	14
32415.....	18	33158.....	23	35006201.....	25	35059201.....	25	35114.....	14	35161411.....	27
32416.....	18	33159.....	23	35006211.....	25	35060201.....	25	35115.....	14	35162.....	14
32417.....	18	33160.....	23	35006401.....	26	35062201.....	25	35116.....	14	35162411.....	27
32418.....	18	33161.....	23	35006411.....	26	35066201.....	25	35116401.....	27	35163.....	14
32419.....	18	33162.....	23	35007201.....	25	35069201.....	25	35116411.....	27	35164.....	14
32420.....	18	33163.....	23	35007211.....	25	35070201.....	25	35117.....	14	35165.....	14
32421.....	18	33164.....	23	35007401.....	26	35071201.....	25	35117401.....	27	35166.....	14
32422.....	18	33165.....	23	35007411.....	26	35074201.....	25	35117411.....	27	35167.....	14
32423.....	18	33166.....	23	35008201.....	25	35101.....	14	35118.....	14	35168.....	14
32424.....	18	33167.....	23	35008211.....	25	35102.....	14	35118401.....	27	35169.....	14
32425.....	18	33168.....	23	35008401.....	26	35103.....	14	35118411.....	27	35170.....	14
32451.....	18	33169.....	23	35008411.....	26	35104.....	14	35119.....	14	35171.....	14
32452.....	18	33170.....	23	35009201.....	25	35104201.....	26	35119411.....	27	35173.....	14
32453.....	18	33171.....	23	35009211.....	25	35104211.....	26	35120.....	14	35174.....	14
32454.....	18	33172.....	23	35009401.....	26	35104401.....	27	35120411.....	27	35175.....	14
32455.....	18	33301.....	12	35009411.....	26	35104411.....	27	35121.....	14	35301.....	14
32456.....	18	33302.....	12	35010211.....	25	35105.....	14	35121401.....	27	35302.....	14
32457.....	18	33303.....	12	35010401.....	26	35105211.....	26	35121411.....	27	35303.....	14
32458.....	18	33304.....	12	35010411.....	26	35105401.....	27	35122401.....	27	35304.....	14
32459.....	18	33305.....	12	35011211.....	25	35105411.....	27	35122411.....	27	35305.....	14
32460.....	18	33306.....	12	35011401.....	26	35106.....	14	35123.....	14	35306.....	14
32461.....	18	33307.....	12	35011411.....	26	35106201.....	26	35123401.....	27	35307.....	14
32462.....	18	33308.....	12	35012.....	13	35106211.....	26	35123411.....	27	35308.....	14
32463.....	18	33309.....	12	35012201.....	25	35106411.....	27	35124.....	14	35309.....	14
32464.....	18	33310.....	12	35012211.....	25	35107.....	14	35124401.....	27	35310.....	14
32465.....	18	33311.....	12	35012401.....	26	35107201.....	26	35124411.....	27	35311.....	14
32466.....	18	33312.....	12	35012411.....	26	35107211.....	26	35125.....	14	35312.....	14
32467.....	18	33313.....	12	35016201.....	25	35107401.....	27	35151.....	14	35313.....	14
32468.....	18	33314.....	12	35016211.....	25	35107411.....	27	35151401.....	27	35314.....	14
32469.....	18	33315.....	12	35016401.....	26	35108.....	14	35152.....	14	35315.....	14
32470.....	18	33316.....	12	35016411.....	26	35108201.....	26	35153.....	14	35316.....	14
32471.....	18	33317.....	12	35017401.....	26	35108211.....	26	35153401.....	27	35317.....	14

35318	14	35424	15	36154	20	36359	20	36463	21	39061	24
35319	14	35425	15	36155	20	36360	20	36464	21	39301	24
35320	14	35451	15	36156	20	36361	20	36465	21	39302	24
35321	14	35452	15	36157	20	36362	20	36466	21	39303	24
35323	14	35453	15	36158	20	36363	20	36467	21	39304	24
35324	14	35454	15	36159	20	36364	20	36468	21	39305	24
35325	14	35455	15	36160	20	36365	20	36469	21	39306	24
35351	14	35456	15	36161	20	36366	20	36470	21	39307	24
35352	14	35457	15	36162	20	36367	20	36471	21	39401	24
35353	14	35458	15	36163	20	36368	20	36472	21	39402	24
35354	14	35459	15	36164	20	36369	20	36473	21	39403	24
35355	14	35460	15	36165	20	36370	20	36474	21	39404	24
35356	14	35461	15	36166	20	36371	20	36475	21	39405	24
35357	14	35462	15	36167	20	36372	20	38001	29	39406	24
35358	14	35463	15	36168	20	36373	20	38002	29		
35359	14	35464	15	36169	20	36374	20	38003	29		
35360	14	35465	15	36170	20	36401	21	38004	29		
35361	14	35466	15	36171	20	36402	21	38005	29		
35362	14	35467	15	36173	20	36403	21	38006	29		
35363	14	35468	15	36174	20	36404	21	38012	29		
35364	14	35469	15	36175	20	36405	21	38015	29		
35365	14	35470	15	36301	20	36406	21	38020	29		
35366	14	35471	15	36302	20	36407	21	38021	29		
35367	14	35473	15	36303	20	36408	21	38025	30		
35368	14	35474	15	36304	20	36409	21	38026	30		
35369	14	35475	15	36305	20	36410	21	38030	30		
35370	14	36101	20	36306	20	36411	21	38031	30		
35371	14	36102	20	36307	20	36412	21	38032	30		
35373	14	36103	20	36308	20	36413	21	38033	30		
35374	14	36104	20	36309	20	36414	21	38037	30		
35375	14	36105	20	36310	20	36415	21	38045	30		
35401	15	36106	20	36311	20	36416	21	38046	30		
35402	15	36107	20	36312	20	36417	21	38047	30		
35403	15	36108	20	36313	20	36418	21	38089	31		
35404	15	36109	20	36314	20	36419	21	38090	31		
35405	15	36110	20	36315	20	36420	21	380900	31		
35406	15	36111	20	36316	20	36421	21	38091	31		
35407	15	36112	20	36317	20	36422	21	38092	31		
35408	15	36113	20	36318	20	36423	21	38093	31		
35409	15	36114	20	36319	20	36424	21	38094	31		
35410	15	36115	20	36320	20	36425	21	38095	31		
35411	15	36116	20	36321	20	36451	21	38096	31		
35412	15	36117	20	36322	20	36452	21	38099	31		
35413	15	36118	20	36323	20	36453	21	39001	21, 120		
35414	15	36119	20	36324	20	36454	21	39002	21, 123		
35415	15	36120	20	36351	20	36455	21	39003	21		
35416	15	36121	20	36352	20	36456	21	390040	33		
35417	15	36123	20	36353	20	36457	21	390041-I	33		
35418	15	36124	20	36354	20	36458	21	39005	21		
35419	15	36125	20	36355	20	36459	21	39006	21		
35420	15	36151	20	36356	20	36460	21	39007	21		
35421	15	36152	20	36357	20	36461	21	39008	21		
35423	15	36153	20	36358	20	36462	21	39060	24		
										6	
										63100	31
										64101	44
										64102	44
										64103	44
										64104	44
										64106	44
										64107	44
										64108	44
										64109	44
										64112	44
										64113	44
										64114	44
										64116	44
										64117	44
										64118	44
										64120	44
										64125	44
										64126	44
										64127	44
										64130	44
										64131	44
										64132	44
										64133	44
										64134	44
										64135	44
										64165	44
										64166	44
										64167	44
										64169	44
										64170	44
										64171	44
										64173	44
										64174	44
										64175	44
										64177	44
										64178	44
										64179	44

64181..... 44	66109312..... 41	85051702..... 19	85060902..... 13	85069902..... 13	85156701..... 17
64183..... 44	66110312..... 41	85051711..... 16	85060912..... 13	85069912..... 13	85157201..... 11
64185..... 44	66132312..... 41	85051712..... 19	85061701..... 16	85070201..... 10	85157701..... 17
64187..... 44	66134312..... 41	85051902..... 13	85061702..... 19	85070211..... 10	85157711..... 17
64189..... 44	66146312..... 41	85051912..... 13	85061711..... 16	85070701..... 16	85160701..... 17
64190..... 44	66149312..... 41	85052701..... 16	85061712..... 19	85070702..... 19	85160711..... 17
64191..... 44	66150312..... 41	85052702..... 19	85061902..... 13	85070711..... 16	85161701..... 17
64193..... 44	66152312..... 41	85052711..... 16	85061912..... 13	85070712..... 19	85161711..... 17
64194..... 44	66153312..... 41	85052712..... 19	85062701..... 16	85070902..... 13	85162701..... 17
64195..... 44	66154312..... 41	85052902..... 13	85062702..... 19	85070912..... 13	85162711..... 17
64506..... 52	66155312..... 41	85052912..... 13	85062712..... 19	85071201..... 10	85163701..... 17
65106211..... 40	66207312..... 41	85053701..... 16	85062902..... 13	85071211..... 10	85163711..... 17
65131211..... 40	66208312..... 41	85053702..... 19	85062912..... 13	85071701..... 16	85164711..... 17
65132211..... 40	66209312..... 41	85053711..... 16	85063702..... 19	85071702..... 19	85165701..... 17
65133211..... 40	66210312..... 41	85053712..... 19	85063711..... 16	85071711..... 16	85165711..... 17
65147211..... 40	66232312..... 41	85053902..... 13	85063712..... 19	85071712..... 19	85166701..... 17
65151211..... 40	66234312..... 41	85053912..... 13	85063912..... 13	85071902..... 13	85166711..... 17
65152211..... 40	66235312..... 41	85054701..... 16	85064701..... 16	85071912..... 13	85167701..... 17
65153211..... 40	66246312..... 41	85054702..... 19	85064702..... 19	85072201..... 10	85167711..... 17
65206211..... 40	66247312..... 41	85054711..... 16	85064711..... 16	85072211..... 10	85168701..... 17
65208211..... 40	66248312..... 41	85054712..... 19	85064712..... 19	85072701..... 16	85168711..... 17
65209211..... 40	66249312..... 41	85054902..... 13	85064902..... 13	85072702..... 19	85169701..... 17
65231211..... 40	66250312..... 41	85054912..... 13	85064912..... 13	85072711..... 16	85169711..... 17
65232211..... 40	66252312..... 41	85055701..... 16	85065701..... 16	85072712..... 19	85170201..... 11
65233211..... 40	66253312..... 41	85055702..... 19	85065702..... 19	85072902..... 13	85170701..... 17
65246211..... 40	66254312..... 41	85055711..... 16	85065711..... 16	85072912..... 13	85170711..... 17
65248211..... 40	66255312..... 41	85055712..... 19	85065712..... 19	85073201..... 10	85171201..... 11
65251211..... 40	66335312..... 41	85055902..... 13	85065902..... 13	85073211..... 10	85171701..... 17
65252211..... 40	66346312..... 41	85055912..... 13	85065912..... 13	85073701..... 16	85171711..... 17
65253211..... 40	66354312..... 41	85056701..... 16	85066701..... 16	85073702..... 19	85172201..... 11
65307211..... 40	66355312..... 41	85056702..... 19	85066702..... 19	85073711..... 16	85172701..... 17
65332211..... 40		85056711..... 16	85066711..... 16	85073712..... 19	85172711..... 17
65334211..... 40	8	85056712..... 19	85066712..... 19	85073902..... 13	85173201..... 11
65349211..... 40	83001..... 34	85056902..... 13	85066902..... 13	85073912..... 13	85173701..... 17
65351211..... 40	83002..... 34	85056912..... 13	85066912..... 13	85074702..... 19	85173711..... 17
65354211..... 40	83003..... 34	85057701..... 16	85067701..... 16	85074712..... 19	85221211..... 11
65406211..... 40	83005..... 33	85057702..... 19	85067702..... 19	85074902..... 13	85222211..... 11
65407211..... 40	83006..... 33	85057711..... 16	85067711..... 16	85074912..... 13	85223201..... 11
65408211..... 40	83007..... 33	85057712..... 19	85067712..... 19	85151701..... 17	85223211..... 11
65409211..... 40	85001201..... 9	85057902..... 13	85067902..... 13	85151711..... 17	85252201..... 12
65431211..... 40	85001211..... 9	85057912..... 13	85067912..... 13	85152201..... 11	85256201..... 12
65432211..... 40	85010201..... 9	85059701..... 16	85068701..... 16	85152701..... 17	85301211..... 12
65433211..... 40	85010211..... 9	85059702..... 19	85068702..... 19	85152711..... 17	85302211..... 12
65434211..... 40	85019201..... 9	85059711..... 16	85068711..... 16	85153201..... 11	85303211..... 12
65446211..... 40	85019211..... 9	85059712..... 19	85068712..... 19	85153701..... 17	85304211..... 12
65447211..... 40	85020201..... 9	85059902..... 13	85068902..... 13	85153711..... 17	85305211..... 12
65448211..... 40	85020211..... 9	85059912..... 13	85068912..... 13	85154201..... 11	85306211..... 12
65451211..... 40	85021201..... 9	85060201..... 10	85069201..... 10	85154701..... 17	85307211..... 12
65452211..... 40	85021211..... 9	85060211..... 10	85069211..... 10	85154711..... 17	85309211..... 12
65453211..... 40	85022201..... 9	85060701..... 16	85069701..... 16	85155201..... 11	85310211..... 12
65454211..... 40	85022211..... 9	85060702..... 19	85069702..... 19	85155701..... 17	85311211..... 12
66107312..... 41	85051211..... 10	85060711..... 16	85069711..... 16	85155711..... 17	85312211..... 12
66108312..... 41	85051701..... 16	85060712..... 19	85069712..... 19	85156201..... 11	85313211..... 12

85314211.....	12
85315211.....	12
85316211.....	12
85317211.....	12
85318211.....	12
85319211.....	12
85320211.....	12
85321211.....	12
85322211.....	12
85323211.....	12
85324211.....	12
85325201.....	12
8556711.....	17
85702401.....	23
85702411.....	23
85703401.....	23
85703411.....	23
85704401.....	23
85704411.....	23
85705401.....	23
85705411.....	23
85706401.....	23
85706411.....	23
85707401.....	23
85707411.....	23

9

999005.....	83
999012.....	83
999036.....	117
999700.....	85
999701.....	85
999702.....	85

A-Z

SH03-10001.....	83
-----------------	----

A		
Aansluitsets voor pneumatische inhoudsmeters	53	
Accessoires voor inhoudsmeters	53-54	
Accessoires voor stookoliefilters	62	
Accessoires voor vaste gasdetectoren	86	
Accessoires voor vaste manometers	29-31	
AFA 11	58	
Antihevelventielen	71	
Antivriesvloeistof Antifrogen N	57	
ARM-serie motoren voor mengkranen	114-115	
ARV-serie mengkranen	110-111	
ATM-serie thermostatische mengkranen	112-113	
Automatische ontluchters voor stookolieleidingen	63-64	
Automatische ontluchters voor waterleidingen	89	
B		
BIELER+LANG Ecoline GMC 8304 gasdetectiesysteem	85	
BIELER+LANG noodvoedingen	86	
BIELER+LANG signaalhoorns	86	
BIELER+LANG waarschuwinglicht 'Gasalarm'	86	
Bimetaal thermometers	37-41	
BLAUWE LIJN FlowTemp M debiet- en thermometer	117	
BLAUWE LIJN FlowTemp STx digitale debiet- en thermometer	118	
BLAUWE LIJN GSP 4 gaslekzoeker	83	
BRV kogelkranen	90-92	
BRV Modulus evenwichtsflessen	105-106	
BRV Modulus muurbevestigingsbeugels voor pompgroep	101	
BRV Modulus pompgroepen	97-101	
BRV Modulus verdelers	102-104	
BRV pompbolkranen	93-94	
BRV pompsets	95-96	
Buisklethermometers	45	
Buisveermanometers	9-24	
C		
COLIBRI 31 ruimtethermostaat	129	
Combicol tankcombinatie	68	
Consoles	107, 123	
D		
Debietmeters voor water	117-119	
DFM-serie debietmeters voor water	119	
Differentiële drukregelaars	125	
Digitale manometers	28	
DIT 10 digitale inhoudsmeter	51	
Dompelthermostaten	130	
Doosveermanometers	25-26	
Drukcontrolesets	33-34	
Drukknopkranen	30	
Drukregelaars	78, 125	
Drukverminderaars	125	
Drukverschilmanometers	22	
Drukwachters	121	
DTA 10 universele digitale inhoudsmeter	51	
Dubbele stookoliefilters	62	
Dubbele thermostaten	129-131	
DUCO expansievatkoppelingen	124	
DUCO Ubic 15 DN-15 8 bar veiligheidsgroep	121	
DUCO UBICET A aansluitset voor keukeninbouwboilers	122	
DUCO veiligheidsventielen	120	
E		
Ecoline GMC 8304 gasdetectiesysteem	85	
Elektromagneetventielen voor gas	79-80	
Elektromagneetventielen voor stookolie	71	
Elektropneumatische ventielen voor gas	80	
ELITE HTB gaskranen	81	
Enkele stookoliefilters	62	
EUROconsoles	123	
Euro-Control 3/K HT automatische ontluchter	65	
Euroflex tankcombinaties	67	
Euro-Flow terugslagkleppen	108	
EUROmano veiligheidsventiel	120	
Europress LAD-10 lekdetector	57	
Eurovac lekdetectoren	58	
Evenwichtsflessen voor BRV verdelers	105-106	
Expansievatkoppelingen	124	
F		
Filterelementen voor stookolie	62	
Filters voor gas	76-77	
Filters voor stookolie	62	
Filters voor water, lucht en stoom	126-127	
Flenzen voor manometers	29	
FloCo-Top 1K automatische ontluchter	63	
FloCo-Top-2 Optimum MC-18 automatische ontluchter	64	
FloCo-Top-2KM Si automatische ontluchter	63	
Flow-Control 3/K automatische ontluchter	65	
FlowTemp M debiet- en thermometer	117	
FlowTemp STx digitale debiet- en thermometer	118	
FTG thermostaten	129-132	
Fuelset drukcontroleset	34	
G		
Gasdrukregelaars	78	
Gasfilters	76-77	
Gaskranen	81	
Gaslekzoekers	83	
Gasotest lekzoekspray	83	
Gasset (+) drukcontrolesets	33	
Gemotoriseerde kogelkranen	92	
Gemotoriseerde zoneventielen	116	
GPR 4 testinstrument voor GWG-sondes	61	
Groene zone manometers	21	
Groep III pompset	95	

Groep IX pompset.....	96	Manometerafsluiters.....	30
Groep V pompsets.....	95	Manometerkranen.....	29
Groep VI pompset.....	95	Manometers vast.....	9-28
Groep VII pompset.....	96	Manometers vast - accessoires.....	29-31
Groep VIII pompset.....	96	Maximelder-R maximum niveaudetector.....	56
Groep V-thermo pompset.....	95	Mazouttellers.....	72
GSP 4 gaslekzoeker.....	83	ME 6 testinstrument voor GWG-sondes.....	61
GS-serie vaste gasdetectoren.....	84	Membraan antihevelventiel MAV.....	71
GWG 12 K sondes voor overvulbeveiliging.....	60	Mengkranen.....	110-111
GWG 23 Ro sondes voor overvulbeveiliging.....	60	Mengkranen - motoren.....	114-115
H		Mignon T100-serie drukverminderaars.....	125
Handaanzuigpomp.....	66	MINI type 70 kogelkranen.....	91
Hulzen voor thermometers.....	37, 38, 40, 41, 42, 43, 44	MINI type 71 kogelkranen.....	92
Hulzen voor thermostaten.....	130, 132	Miniflex 3 tankcombinatie.....	67
Hydrometers.....	24	Minimelder-R minimum niveaudetector.....	56
HZ stookolietellers.....	72	Modulus evenwichtsflessen.....	105-106
I		Modulus muurbevestigingsbeugels voor pompgroep.....	101
Inbouwthermostaten.....	132	Modulus pompgroepen.....	97-101
Inhoudsmeters.....	49-52	Modulus verdelers.....	102-104
Inhoudsmeters - accessoires.....	53-54	Motoren voor mengkranen.....	114-115
K		MT-Profil + GWG12-K.....	49
KG2 condenspotje.....	53	MT-Profil mechanische vlotterpeilometer.....	49
Klemthermostaten.....	131	Muurbevestigingsbeugels voor BRV pompgroep.....	101
Klepellerugslagkleppen.....	109	N	
Kogelkranen.....	90-92	Nippels.....	70
Koppelingen en kleppen voor tanks en branders.....	69-71	Niveaudetectoren.....	56
KSG G1 veiligheidsconsole.....	107	Niveauregelaars.....	55
KSG-MS veiligheidsconsole.....	107	Noodvoedingen.....	86
L		Normal 300-serie drukverminderaars.....	125
LAG-14 ER lekdetector.....	57	O	
Lasmanometers.....	23	Olieopvangbak.....	59
Lekdetectoren voor opslagtanks.....	57-59	OMS olielekdetector.....	59
Luchtthermometers.....	42	Ontluchters voor stookolieleidingen.....	63-64
M		Ontluchters voor waterleidingen.....	89
M2 - DN20 pompgroep.....	97	Ontluchttingsflessen.....	127
M2 - DN25 pompgroep.....	98	Ontluchttingskappen.....	71
M2 - DN32 pompgroep.....	100	Opbouwthermostaten.....	129-131
M2 MIX 3 - DN20 pompgroep.....	98	ORK thermokoppels voor gas.....	75
M2 MIX 33 - DN25 pompgroep.....	99	Overvulbeveiligingen voor tanks.....	60
M2 MIX 33 - DN32 pompgroep.....	101	P	
M3 - DN25 pompgroep.....	99	PGA-4-Set drukcontrolemanometer.....	33
M3 MIX 33 - DN25 pompgroep.....	100	PGE vorstbeveiligingskabels.....	128
Machinethermometers.....	42-44	PGW-10-Set drukcontrolemanometer.....	33
MADAS elektromagneetventielen voor gas.....	79-80	Pneumofix aansluitsets.....	53
MADAS elektro-pneumatische ventielen voor gas.....	80	Pompbolkranen.....	93-94
MADAS gasdrukregelaars.....	78	Pompgroepen.....	97-101
MADAS gasfilters.....	76-77	Pompsets.....	95-96
Manometer met sleepnaald.....	22	Precisiemanometers.....	23
		ProClick mengkranen.....	110-111
		ProClick regelsets.....	111

ProControl motoren voor mengkranen	114-115	Type 55 dubbele dienstkranen	91
ProControl thermostatische mengkranen	112-113	Type 550S pompbolkranen	93
PVC slang 100 m	57, 58	Type 550S/2 pompbolkranen	93
PVC-leiding	53	Type 552 pompbolkraan	93
R		Type 555/2 pompbolkraan	94
Reduceerstukken voor inhoudsmeters	54	Type 560 kogelkranen	90
Reductie voor pompsets	96	Type 569 kogelkranen met moer	91
Regelsets	111	Type 56F kogelkranen met klein handvat	90
Regelthermostaten	129-132	Type 585 pompbolkraan	94
RG210-serie niveauregelaars	55	Type 585/2 pompbolkraan	94
Rookdetector	85	Type 60 klepelterugslagkleppen	109
Rubberen beschermholsters voor manometers	31	Type A103 veiligheidsgroepen	121
Ruimtethermostaten	129	Type BF terugslagkleppen	108
S		Type DIF differentiële drukregelaars	125
Schoorsteenthermometers	45	Type KFE vul- en aflaatkraan	92
Set 2 x 552 pompset	96	Type PGE vorstbeveiligingskabels	128
SEWERIN Snooper Mini gaslekzoeker	83	Type Universel terugslagkleppen	108
Sifons	30, 121	Ubic 15 DN-15 8 bar veiligheidsgroep	121
Signaalhoorns	86	U	
Sleutel voor stookoliefilter	63	UBICET A aansluitset voor keukeninbouwboilers	122
Snooper Mini gaslekzoeker	83	Uniflex aansluitset	53
Sondes voor overvulbeveiliging	60	Unimes mechanische vlotterpeilmeter	49
Stookoliefilters	62	Unitel pneumatische inhoudsmeters	50
Stookoliefilters - accessoires	62	Unitop 3000 pneumatische inhoudsmeter	50
Stookolieleidingen	69-70	Unitop AdBlue pneumatische inhoudsmeter	50
Stookolietellers	72	V	
T		Vaste gasdetectoren	84-85
T110 ronde thermometers	46	Vaste gasdetectoren - accessoires	86
T113 ronde thermometers	46	Vaste manometers	9-28
T130 vierkante thermometer	46	Vaste manometers - accessoires	29-31
T150 rechthoekige thermometers	46	Vaste thermometers	37-47
T171 rechthoekige thermometer	46	Veiligheidsconsoles voor verdelers	107
T180 rechthoekige thermometer	46	Veiligheidsgroepen	121-122
Tankcombinaties	67-68	Veiligheidsthermostaten	129-132
TankControl 10 universele hydrostatische inhoudsmeter	52	Veiligheidsventielen	120-121
Terugslagkleppen voor water	108-109	Verdelers voor BRV pompgroepen	102-104
Testers voor GWG-sondes	61	Verloopnippels messing	31
Thermokoppels voor gas	75	Vlotterpeilmeters	49
Thermo-manometers	24	Vlotterset	67
Thermometers met capillair	46	Voetkleppen voor stookolie met veer	70
Thermometers vast	37-47	Voetkleppen voor water	109
Thermostaten	129-132	Vorstbeveiligingskabels	128
Thermostatische mengkranen	112-113	Vortex	126
Thermo-Stop terugslagkleppen	108	Vul- en aflaatkraan type KFE	92
Type 14 voetkleppen	109	Vuldoppen	70
Type 240 drukwachter	121	W	
Type 5 terugslagkleppen	109	Waarschuwingsslicht 'Gasalarm'	86
Type 510 kogelkranen	90	Wandconsoles	123
Type 515 kogelkranen met aflaat	91	Warmtegeleidingspasta	131
Type 51F kogelkranen met klein handvat	90		

Water-, lucht- en stoomfilters.....	126-127
Waterdrukregelaars.....	125
Waterpeilveiligheden.....	120
Watersloten.....	89
Waterzoekpasta.....	72
WP6 mechanische waterpeilveiligheid.....	120
Z	
Zeven voor waterfilters.....	127
Zoneventielen.....	116

A		
Accessoires pour détecteurs de gaz fixes	86	
Accessoires pour filtres à mazout.....	62	
Accessoires pour jauges.....	53-54	
Accessoires pour manomètres fixes.....	29-31	
AFA 11.....	58	
Alimentations de secours	86	
ARM (série) moteurs pour vannes mélangeuses	114-115	
ARV (série) vannes mélangeuses.....	110-111	
ATM (série) vannes thermostatiques	112-113	
Avertisseur lumineux 'Gasalarm'.....	86	
B		
Bac de rétention mazout	59	
BIELER+LANG alimentations de secours.....	86	
BIELER+LANG avertisseur lumineux 'Gasalarm'.....	86	
BIELER+LANG Ecoline GMC 8304 détection de gaz	85	
BIELER+LANG sirènes.....	86	
Bouchons de remplissage.....	70	
Bouchons d'évent.....	71	
Bouteilles de découplage hydraulique pour collecteurs de BRV.....	105-106	
Bouteilles de dégazage	127	
BRV ModuluS bouteilles de découplage hydraulique.....	105-106	
BRV ModuluS collecteurs.....	102-104	
BRV ModuluS étriers muraux pour groupe de pompe	101	
BRV ModuluS groupes de pompe.....	97-101	
BRV sets pompe	95-96	
BRV vannes à bille.....	90-92	
BRV vannes à bille pour pompes.....	93-94	
C		
Câbles chauffants	128	
Clapets à battant	109	
Clapets anti-retour pour l'eau	108-109	
Clapets de pied pour eau	109	
Clapets d'isolement.....	89	
Clé pour filtre à mazout	63	
COLIBRI 31 thermostat d'ambiance.....	129	
Collecteurs pour groupes de pompe de BRV	102-104	
Collerettes pour manomètres.....	29	
Combicol ensemble pour citerne.....	68	
Compteurs gaz.....	79	
Compteurs pour mazout.....	72	
Consoles de sécurité pour collecteurs.....	107	
Consoles murales	123	
D		
Débitmètres pour l'eau	117-119	
Détecteur de fumée.....	85	
Détecteurs de fuites de gaz.....	83	
Détecteurs de fuites pour citernes.....	57-59	
Détecteurs de gaz fixes.....	84-85	
Détecteurs de gaz fixes - accessoires	86	
Détecteurs de niveau.....	56	
Détecteurs d'eau	72	
DFM (série) débitmètres pour l'eau.....	119	
DIM 20 manomètres numériques.....	28	
DIT 10 jauge numérique	51	
Doigts de gant pour thermomètres	37, 38, 40, 41, 42, 43, 44	
Doigts de gant pour thermostats	130, 132	
DTA 10 jauge numérique universelle	51	
DUCO raccords pour vase d'expansion	124	
DUCO soupapes de sécurité	120	
DUCO Ubic 15 DN-15 8 bar groupe de sécurité.....	121	
DUCO UBICET A set de raccordement pour chauffe-eau	122	
E		
Ecoline GMC 8304 système pour la détection de gaz	85	
Éléments filtrant pour mazout.....	62	
ELITE HTB robinets à bille pour gaz.....	81	
Ensembles pour citerne	67-68	
Étriers muraux pour groupe de pompe BRV	101	
Étuis de protection en caoutchouc pour manomètres	31	
EUROconsoles.....	123	
Euro-Control 3/K purgeur automatique.....	65	
Euroflex ensembles pour citerne.....	67	
Euro-Flow clapets anti-retour	108	
EUROmano soupape de sécurité	120	
Europress LAD-10 détecteur de fuites	57	
Eurovac détecteurs de fuites	58	
F		
Filtres à gaz.....	76-77	
Filtres à mazout.....	62	
Filtres à mazout - accessoires.....	62	
Filtres pour eau, air et vapeur.....	126-127	
FloCo-Top 1K purgeur automatique	63	
FloCo-Top-2 Optimum MC-18 purgeur automatique.....	64	
FloCo-Top-2KM Si purgeur automatique.....	63	
Flow-Control 3/K purgeur automatique	65	
FlowTemp M débit- et thermomètre.....	117	
FlowTemp STx débit- et thermomètre numérique.....	118	
FTG thermostats.....	129-131	
Fuelset set de contrôle de pression	34	
G		
Gasotest spray localisateur de fuites de gaz.....	83	
Gazset (+) sets de contrôle de pression	33	
GPR 4 testeur pour sondes GWG	61	
Groupe III set pompe	95	
Groupe IX set pompe	96	
Groupe V sets pompe.....	95	
Groupe VI set pompe	95	
Groupe VII set pompe	96	
Groupe VIII set pompe	96	

Groupe V-thermo sets pompe	95
Groupes de pompe.....	97-101
Groupes de sécurité	121-122
GS (série) détecteurs de gaz fixes.....	84
GSP 4 localisateur de fuites de gaz.....	83
GWG 12 K sondes anti-débordement	60
GWG 23 Ro sondes anti-débordement.....	60

H

Hydromètres	24
HZ compteurs pour mazout.....	72

I

Indicateurs de niveau.....	49-52
----------------------------	-------

J

Jauges.....	49-52
Jauges - accessoires	53-54
Jeux de raccordement pour jauges pneumatiques	53

K

KG2 pot de condensation.....	53
Kits de réglage	111
KSG G1 console de sécurité.....	107
KSG-M5 console de sécurité	107
LAG-14 ER détecteur de fuites	57

L

LIGNE BLEUE FlowTemp M débit- et thermomètre	117
LIGNE BLEUE FlowTemp STx débit- et thermomètre numérique	118
LIGNE BLEUE GSP 4 localisateur de fuites de gaz.....	83
Liquide antigel Antifrogen N.....	57
Localisateurs de fuites de gaz	83

M

M2 - DN20 groupe de pompe.....	97
M2 - DN25 groupe de pompe	98
M2 - DN32 groupe de pompe	100
M2 MIX 3 - DN20 groupe de pompe.....	98
M2 MIX 33 - DN25 groupe de pompe.....	99
M2 MIX 33 - DN32 groupe de pompe.....	101
M3 - DN25 groupe de pompe	99
M3 MIX 33 - DN25 groupe de pompe.....	100
MADAS filtres à gaz.....	76-77
MADAS régulateurs de pression gaz	78
MADAS vannes électromagnétiques pour gaz.....	79-80
MADAS vannes électropneumatiques pour gaz	80
Mamelons	70
Manomètre avec aiguille entraîneuse	22
Manomètres à capsule.....	25-26
Manomètres à tube bourdon.....	9-24
Manomètres de précision	23
Manomètres différentiels	22

Manomètres fixes.....	9-28
Manomètres fixes - accessoires	29-31
Manomètres numériques	28
Manomètres soudure.....	23
Manomètres zone verte.....	21
Maximelder-R détecteur de niveau maximum.....	56
ME 6 testeur pour sondes GWG	61
Mignon T100 (série) réducteurs de pression.....	125
MINI type 70 vannes à bille	91
MINI type 71 vannes à bille	92
Miniflex 3 ensemble pour citerne	67
Minimelder-R détecteur de niveau minimum	56
Modulus bouteilles de découplage hydraulique	105-106
Modulus collecteurs	102-104
Modulus étriers muraux pour groupe de pompe.....	101
Modulus groupes de pompe	97-101
Moteurs pour vannes mélangeuses.....	114-115
MT-Profil + GWG12-K.....	49
MT-Profil jauge mécanique	49

N

Normal 300 (série) réducteurs de pression	125
---	-----

O

OM5 détecteur de fuites de mazout.....	59
ORK thermocouples pour gaz	75

P

Pâte conductrice de chaleur.....	131
Pâte de détection d'eau.....	72
PGA-4-Set manomètre de contrôle de pression.....	33
PGE câbles chauffants	128
PGW-10-Set manomètre de contrôle de pression	33
Pneumofix jeux de raccordement	53
Pompe d'amorçage manuelle	66
Pressostats.....	121
ProClick kits de réglage.....	111
ProClick vannes mélangeuses	110-111
ProControl moteurs pour vannes mélangeuses.....	114-115
ProControl vannes thermostatiques.....	112-113
Purgeurs automatiques pour canalisations d'eau	89
Purgeurs automatiques pour tuyaux mazout	63-64

R

Raccords et vannes pour citernes et brûleurs.....	69-71
Raccords pour vase d'expansion.....	124
Réducteurs de pression.....	125
Réduction pour sets pompe.....	96
Réductions en laiton	31
Réductions pour jauges.....	54
Régulateurs de niveau	55
Régulateurs de pression d'eau	125
Régulateurs de pression gaz.....	78

RG210 (série) régulateurs de niveau	55
Robinet de vidange et de remplissage type KFE.....	92
Robinets à bouton-poussoir.....	30
Robinets manomètre	29
Robinetterie gaz	81

S

Sécurités de remplissage pour citernes.....	60
Sécurités manque d'eau	120
Set 2 x 552 set pompe	96
Set flotteur.....	67
Sets de contrôle de pression	33-34
Sets pompe.....	95-96
SEWERIN Snooper Mini localisateurs de fuites de gaz.....	83
Siphons	30, 121
Sirènes	86
Snooper Mini localisateurs de fuites de gaz.....	83
Sondes anti-débordement.....	60
Soupapes de sécurité.....	120-121
Soupapes différentielles	125

T

T110 thermomètres ronds.....	46
T113 thermomètres ronds	46
T130 thermomètre carré	46
T150 thermomètres rectangulaires	46
T171 thermomètre rectangulaire	46
T180 thermomètre rectangulaire.....	46
Tamis pour filtres d'eau.....	127
TankControl 10 jauge hydrostatique universelle.....	52
Testeurs pour sondes GWG	61
Thermocouples pour gaz.....	75
Thermo-manomètres	24
Thermomètres à capillaire.....	46
Thermomètres bimétalliques	37-41
Thermomètres d'applique.....	45
Thermomètres de cheminée	45
Thermomètres fixes	37-47
Thermomètres machine.....	42-44
Thermomètres pour gaine d'air.....	42
Thermostats à encastrer	132
Thermostats à montage apparent.....	129-131
Thermo-Stop clapets anti-retour	108
Tube PVC	53
Tuyau PVC 100 m	57, 58
Tuyaux mazout	69-70
Type 14 clapets de pied	109
Type 240 pressostat	121
Type 5 clapets anti-retour.....	109
Type 510 vannes à bille.....	90
Type 515 vannes à bille avec purge	91
Type 51F vannes à bille avec petite poignée.....	90
Type 55 vannes double service	91

Type 550S vannes à bille pour pompes	93
Type 550S/2 vannes à bille pour pompes.....	93
Type 552 vanne à bille pour pompes	93
Type 555/2 vanne à bille pour pompes	94
Type 560 vannes à bille	90
Type 569 vannes à bille avec écrou	91
Type 56F vannes à bille avec petite poignée	90
Type 585 vanne à bille pour pompes.....	93
Type 585/2 vanne à bille pour pompes	94
Type 60 clapets à battant	109
Type A103 groupes de sécurité.....	121
Type BF clapets anti-retour.....	108
Type DIF soupapes différentielles	125
Type KFE robinet de vidange et de remplissage	92
Type PGE câbles chauffants	128
Type Universel clapets anti-retour	108

U

Ubic 15 DN-15 8 bar groupe de sécurité	121
UBICET A set de raccordement pour chauffe-eau	122
Uniflex jeu de raccordement	53
Unimes jauge mécanique	49
Unitel jauges pneumatiques.....	50
Unitop 3000 jauge pneumatique	50
Unitop AdBlue jauge pneumatique	50

V

Valve anti-siphon à membrane MAV.....	71
Vannes à bille	90-92
Vannes à bille motorisées.....	92
Vannes à bille pour pompes	93-94
Vannes à pointeau.....	30
Vannes de zone motorisées	116
Vannes électromagnétiques pour gaz.....	79-80
Vannes électromagnétiques pour mazout.....	71
Vannes électropneumatiques pour gaz	80
Vannes mélangeuses	110-111
Vannes mélangeuses - moteurs.....	114-115
Vannes thermostatiques	112-113
Vortex	126

W

WP6 sécurité manque d'eau mécanique	120
---	-----



BELGIË/BELGIQUE

Levenseseenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
partner@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND/PAYS-BAS

Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

