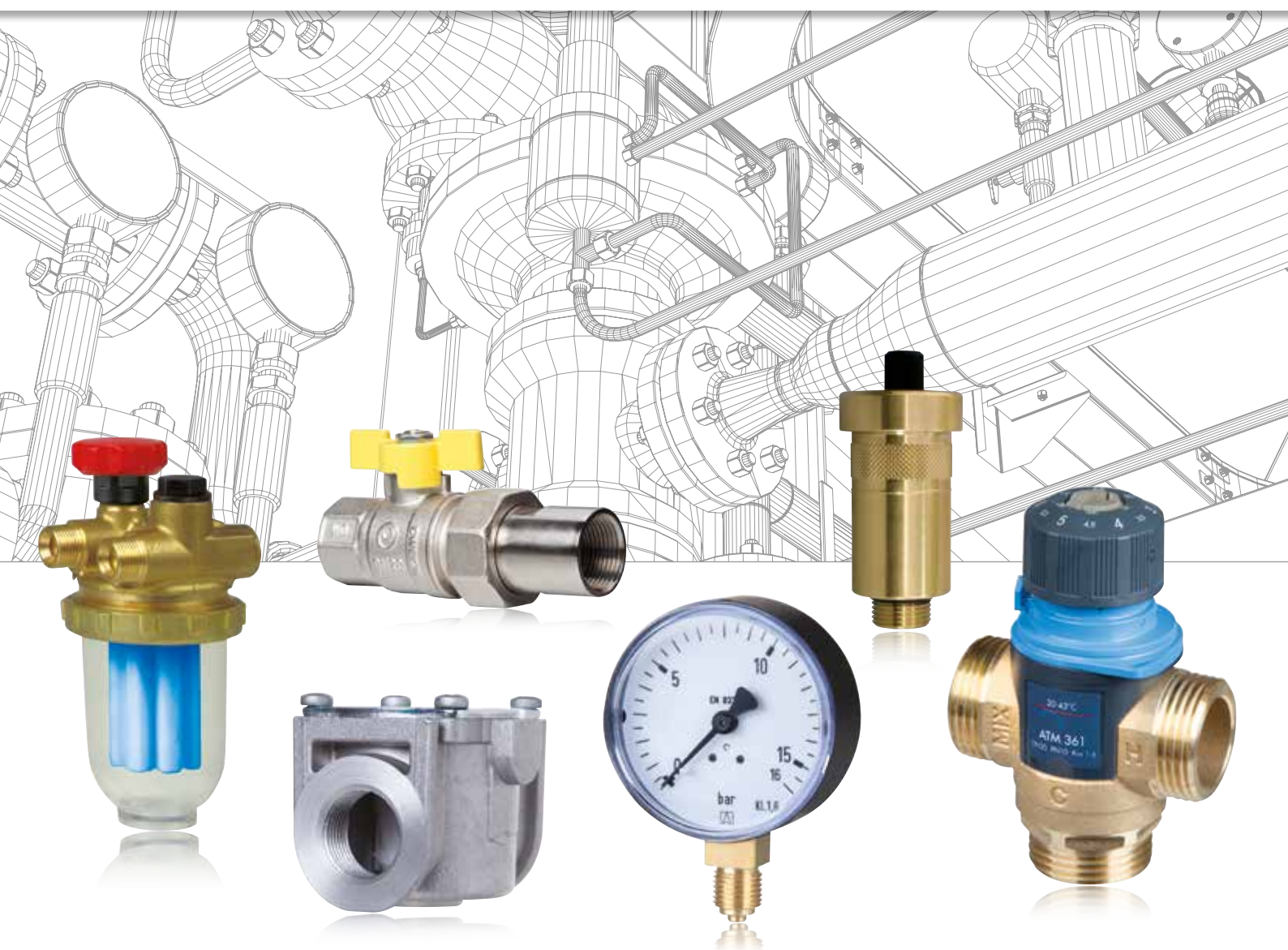


Installatie materiaal Matériels d'installation 2017-2018



**EURO
INDEX**



Zie euro-index.be voor
al uw meetapparatuur.
Voir euro-index.be pour tous
vos appareils de mesure.

Intro

EURO-INDEX Benelux.....	p. 3
AFRISO EURO-INDEX.....	p. 4
Service.....	p. 4
Kwaliteit.....	p. 8
Beurzen.....	p. 8
Merken.....	p. 9
Vestigingen.....	p. 10

1 Drukmeting

Vaste manometers.....	p. 13
- Buisveermanometers.....	p. 13
- Doosveermanometers.....	p. 24
- Digitale manometers.....	p. 25
Accessoires voor vaste manometers.....	p. 26
Drukcontrolesets.....	p. 29

2 Temperatuurmeting

Vaste thermometers.....	p. 33
- Bimetaal thermometers.....	p. 33
- Thermometers met capillair.....	p. 36
- Thermometers voor verwarming.....	p. 37
- Machinethermometers.....	p. 37

3 Tank en brander

Inhoudsmeters.....	p. 41
Accessoires voor inhoudsmeters.....	p. 45
Niveauregelaars.....	p. 47
Niveaudetectoren.....	p. 48
Lekdetectoren.....	p. 49
Meldingssystemen.....	p. 52
Sondes voor overvulbeveiliging.....	p. 53
Testers voor GWG-sondes.....	p. 54
Stookoliefilters.....	p. 55
Automatische ontluchters.....	p. 56
Handaanzuigpompen.....	p. 59
Tankcombinaties.....	p. 60
Koppelingen en kleppen.....	p. 62
pH-meters.....	p. 67
Conductiviteitsmeters.....	p. 67
Waterzoekers.....	p. 68
Stookolietellers.....	p. 68

4 Gas

Thermokoppels.....	p. 71
Gasfilters.....	p. 72
Gasdrukregelaars.....	p. 74
Elektromagneetventielen.....	p. 75
Elektropneumatische ventielen.....	p. 77
Gaskranen.....	p. 78
Gastellers.....	p. 79
Gaslekzoekers.....	p. 80
Vaste gasdetectoren.....	p. 82
Accessoires voor vaste gasdetectoren.....	p. 84

5 Verwarming en sanitair

Automatische ontluchters.....	p. 87
Watersloten.....	p. 87
Kogelkranen.....	p. 88
Pompbolkranen.....	p. 92
Pompsets.....	p. 95
Pompgroepen.....	p. 98
Verdelers voor pompgroepen.....	p. 103
Evenwichtsflessen voor verdelers.....	p. 106
Veiligheidsconsoles voor verdelers.....	p. 108
Calorimeters.....	p. 109
Terugslagkleppen.....	p. 110
Mengkranen.....	p. 112
Thermostatische mengkranen.....	p. 114
Motoren voor mengkranen.....	p. 116
Regelingen voor mengkranen.....	p. 118
Zoneventielen.....	p. 120
Debietmeters voor water.....	p. 121
Anodentesters.....	p. 125
Refractometers.....	p. 125
Veiligheidsventielen.....	p. 126
Veiligheidsgroepen.....	p. 128
Wandconsoles.....	p. 130
Expansievatkoppelingen.....	p. 131
Drukverminderaars.....	p. 132
Differentiële drukregelaars.....	p. 132
Ontluchtingsflessen.....	p. 133
Filters.....	p. 133
Vorstbeveiligingskabels.....	p. 134
Opbouwthermostaten.....	p. 135
Inbouwthermostaten.....	p. 138

Index

Code.....	p. 141
Artikelnaam.....	p. 148

Intro

EURO-INDEX Benelux.....	p. 3
AFRISO EURO-INDEX.....	p. 4
Service.....	p. 6
Qualité.....	p. 8
Salons.....	p. 8
Marques.....	p. 9
Succursales.....	p. 10

1 Mesure de pression

Manomètres fixes.....	p. 13
- Manomètres à tube bourdon.....	p. 13
- Manomètres à capsule.....	p. 24
- Manomètres numériques.....	p. 25
Accessoires pour manomètres fixes.....	p. 26
Sets de contrôle de pression.....	p. 29

2 Mesure de température

Thermomètres fixes.....	p. 33
- Thermomètres bimétalliques.....	p. 33
- Thermomètres à capillaire.....	p. 36
- Thermomètres de chauffage.....	p. 37
- Thermomètres machine.....	p. 37

3 Citerne et brûleur

Jauges.....	p. 41
Accessoires pour jauges.....	p. 45
Régulateurs de niveau.....	p. 47
Détecteurs de niveau.....	p. 48
Détecteurs de fuite.....	p. 49
Systèmes d'avertissement.....	p. 52
Sondes anti-débordement.....	p. 53
Testeurs pour sondes GWG.....	p. 54
Filtres à mazout.....	p. 55
Purgeurs automatiques.....	p. 56
Pompes d'amorçage manuelles.....	p. 59
Ensembles pour citerne.....	p. 60
Raccords et vannes.....	p. 62
pH-mètres.....	p. 67
Conductivimètres.....	p. 67
Détecteurs d'eau.....	p. 68
Compteurs pour mazout.....	p. 68

4 Gaz

Thermocouples.....	p. 71
Filtres à gaz.....	p. 72
Régulateurs de pression gaz.....	p. 74
Vannes électromagnétiques.....	p. 75
Vannes électropneumatiques.....	p. 77
Robinetterie gaz.....	p. 78
Compteurs gaz.....	p. 79
Localisateurs de fuites de gaz.....	p. 80
Détecteurs de gaz fixes.....	p. 82
Accessoires pour détecteurs de gaz fixes.....	p. 84

5 Chauffage et sanitaire

Purgeurs automatiques.....	p. 87
Clapets d'isolement.....	p. 87
Vannes à bille.....	p. 88
Vannes à bille pour pompes.....	p. 92
Sets pompe.....	p. 95
Groupes de pompe.....	p. 98
Collecteurs pour groupes de pompe.....	p. 103
Bouteilles de découplage hydraulique pour collecteurs.....	p. 106
Consoles de sécurité pour collecteurs.....	p. 108
Calorimètres.....	p. 109
Clapets anti-retour.....	p. 110
Vannes mélangeuses.....	p. 112
Vannes thermostatiques.....	p. 114
Moteurs pour vannes mélangeuses.....	p. 116
Régulateurs pour vannes mélangeuses.....	p. 118
Vannes de zone.....	p. 120
Débitmètres pour l'eau.....	p. 121
Testeurs d'anodes.....	p. 125
Réfractomètres.....	p. 125
Soupapes de sécurité.....	p. 126
Groupes de sécurité.....	p. 128
Consoles murales.....	p. 130
Raccords pour vase d'expansion.....	p. 131
Réducteurs de pression.....	p. 132
Soupapes différentielles.....	p. 132
Bouteilles de dégazage.....	p. 133
Filtres.....	p. 133
Câbles chauffants.....	p. 134
Thermostats à montage apparent.....	p. 135
Thermostats à encastrer.....	p. 138

Index

Code.....	p. 141
Nom d'article.....	p. 152

EURO-INDEX BENELUX

NL EURO-INDEX is een technische handelsonderneming die meet- en regelapparatuur, CV-componenten en tank- en branderarmaturen levert voor veiligheid, onderhoud en nieuwbouw van technische installaties.

Deze activiteiten worden onder andere 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

EURO-INDEX Benelux heeft twee vestigingen, één in Zaventem (België) en één in Capelle a/d IJssel (Nederland).

EURO-INDEX b.v. (NL) bestaat sinds 1973 en beschikt over een zeer modern laboratorium waar reparaties en kalibraties worden uitgevoerd. EURO-INDEX bvba te Zaventem bestaat sinds 1968 en kan dankzij het grote magazijn voor opslag van goederen snel leveringen uitvoeren in de hele Benelux. Sinds 2017 heeft ook deze vestiging een eigen state-of-the-art onderhouds- en kalibratielaboratorium.

EURO-INDEX Benelux heeft circa 70 medewerkers in dienst. Naast de eigen producten vertegenwoordigt EURO-INDEX ook diverse A-merken, veelal op exclusieve basis.

FR EURO-INDEX est une entreprise commerciale fournissant des instruments de mesure et de réglage, des accessoires de chauffage et des armatures pour citernes et brûleurs, pour la sécurité, l'entretien et la construction d'installations techniques.

Ces activités reposent, entre autres, 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

EURO-INDEX Benelux possède deux filiales, l'une à Zaventem (Belgique) et l'autre à Capelle a/d IJssel (Pays-Bas).

EURO-INDEX b.v. (Pays-Bas) existe depuis 1973 et dispose d'un laboratoire très moderne réalisant des réparations et des calibrages. EURO-INDEX sprl à Zaventem existe depuis 1968 et peut, grâce à son grand entrepôt de stockage des produits, effectuer des livraisons rapides dans tout le Benelux. Depuis 2017, cet établissement possède également un laboratoire professionnel d'entretien et de calibrage.

EURO-INDEX Benelux compte environ 70 collaborateurs. Outre ses propres produits, EURO-INDEX représente de nombreuses autres grandes marques, souvent en exclusivité.



EURO-INDEX België / Belgique



EURO-INDEX Nederland / Pays-Bas



SYSTRONIK Duitsland / Allemagne

Afriso EURO-INDEX

NL EURO-INDEX bvba en EURO-INDEX b.v. maken deel uit van een groep gelieerde ondernemingen gevestigd in heel Europa. Binnen deze groep werken meer dan duizend mensen. De EURO-INDEX groep bestaat uit een aantal fabrieken en zelfstandige vestigingen. Alle vestigingen importeren de producten van de fabrieken binnen de groep.

In Duitsland is de holding van de EURO-INDEX groep gevestigd. De Duitse vestiging in GÜGLINGEN bestaat sinds 1869. In Duitsland bevinden zich drie fabrieken. In de fabriek in GÜGLINGEN (Afriso) wordt meet- en regelapparatuur ontwikkeld en geproduceerd. In Amorbach bevindt zich een tweede fabriek die gespecialiseerd is in de ontwikkeling en productie van manometers.

In Illmensee is een derde fabriek gevestigd (Systronik) die draagbare elektronische meetapparatuur ontwikkelt en produceert, waaronder de BLAUWE LIJN. In Engeland te Crawley worden capacatieve en conductieve niveau-meetsystemen ontwikkeld en geproduceerd. In Roemenië bevindt zich ook een fabriek voor manometers.

FR EURO-INDEX sprl et EURO-INDEX b.v. font partie d'un groupement d'entreprises ayant des implantations dans toute l'Europe. Ce groupe emploie plus de mille personnes. Le groupe EURO-INDEX se compose d'un certain nombre d'usines et d'établissements indépendants. Tous les établissements importent les produits des usines du groupe.

En Allemagne se trouve le holding du groupe EURO-INDEX. La succursale allemande de GÜGLINGEN existe depuis 1869. Il y a trois usines en Allemagne. À GÜGLINGEN se trouve une usine (Afriso) développant et produisant différents appareils de mesure et de réglage. Une deuxième usine est située à Amorbach. Elle est spécialisée dans le développement et la production de manomètres.

La troisième usine (Systronik) est implantée à Illmensee. On y développe et produit des instruments de mesure électroniques et portables, tels que les produits de la gamme LIGNE BLEUE. Le développement et la production des systèmes capacitifs et conductifs de mesure de niveau sont localisés en Grande-Bretagne, à Crawley. On trouve en outre une usine de fabrication de manomètres en Roumanie.

Service



Service- en kalibratielaboratorium Zaventem
Service d'entretien et de calibrage à Zaventem

NL EURO-INDEX heeft een eigen service- en kalibratieafdeling waar alle meetinstrumenten uit het assortiment preventief worden onderhouden, gerepareerd en gekalibreerd. Voor bedrijven die gecertificeerd zijn, is het kalibreren vaak verplicht. Ook zal periodiek onderhoud en kalibratie de levensduur van uw meetinstrumenten verlengen.

Controle van meetinstrumenten

Bij twijfel aan de correcte aanwijzing van uw meetinstrument kan EURO-INDEX een controle uitvoeren. Dit kan bijvoorbeeld bij de volgende situaties belangrijk zijn:

- Door een val of intensief gebruik twijfelt u aan de goede werking van het meetinstrument
- Een bepaald meetpunt is voor een gewenste toepassing zeer belangrijk
- U wenst een prijsopgave voor een eventuele reparatie van uw meetinstrument

KwaliteitsWaarborgService® (KWS®)

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten.

Voordelen

- De prijs staat vast voor de levensduur van het instrument (mits de KWS® behandeling volgens herkalibratieadvies periodiek wordt uitgevoerd in het EURO-INDEX kalibratielaboratorium)
- Geen arbeidsloon bij de KWS® behandeling
- Kalibratie voor justage (voorkalibratie) indien mogelijk
- Indien nodig justage en (na)kalibratie
- Reparatie en preventief onderhoud
- Gratis oproep met het advies voor herkalibratie
- Controle op functionaliteit van het instrument
- Vijf jaar historie voor alle gegevens
- 10% korting op onderdelen
- Serienummerregistratie
- Franco retourlevering

KWSplus en KWSe

Deze serviceformules werden speciaal ontwikkeld voor de BLAUWE LIJN serviceanalysers. Ze kosten slechts een fractie meer dan het reguliere KWS[®], maar verlengen de garantieperiode van de serviceanalyser aanzienlijk. Uiteraard blijven de voordelen van het reguliere KWS[®] behouden.

Bij KWSplus krijgt u 5 jaar garantie op het gehele instrument inclusief de meetcellen, accu, pomp, rookgassonde en condensafscheider. Hiervoor dient u uw toestel volgens kalibratieadvies te laten onderhouden en kalibreren in het EURO-INDEX kalibratielaboratorium.

KWSe is een service- en kalibratieprogramma waarbij u 7 jaar garantie krijgt op het toestel en de standaard bijgeleverde accessoires, waaronder de accu, sensoren en verbruiksonderdelen (zoals filters). Bij KWSe wordt naast de druk-, temperatuur- en gassensoren ook de thermokoppel in de rookgasprobe gekalibreerd. Bovendien dient u in België uw toestel slechts tweejaarlijks aan te bieden aan het EURO-INDEX kalibratielaboratorium om van de garantieperiode te kunnen blijven genieten. EURO-INDEX raadt u echter aan om uw toestel ook in de tussenliggende jaren te laten kalibreren. Elk meettoestel vertoont na verloop van tijd immers meetafwijkingen. De grootte van deze afwijkingen is afhankelijk van de regelmaat en wijze van gebruik van het meettoestel. Het spreekt voor zich dat uw serviceanalyser sneller afwijkingen zal vertonen als u dagelijks metingen verricht aan sterk vervuilde stookolieketels dan als u met het toestel voornamelijk minder vervuulende gasketels afstelt.

Mijn KWS

Mijn KWS is een gratis service van EURO-INDEX voor iedereen die bij ons instrumenten laat onderhouden en kalibreren. Het is een webportal waar u kalibratiecertificaten en servicedocumenten gemakkelijk en kosteloos kunt downloaden, altijd en overal. Het enige dat u nodig heeft om Mijn KWS te gebruiken, is een internetverbinding met onze website en uw persoonlijke inloggegevens. U kunt uw inloggegevens aanvragen via het daartoe bestemde formulier op onze website.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is Geautoriseerd Service Centrum van alle merken die ze vertegenwoordigt. 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

U kunt in situaties komen waarin u (extra) meetinstrumenten nodig heeft. Voor deze situaties heeft EURO-INDEX een verhuurafdeling. Hier worden diverse meetinstrumenten verhuurd met een geldig herleidbaar kalibratiecertificaat. Het huren van meetinstrumenten kan in de volgende situaties bijvoorbeeld beter uitkomen dan kopen:

- Uw meetinstrumenten zijn in onderhoud en u moet het zonder stellen
- U heeft een tijdelijk hoge werkdruk waarbij meer meetinstrumenten nodig zijn
- U moet een éénmalige (specialistische) meting verrichten
- U staat voor de keuze een meetinstrument aan te schaffen
- U wilt voor een project liever huren dan kopen

De balie

U kunt uw meetinstrumenten altijd persoonlijk bij EURO-INDEX brengen of afhalen. De balie is geopend van 8.30u tot 17.00u. U kunt aan onze balie ook terecht voor advies over het gebruik en de verhuur van meetinstrumenten.

Er is een breed assortiment meetinstrumenten uit voorraad leverbaar. Bent u niet in staat om uw meetinstrumenten af te halen, dan sturen wij ze graag naar u toe.

Ophalen en brengen van meetinstrumenten

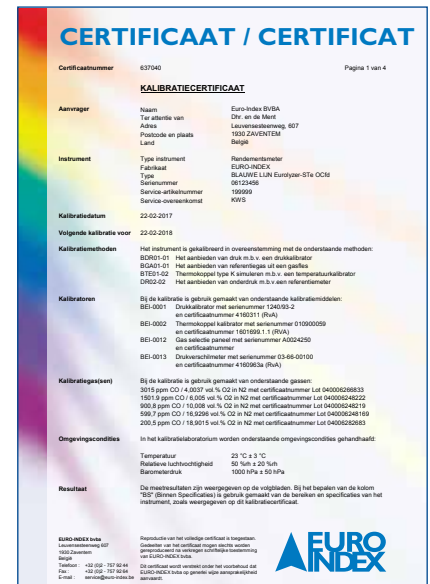
Voor een kleine vergoeding kunt u EURO-INDEX vragen een pakket meetinstrumenten op uw adres te laten afhalen. De instrumenten worden na behandeling franco en verzekerd naar u teruggezonden. U kunt deze dienst telefonisch of via email aanvragen, of via het daartoe bestemde formulier op onze website.

Advies

Onze verkoopafdeling adviseert bij uw toekomstige aankopen van meetinstrumenten. Heeft u behoefte aan een demonstratie, dan kan er een afspraak worden gemaakt met één van onze verkoopadviseurs. Voor een goed advies voor het onderhoud en de kalibratie van uw meetinstrumenten staat de technische dienst tot uw beschikking.

EURO-INDEX Academy

Metten is weten, als je weet wat je meet. Nieuwe meetinstrumenten vereisen nieuwe kennis. Deze kennis kunnen wij overdragen door middel van cursussen, trainingen en seminars. EURO-INDEX beschikt in haar vestiging te Zaventem over een opleidingsruimte die moderne multimediagemogelijkheden bevat voor het geven van interactieve presentaties. Ook trainingen op locatie zijn mogelijk, zowel in groep als individueel.



Nederlandstalig kalibratiecertificaat
Certificat de calibrage en néerlandais



Mijn KWS / Mon MQS



Service- en kalibratielaboratorium Nederland
Service d'entretien et de calibrage Pays-Bas

FR EURO-INDEX possède son propre service d'entretien et de calibrage, où tous les appareils de mesure de la gamme sont entretenus, réparés et calibrés préventivement. Pour les entreprises certifiées, le calibrage est souvent obligatoire. L'entretien et le calibrage périodiques prolongent par ailleurs la durée de vie de vos instruments de mesure.

Contrôle des instruments de mesure

En cas de doute quant à l'exactitude d'un instrument de mesure, EURO-INDEX peut se charger de son contrôle. Ceci peut par exemple être important dans les cas suivants :

- Doute quant au bon fonctionnement de l'appareil de mesure suite à une chute ou une utilisation intensive
- Un point de mesure précis est très important pour une application donnée
- Vous souhaitez un devis pour la réparation éventuelle de votre appareil de mesure

MaintenanceQualitéService® (MQS®)

MQS® est un système de services exclusif pour l'entretien périodique et le calibrage de vos instruments de mesure. De multiples aspects sont réglés pour vous, afin de vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure.

Avantages

- Le prix est fixe pour la durée de vie de l'instrument (à condition d'effectuer les opérations MQS® périodiquement au laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX conformément aux avis de recalibrage)
- Aucun frais de main-d'œuvre n'est requis lors d'une opération MQS®
- Calibrage avant ajustage (précalibrage) si possible
- Ajustage et (post)calibrage si nécessaire
- Réparation et entretien préventif
- Appel gratuit avec avis de recalibrage
- Contrôle des fonctionnalités de l'instrument
- Cinq ans d'historique pour toutes les données
- 10 % de remise sur les pièces de rechanges
- Enregistrement du numéro de série
- Retour franco de port

MQSplus et MQSe

Ces programmes de maintenance sont spécialement conçus pour les analyseurs de service de la LIGNE BLEUE. Ils sont à peine plus chers que le service ordinaire MQS® mais ils prolongent considérablement la période de garantie de l'analyseur de service. Bien sûr, tous les avantages du service ordinaire MQS® restent d'application.

MQSplus vous octroie 5 ans de garantie sur l'instrument complet, incluant les cellules de mesure, l'accu, la pompe, la sonde gaz de combustion et le séparateur de condensats. Pour bénéficier de cette période de garantie, l'appareil doit être entretenu et calibré par le laboratoire d'EURO-INDEX conformément aux avis de calibrage.

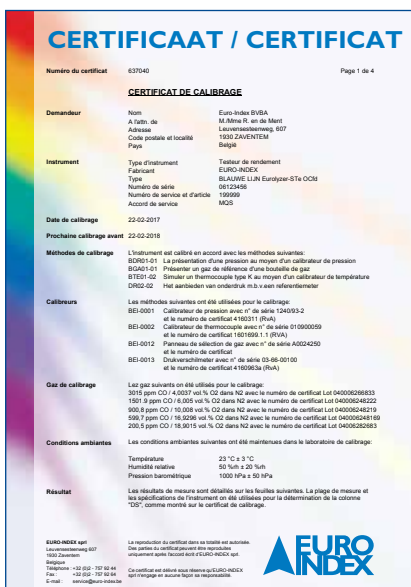
MQSe est un programme de maintenance et de calibrage qui vous octroie 7 ans de garantie sur l'appareil et les accessoires comme l'accu, les capteurs et les consommables (p.ex. les filtres). Avec MQSe, outre les capteurs de pression, de température et de gaz, le thermocouple dans la sonde gaz de combustion est également calibré. De plus, en Belgique, il n'est nécessaire de présenter votre appareil que tous les deux ans au laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX pour bénéficier de cette période de garantie. Cependant, EURO-INDEX vous conseille de faire calibrer votre appareil également durant les années intermédiaires. Ceci parce que chaque appareil de mesure présente après un certain temps des écarts de lecture. L'ampleur de ces écarts dépend souvent de la régularité et de la manière avec laquelle on utilise l'instrument. Il est évident qu'un analyseur de service montrera plus rapidement des écarts lorsque l'on fait quotidiennement des mesures sur des brûleurs à mazout fortement pollués que lorsque l'on règle surtout des brûleurs à gaz peu pollués.

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. Pour utiliser Mon MQS, tout ce dont vous avez besoin est une connexion Internet à notre site Web et vos données de connexion personnelles. Vous pouvez demander vos données de connexion à l'aide du formulaire approprié sur notre site.

Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques que la société représente. 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.



Franstalig kalibratiecertificaat
Certificat de calibrage en français

Location

Vous pouvez vous trouver dans une situation où vous avez besoin d'instruments de mesure (supplémentaires). Dans ce cas, EURO-INDEX dispose d'un département de location. Ce département loue divers instruments de mesure avec un certificat de calibrage en cours de validité. La location d'instruments de mesure peut par exemple s'avérer préférable dans les cas suivants :

- Vos propres appareils sont en entretien
- Vous avez une surcharge de travail temporaire et vous avez besoin d'appareils de mesure supplémentaires
- Vous devez exceptionnellement effectuer une mesure spéciale
- Vous devez faire le choix d'acheter ou non un appareil de mesure
- Vous préférez louer des appareils pour un projet particulier au lieu d'investir

La réception

Vous pouvez toujours apporter ou retirer vos instruments de mesure vous-même chez EURO-INDEX. La réception est ouverte de 8h30 à 17h00. Vous pouvez également vous adresser à la réception pour la location et pour tout conseil concernant l'utilisation des instruments de mesure.

Nous disposons d'une vaste gamme d'instruments de mesure livrables sur stock. Si vous ne pouvez pas retirer vos instruments de mesure vous-même, nous vous les enverrons avec plaisir.

Enlèvement et remise d'instruments de mesure

Pour un petit prix vous pouvez demander à EURO-INDEX de faire enlever un colis d'instruments à votre adresse. Les instruments vous seront retournés franco de port et assurés après traitement. Vous pouvez solliciter ce service par téléphone, par e-mail ou à l'aide du formulaire approprié sur notre site Web.

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. Pour un conseil concernant l'entretien et le calibrage de vos instruments de mesure, notre service technique est à votre disposition.

EURO-INDEX Academy

La mesure fait la connaissance, si on sait ce qu'on mesure. De nouveaux instruments de mesure exigent de nouvelles connaissances. Nous pouvons vous apporter ces connaissances au moyen de formations, entraînements et séminaires. EURO-INDEX possède un espace de formation dans sa succursale de Zaventem, lequel est équipé de matériel multimédia moderne permettant des présentations interactives. Des formations en extérieur sont également possibles, en groupe ou individuellement.



*EURO-INDEX balie
Réception d'EURO-INDEX*



*EURO-INDEX opleidingsruimte
Espace de formation d'EURO-INDEX*



*Service van Kalibratieafdeling Rookgasanalyse EURO-INDEX Nederland
Service d'entretien et de calibrage Analyse de combustion EURO-INDEX Pays-Bas*



RvA-accreditatie / Accréditation RvA



ISO 9001:2008 certificaat
Certificat ISO 9001:2008



Kwaliteit / Qualité

NL RvA accreditatie

Het kalibratielaboratorium van EURO-INDEX b.v. beschikt sinds 21 augustus 1997 over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105 op www.rva.nl. Test- en meetinstrumenten voor grootheden die deel uitmaken van de gespecificeerde scope, kunnen worden voorzien van een RvA kalibratiecertificaat. De metingen worden uitgevoerd met standaarden waarvan de herleidbaarheid naar (inter)nationale standaarden, ten overstaan van de Raad voor Accreditatie, is aangetoond.

In het Multilateral Agreement zijn de meeste Europese landen overeengekomen elkaars accreditaties te accepteren. Hierdoor is een RvA kalibratiecertificaat internationaal geaccepteerd. Bovendien wordt op een RvA kalibratiecertificaat de meetonzekerheid van de gerapporteerde meetresultaten vermeld.

ISO 9001 certificatie

EURO-INDEX b.v. is sinds 22 juni 1999 ISO 9001 gecertificeerd. EURO-INDEX b.v. toont daarmee aan dat het gehanteerde kwaliteitssysteem voor de in- en verkoop, onderhoud, reparatie en kalibratie van haar meetinstrumenten, voldoet aan de hoog gestelde normen van ISO 9001. Het voortdurend nastreven van kwaliteit binnen de organisatie, ondersteund door kwalitatief hoogstaande producten en service, heeft EURO-INDEX b.v. gebracht tot marktleider in Nederland op het gebied van meetinstrumenten, onderhoud en kalibraties. De kwaliteitssystemen van EURO-INDEX waarborgen een continue verbetering van onze dienstverlening, waarbij uiteindelijk één ding voorop staat: tevreden klanten.

FR Accréditation RvA

Le laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX b.v. dispose depuis le 21 août 1997 d'une accréditation RvA pour différentes grandeurs. Cela signifie qu'EURO-INDEX b.v. a démontré ses compétences techniques, sa capacité à fournir des résultats valides et à fonctionner selon un système documenté de management de la qualité. L'accréditation RvA repose sur une évaluation se référant aux exigences spécifiées dans la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025 et dans les règlements du RvA. Cette accréditation est d'application sur les activités, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105 sur www.rva.nl. Des instruments de test et de mesure qui répondent au champ d'application de l'accréditation RvA (K105) peuvent être munis d'un certificat de calibrage RvA. Ce certificat est conforme aux exigences de la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025. Les mesures sont effectuées à l'aide d'étalons dont la traçabilité aux standards (inter)nationaux a été démontrée à l'organisme d'accréditation RvA (« Raad voor Accreditatie » - Pays-Bas).

L'Accord Multilatéral entre les États membres de la Communauté européenne régit l'acceptation mutuelle des organismes d'accréditation. Un certificat de calibrage de la RvA est donc internationalement valable. En outre, un certificat de calibrage RvA fait état de l'incertitude qui caractérise les résultats de mesure effectués.

Certification ISO 9001

Depuis le 22 juin 1999, EURO-INDEX b.v. est certifié ISO 9001. EURO-INDEX b.v. a donc prouvé que son système de qualité concernant l'achat et la vente, l'entretien, la réparation et le calibrage de ses instruments de mesure, répondait aux normes strictes de l'ISO 9001. La recherche continue de la qualité dans l'entreprise, basée sur des produits et des services de haute qualité, a fait d'EURO-INDEX b.v. le leader aux Pays-Bas sur le plan des instruments de mesure, de l'entretien et du calibrage. L'assurance qualité d'EURO-INDEX vous garantit une amélioration continue de nos prestations de service, qui vise, en définitive, un seul objectif : la satisfaction du client.

Beurzen / Salons

NL EURO-INDEX is regelmatig aanwezig op diverse vakbeurzen. Deze beurzen vormen een ideale gelegenheid om kennis te maken met het brede pakket componenten, meetinstrumenten en diensten van EURO-INDEX. Onze productspecialisten geven u graag aanvullende informatie of een demonstratie. Natuurlijk is er ook de gelegenheid om zelf kennis te maken met de diverse meetinstrumenten. Wij heten u van harte welkom op onze stand! Aan welke beurzen EURO-INDEX deelneemt, vindt u op www.euro-index.be en www.euro-index.nl.

FR EURO-INDEX est régulièrement présent dans les différents salons professionnels. Ces derniers sont l'occasion idéale de faire connaissance avec la vaste gamme de composants, d'instruments de mesure et de services d'EURO-INDEX. Nos spécialistes se feront un plaisir de vous fournir des informations complémentaires ou de procéder à une démonstration. Bien sûr, vous pourrez aussi vous familiariser avec les différents instruments de mesure. Nous vous invitons cordialement sur notre stand ! Vous pourrez trouver les salons auxquels EURO-INDEX participe sur www.euro-index.be et www.euro-index.nl.

Merken / Marques

EURO-INDEX is fabrikant van / EURO-INDEX est fabricant de

BLAUWE LIJN®
LIGNE BLEUE

AFRISO

ProControl

EURO-INDEX is importeur en/of distributeur van / EURO-INDEX est importateur et/ou distributeur de

ELEKTRO LIJN
LIGNE ELECTRO



Bleier+Lang

SCOTT
SAFETY

Honeywell

FLUKE®

BEHA-AMPROBE®

HANNA
instruments

CITY
TECHNOLOGY
ENGINEERING SAFETY

SenseAir®
Sensors for Life

brv

MADAS®
REGULATION AND SAFETY DEVICES

SEWERIN
Technologies for leak detection.

FTG

ion
SCIENCE

Supco

AIRFLOW
INSTRUMENTS
Gold Sales PARTNER

Duco

elster
Kromschröder

BRAUN
Messtechnik GmbH

oventrop

PROMAX

PROTIMER

dpm

TIF

Mastercool®
"World Class Quality"

Vestigingen / Succursales



België / Belgique
bvba EURO-INDEX sprl
 Leuvensesteenweg 607
 B-1930 Zaventem
 T: +32 (0)2 - 757 92 44
 F: +32 (0)2 - 757 92 64
 info@euro-index.be
 www.euro-index.be



Nederland / Pays-Bas
EURO-INDEX b.v.
 Postbus 700
 2900 AS Capelle a/d IJssel
 Rivium 2e straat 12
 2909 LG Capelle a/d IJssel
 Tel.: +31 (0)10 - 2 888 000
 Fax: +31 (0)10 - 2 888 010
 info@euro-index.nl
 www.euro-index.nl



Duitsland / Allemagne
SYSTRONIK
 Gewerbestraße 57
 88636 Illmensee
 Tel.: +49 (0)7558 - 92060
 Fax: +49 (0)7558 - 920620
 info@systronik.de
 www.systronik.de



Duitsland / Allemagne
AFRISO EURO-INDEX GmbH
 Lindenstraße 20
 D-74363 Güglingen
 Tel.: +49 (0)7135 - 102-0
 Fax: +49 (0)7135 - 102-147
 info@afriso.de
 www.afriso.de



Engeland / Angleterre
AFRISO EUROGAUGE Ltd
 Unit 4, The Satellite
 Business Village
 Fleming Way
 Crawley
 RH10 9NE
 Tel.: +44 (0)1293 658360
 Fax: +44 (0)1293 528270
 sales@eurogauge.co.uk
 www.eurogauge.co.uk



Frankrijk / France
AFRISO EUROJAUGE
 17a rue des Cerisiers
 ZA - BP 40125
 F-67117 Furdenheim
 Tel.: +33 (0)388 - 303138
 Fax: +33 (0)388 - 302690
 info@eurojauge.fr
 www.eurojauge.fr



Hongarije / Hongrie
AFRISO kft.
AFRISO-EURO-INDEX KFT
 Kelenföldi út 2.
 HU-1115 Budapest
 Tel.: +36 1 221 24 96
 Fax: +36 1 321 37 71
 info@afriso.hu
 www.afriso.hu



Tsjechië / République tchèque
AFRISO spol.s r.o.
 Zakourilova 102
 CZ-149 00 Praha 4
 Tel.: +420 272 953636
 Fax: +420 272 930247
 info@afriso.cz
 www.afriso.cz



Oostenrijk / Autriche
AFRISO EURO-INDEX ges.mbh
 Reichshofstraße 7a
 A-6890 Lustenau
 Tel.: +43 (0)5577 - 83255
 Fax: +43 (0)5577 - 86322
 office@afriso.at
 www.afriso.at



Polen / Pologne
AFRISO SP.ZO.O
 Szalsza, Ul. Koscielna 7
 PL-42-677 Czekanów
 Tel.: +48 (0)32 - 3303350
 Fax: +48 (0)32 - 3303351
 info@afriso.pl
 www.afriso.pl



Roemenië / Roumanie
AFRISO EURO-INDEX SRL
 Bd. Tudor Vladimirescu No 45A
 RO-050881 Bucuresti sect.5
 Tel.: +40 (0)21 - 4100702
 Fax: +40 (0)21 - 4100712
 info@afriso.ro
 www.afriso.ro



Zweden / Suède
AFRISO EMA AB
 Kilstvägen 2
 SE-232 37 Arlöv
 Tel.: +46 (0)40 922050
 Fax: +46 (0)40 193358
 info@afriso.se
 www.afriso.se



Zwitserland / Suisse
JURO-INDEX AG >EURO-INDEX
 Industriestraße 11
 CH-9434 Au/SG
 Tel.: +41 (0)71 - 7443344
 Fax: +41 (0)71 - 7443380
 office@afriso.ch
 www.afriso.ch



Oekraïne / Ukraine
AFRISO LLC
 ul. Sosyury 5, Of. 301
 UA-02090, Kiev
 Tel.: +380 44 332 01 32
 Fax: +380 44 296 07 10
 info@afriso.com.ua
 www.afriso.com.ua



Rusland / Russie
AFRISO Ltd.
 ul. Novoslobodskaya, 73
 House No. 1, office 513
 RU-127055 Moscow
 Tel.: +7 495 685-3903
 Fax: +7 495 685-3976
 info@afriso.ru
 www.afriso.ru



Zuid-Afrika / Afrique du Sud
AFRISO South Africa (PTY) Ltd.
 P.O. Box 11201
 ZA-1514 Rynfield
 Tel.: +27 11 914 4520
 Fax: +27 11 914 4429
 info@afriso.com
 www.afrisosasa.co.za



China / Chine
AFRISO Measurement & Control Tech. Co., Ltd nul
 Building No.1
 New-Tech Industrial Park
 No.98 Hengshan Road
 SND Suzhou, 215011
 Tel.: +86 512 6807 9460
 Fax: +86 512 6807 9450
 info@afriso.cn
 www.afriso.cn

Drukmeting Mesure de pression

1





Drukmeting

Mesure de pression

Vaste manometers Manomètres fixes	p. 13
- Buisveermanometers / Manomètres à tube bourdon	p. 13
- Doosveermanometers / Manomètres à capsule	p. 24
- Digitale manometers / Manomètres numériques	p. 25
Accessoires voor vaste manometers	
Accessoires pour manomètres fixes	p. 26
Drukcontrolesets Sets de contrôle de pression	p. 29

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.
- 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.

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. De modellen RF 80, RF 100 en RF 160 beschikken over een rode aanwijzernaald. Type RF 100 HO heeft geen rode aanwijzernaald maar meet volgens nauwkeurigheidsklasse 1.0.

Pour des médiums gazeux et liquides, non-visqueux, non-cristallisants et non-agressifs sur le laiton. Les modèles RF 80, RF 100 et RF 160 ont une aiguille rouge. Le type RF 100 HO n'a pas une aiguille rouge mais mesure selon la classe de précision 1.0.

RF 40 - CL 1.6 (Ø 40 mm)	R 1/8" Rad	R 1/8" Ax
bar	Code	Code
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

RF 50 - CL 1.6 (Ø 50 mm)	R 1/8" Rad	R 1/8" Ax	R 1/4" Rad	R 1/4" Ax
bar	Code	Code	Code	Code
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



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



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



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
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		30107	30157
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
0/315		30122	30172
0/400		30123	30173

RF 80 - CL 1.6 (Ø 80 mm)		R 1/2" Rad
bar		Code
-1/0		30207
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

RF 100 - CL 1.6 (Ø 100 mm)		R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
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

RF 160 - CL 1.6 (Ø 160 mm)	R 1/2" Rad
bar	Code
-1/+15	30401
-1/+5	30403
-1/+3	30404
-1/+1,5	30405
-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

RF 100 HO - CL 1.0 (Ø 100 mm)	R 1/2" Rad
bar	Code
-1/+15	33301
-1/+9	33302
-1/+5	33303
-1/+3	33304
-1/+1,5	33305
-1/+0,6	33306
-1/0	33307
0/0,6	33308
0/1	33309
0/1,6	33310
0/2,5	33311
0/4	33312
0/6	33313
0/10	33314
0/16	33315
0/25	33316
0/40	33317
0/60	33318
0/100	33319
0/160	33320
0/250	33321
0/400	33323
0/600	33324



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



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

1



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

Volledig inox / Tout 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.

RF 63 CC - CL 1.6 (Ø 63 mm)	R 1/4" Rad	R 1/4" Ax
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
0/1.000	35125	35175

RF 100 CC - CL 1.0 (Ø 100 mm)	R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
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
0/1.000	35325	35375

RF 160 CC - CL 1.0 (Ø 160 mm)	R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
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	-
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
0/315	35422	35472
0/400	35423	35473
0/600	35424	35474
0/1.000	35425	35475



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

Inox behuizing + glycerine / Boîtier en inox + glycérine

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 lait. Le glycérine protège le système de mesure contre les vibrations et les coups de bélier.

RF 63 GLY - CL 1.6 (Ø 63 mm)	R 1/4" Rad	R 1/4" Ax
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
0/400	32123	32173
0/600	32124	32174



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

1



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

RF 100 GLY - CL 1.0 (Ø 100 mm)	R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
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
0/400	32323	32373
0/600	32324	-
0/1.000	32325	32375



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

RF 160 GLY - CL 1.0 (Ø 160 mm)	R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
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
0/400	32423	32473
0/600	32424	32474
0/1.000	32425	32475

Volledig inox + glycerine / Tout 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.

RF 63 CC GLY - CL 1.6 (Ø 63 mm)	R 1/4" Rad	R 1/4" Ax
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
0/1.000	36125	36175

RF 100 CC GLY - CL 1.0 (Ø 100 mm)	R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
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
0/400	36323	36373
0/600	36324	36374
0/1.000	36325	36375



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



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



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

RF 160 CC GLY - CL 1.0 (Ø 160 mm)	R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
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
0/400	36423	36473
0/600	36424	36474
0/1.000	36425	36475

Groene zone manometers / Manomètres zone verte

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

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

Artikel / Article	∅	bar	Code
HZ50 R 1/4" Ax	50 mm	0/4	39001
HZ63 R 1/4" Rad	63 mm	0/4	39002
HZ63 R 1/4" Ax	63 mm	0/4	39003
HZ63 R 3/8" Rad	63 mm	0/4	39006
HZ63 R 3/8" Ax	63 mm	0/4	39007



HZ63 - R 3/8" Rad - 0/4 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.

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



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

1

Stoommanometers / Manomètres pour vapeur

Voor toepassingen met hoge temperaturen (max. 200 °C).

Pour application avec des hautes températures (max. 200 °C).

RF 100 HT - CL 1.6 (∅ 100 mm)	R 1/2" Rad
bar	Code
0/1	30509
0/1,6	30510
0/2,5	30511
0/4	30512
0/6	30513
0/10	30514
0/16	30515
0/25	30516
0/40	30517



RF 100 HT - R 1/2" Rad - 0/6 bar



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

Drukverschilmeters / Manomètres différentiels

Deze manometers zijn voorzien van twee afzonderlijke meetsystemen (2 buisveren). De twee aanwijznaalden 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.

RF 100 D - CL 1.0 (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



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

Precisiemanometers / Manomètres de précision

RF 160 F - CL 0.6 (Ø 160 mm)		R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
bar	Code	Code	Code
-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
0/600	33123		33173



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

Lasmanometers / Manomètres soudure

ACE = acetyleen / 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.

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).



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

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

- De temperatuursensor komt niet direct in contact met het water, maar met het drukblok, waardoor de kans op lekkage in het meet-systeem vrijwel tot nul wordt herleid
- Voor toepassing bij CV-installaties
- Gelijktijdige aflezing van waterdruk en -temperatuur
- Verschillende aansluitmogelijkheden:
 - RF 63: 1/4", 1/2" en M18
 - RF 80: 1/4" en 1/2"
- Rode markering op 2,5 bar

- La sonde de température n'entre pas directement en contact avec l'eau, mais avec le bloc de pression, évitant pratiquement toute fuite dans le système de mesure
- Pour l'utilisation dans des installations de chauffage central
- Affichage simultané de la pression et de la température de l'eau
- Différentes possibilités de raccordement :
 - RF 63 : 1/4", 1/2" et M18
 - RF 80 : 1/4" et 1/2"
- Marquage rouge à 2,5 bars



RF 63

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

1

DOOSVEERMANOMETERS | MANOMÈTRES À CAPSULE



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

Voor gas en lucht.

Pour gaz et air.

KP 63 - CL 1.6 (Ø 63 mm)		R 1/4" Rad	R 1/4" Ax
mbar		Code	Code
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

KP 100 - CL 1.6 (Ø 100 mm)		R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
mbar		Code	Code
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
0/1.000		31312	31362
-500/+500		31312S	-

KP 160 - CL 1.6 (Ø 160 mm)		R 1/2" Rad	R 1/2" Ax
mbar		Code	Code
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
0/1.000		31412	31462

DIGITALE MANOMETERS | MANOMÈTRES NUMÉRIQUES

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
0/6	31063
0/10	31065



DIM 20



Frontflens Ø 100 mm / Colerette avant Ø 100 mm

Flenzen / Colerettes

Voor manometers met glycerine / Pour manomètres à glycérine

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

Voor doosveermanometers / Pour manomètres à capsule

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

Voor buisveermanometers / Pour manomètres à tube bourdon

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



Messing / Laiton F x F R 1/2"

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 ronde sert au branchement simultané du manomètre de service et d'un manomètre de contrôle.



Inox 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
F x F R 1/2"	Messing / Laiton	25 bar	38011
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

Manometerafsluiters / Vannes à pointeau

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

Robinets 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 ½"	Messing / Laiton	250 bar	38045
M x F R ½"	Staal / Acier	400 bar	38046
M x F R ½"	Inox	400 bar	38047



Inox M x F R ½"

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 ontlucht.

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



ND 4 - F x F R ½"

Aansluitingen / Raccords	Code
F x F R ¼"	38026
F x F R ½"	38025

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 ½"	Krul / Boucle	Staal / Acier	25 bar	38030
M x M R ¾"	Krul / Boucle	Staal / Acier	25 bar	38037
M x F R ½"	Krul / Boucle	Staal / Acier	100 bar	38032
M x F R ½"	Krul / Boucle	Inox	100 bar	38033
M x M R ½"	U-vorm / Forme U	Staal / Acier	25 bar	38031



Syphon M x M R ½" met krul / avec boucle

1



Verlooppippenel / Réduction F x M - R 1/4" x R 1/8"



Aansluitstuk voor darm R 1/4"
Raccord R 1/4" embout annelé

Messing verloopnippels / Réductions laiton

Artikel / Article	Code
F x M - R 1/4" x R 1/8"	38090
F x M - R 1/8" x R 1/4"	380900
F x M - R 1/4" x R 3/8"	38091
F x M - R 1/4" x R 1/2"	38092
F x M - R 1/2" x R 1/4"	38093
F x M - R 1/2" x R 3/8"	38094
F x M - R 1/2" x M 20 x 1,5	38095
F x M - R 1/4" x M 12 x 1,5	38096
Aansluitstuk voor darm R 1/4" / Raccord R 1/4" embout annelé	38089
Aansluitstuk voor darm R 1/2" / Raccord R 1/2" embout annelé	38099



Ø 100 KP zwart / noir

Rubberen beschermholsters Étuis de protection en caoutchouc

Artikel / Article	Code
Ø 63 KP blauw / bleu	1036013
Ø 100 KP zwart / noir	1036012
Zwarte holster voor RAD manometer 63 mm Étui noir pour manomètre 63 mm RAD	30200

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

Fuelset

Drukcontrolezet 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



Fuelset

1



Gasset / Gazset

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

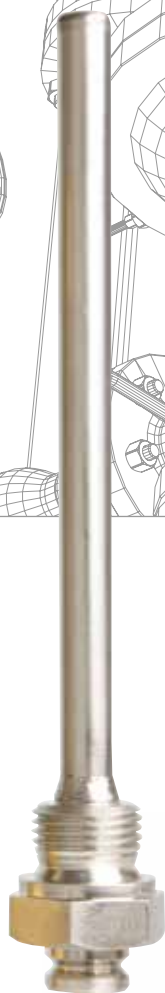
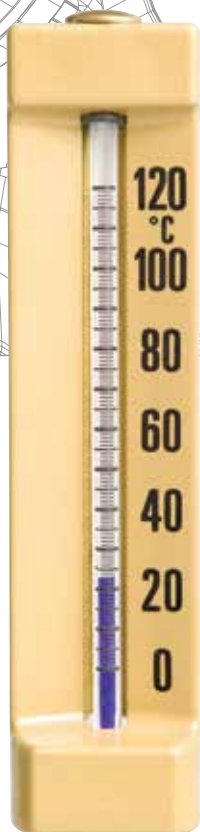
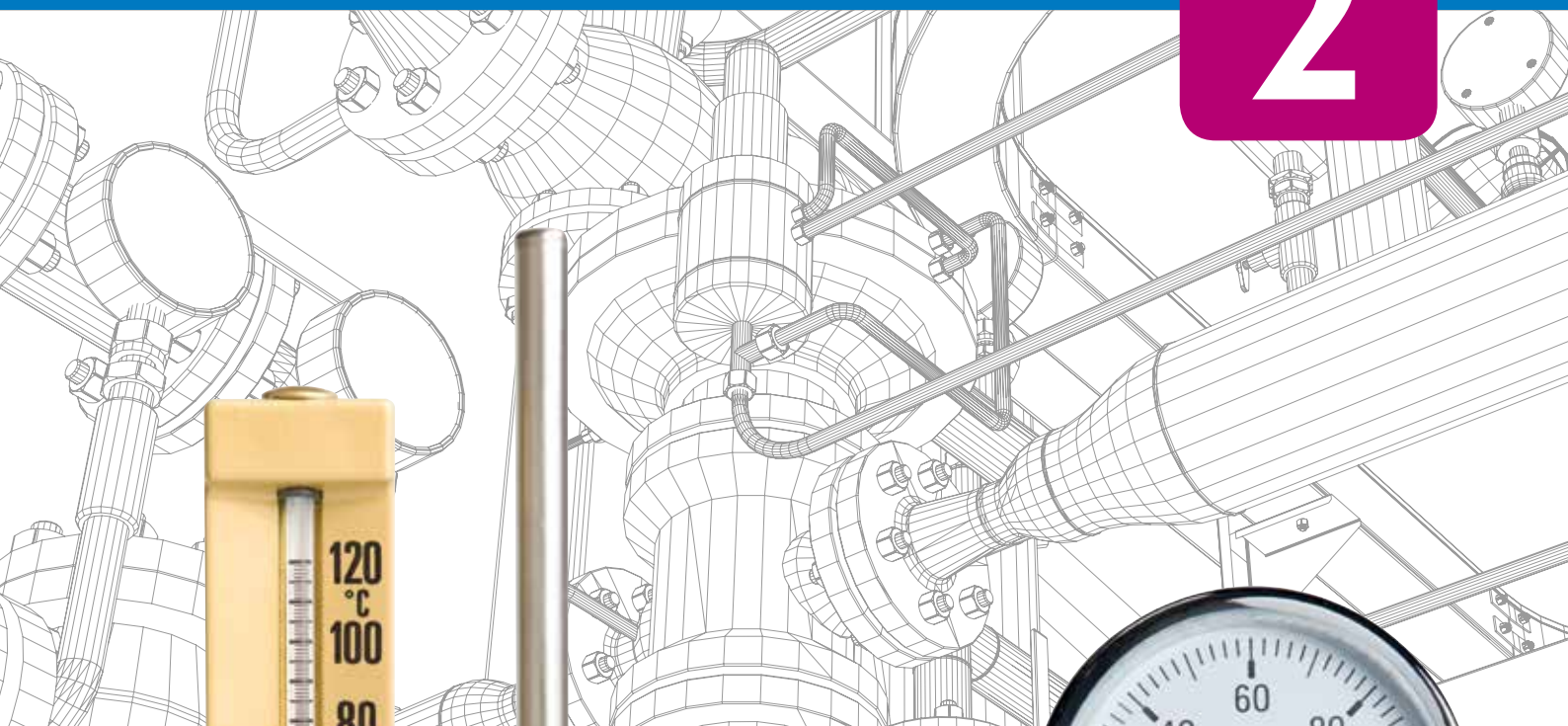
Composition

- Manomètre KP100 R 1/2" Rad 0/60 mbar (Gasset) ou 0/160 mbar (Gasset+)
- 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	
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

Temperatuurmeting Mesure de température

2



2

Temperatuurmeting Mesure de température

Vaste thermometers Thermomètres fixes	p. 33
- Bimetaal thermometers / Thermomètres bimétalliques	p. 33
- Thermomètres met capillair / Thermomètres à capillaire	p. 36
- Thermometers voor verwarming / Thermomètres de chauffage	p. 37
- Machinethermometers / Thermomètres machine	p. 37

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

Met messing huls R 1/2" Avec doigt de gant en laiton R 1/2"

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	-	-	-
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



BIM 0/120 °C met messing huls 45 mm
BIM 0/120 °C avec doigt de gant en laiton de 45 mm

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

Met inox huls R 1/2" / Avec doigt de gant en inox R 1/2"



BIM 0/60 °C met inox huls 100 mm
BIM 0/60 °C avec doigt de gant en inox de 100 mm

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

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

Met lashuls / Avec doigt de gant à souder



BIM -20/+60 °C met lashuls 150 mm
BIM -20/+60 °C avec doigt de gant à souder de
150 mm

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

Schoorsteenthermometers met inox huls
Thermomètres de cheminée avec doigt de gant en inox

Ø	Voeler / Plongeur	Bereik / Plage	Code
100 mm	150 mm R ½" Ax	0/500 °C	19230
100 mm	250 mm R ½" Ax	0/500 °C	19250



Schoorsteenthermometer
Thermomètre de cheminée

Luchtthermometers met achterflens
Thermomètres pour gaine d'air avec collerette de fixation

Ø	Voeler / Plongeur	Bereik / Plage	Code
100 mm	150 mm	-20/+60 °C	19532
100 mm	300 mm	-20/+60 °C	19562
100 mm	400 mm	-20/+60 °C	19572
100 mm	500 mm	-20/+60 °C	19582



Luchtthermometer
Thermomètre pour gaine d'air

Buisklemthermometers / Thermomètres d'applique

Met veerbevestiging.

Avec montage par ressort.

Ø	Bereik / Plage	Code
63 mm	0/120 °C	19490
80 mm	0/120 °C	19491



Buisklemthermometer
Thermomètre d'applique

2

Type BIT 0/500 °C

Ø	Voeler / Plongeur	Bereik / Plage	Code
80 mm	150 mm	0/500 °C	19140
80 mm	300 mm	0/500 °C	19141



BIT 0/500 °C



Type 17 RAD

Types 17 & 27 RAD

Ø	Nauwkeurigheid Précision	Voeler / Plongeur	Bereik / Plage	Code
100 mm	CL 2	65 mm R 1/2" Rad	0/120 °C	19511
100 mm	CL 2	100 mm R 1/2" Rad	0/120 °C	19521
100 mm	CL 1	150 mm R 1/2" Rad	0/120 °C	19531

THERMOMETERS MET CAPILLAIR | THERMOMÈTRES À CAPILLAIRE



T110

T113 en T110 ronde thermometers Thermomètres ronds T113 et T110

Artikel / Article	Ø	Bereik Plage	Capillair Capillaire	Code
T113	37 mm	0/120 °C	1.000 mm	14520
T113	37 mm	0/120 °C	2.000 mm	14521
T110	52 mm	0/120 °C	2.000 mm	14571
T110	52 mm	50/350 °C	1.000 mm	14573LC
T110	52 mm	-40/+40 °C	1.500 mm	14574



T171

T171, T180 en T150 rechthoekige thermometers Thermomètres rectangulaires T171, T180 et T150

Artikel / Article	Dim.	Bereik Plage	Capillair Capillaire	Code
T171 (rechte hoeken / coins droits)	14 x 64 mm	0/120 °C	2.000 mm	14611
T180 (afgeronde hoeken / coins arrondis)	14 x 64 mm	0/120 °C	2.000 mm	14621
T150 HOR	31 x 64 mm	0/120 °C	2.000 mm	14671
T150 VERT	64 x 31 mm	0/120 °C	2.000 mm	14681



T130

T130 vierkante thermometer Thermomètre carré T130

Artikel / Article	Dim.	Bereik Plage	Capillair Capillaire	Code
T130	45 x 45 mm	0/120 °C	2.000 mm	14721

THERMOMETERS VOOR VERWARMING | THERMOMÈTRES DE CHAUFFAGE

Dim. (H x Ø)	Voeler / Plongeur	Bereik / Plage	Code
250 x 24 mm	haaks / coudé 60 mm	0/130 °C	19504

Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	Code
Glas / Verre	195044



Thermometer voor verwarming
Thermomètre de chauffage

MACHINETHERMOMETERS | THERMOMÈTRES MACHINE

Met messing huls R 1/2"
Avec doigt de gant en laiton R 1/2"

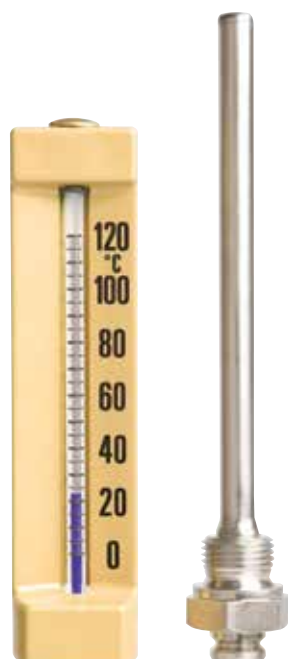
Dim. (H x Ø)	Voeler Plongeur	0/120 °C Code	0/60 °C Code	-30/+50 °C Code	0/160 °C Code
150 x 36 mm	recht / droit 63 mm	19711	19713	19712	19714
150 x 36 mm	recht / droit 100 mm	19721	19723	19722	19724
150 x 36 mm	recht / droit 160 mm	19731	19733	19732	19734
150 x 36 mm	haaks / coudé 63 mm	19761	19763	19762	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

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 63 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

Met inox huls R 1/2" / Avec doigt de gant en inox R 1/2"



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

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 63 mm	19715I	19717I	19716I	19718I
150 x 36 mm	recht / droit 100 mm	19725I	19727I	19726I	19728I
150 x 36 mm	recht / droit 160 mm	19735I	19737I	19736I	19738I
150 x 36 mm	haaks / coudé 63 mm	19765I	19767I	19766I	19768I
150 x 36 mm	haaks / coudé 100 mm	19775I	19777I	19776I	19778I
150 x 36 mm	haaks / coudé 160 mm	19785I	19787I	19786I	19788I

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 63 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

Met lashuls / Avec doigt de gant à souder



Machinethermometer met lashuls
Thermomètre machine avec doigt de gant à souder

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 63 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 63 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

Tank en brander Citerne et brûleur

3



3

Tank en brander Citerne et brûleur

Inhoudsmeters Jauges	p. 41
Accessoires voor inhoudsmeters Accessoires pour jauges	p. 45
Niveauregelaars Régulateurs de niveau	p. 47
Niveaudetectoren Détecteurs de niveau	p. 48
Lekdetectoren Détecteurs de fuites	p. 49
Meldingssystemen Systèmes d'avertissement	p. 52
Sondes voor overvulbeveiliging Sondes anti-débordement	p. 53
Testers voor GWG-sondes Testeurs pour sondes GWG	p. 54
Stookoliefilters Filtres à mazout	p. 55
Automatische ontluchters Purgeurs automatiques	p. 56
Handaanzuigpompen Pompes d'amorçage manuelles	p. 59
Tankcombinaties Ensembles pour citerne	p. 60
Koppelingen en kleppen Raccords et vannes	p. 62
pH-meters pH-mètres	p. 67
Conductiviteitsmeters Conductivimètres	p. 67
Waterzoekers Détecteurs d'eau	p. 68
Stookolietellers Compteurs pour mazout	p. 68

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 aanwijznaald 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 aanwijznaald 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

EURO-INDEX Unitop 3000

Pneumatische inhoudsmeter voor stookolie met semi-permanente aanduiding en aanwijznaald + datumaanduiding voor verbruikscontrole.

Kenmerken

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

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

Caractéristiques

- 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

Artikel / Article	Code
Unitop 3000	10030



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
- Inhoudsuitleiding: 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	Code
DTA 10	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
- Inhoudsuitleiding: 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	Code
DIT 10	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
- Inhoudsuitleiding: 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 opstuwning (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 schaal eindwaarde
- 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 210 cm

Soepele 210 cm meetleiding met ballast voor montage in stookolietank. De Pneumofix wordt met een pneumatische peilmeter verbonden via een PE-leiding met een buitendiameter van 6 mm. Aansluitingen: 1" en 5/4"

Pneumofix 310 cm

Soepele 310 cm meetleiding met ballast voor montage in stookolietank. De Pneumofix wordt met een pneumatische peilmeter verbonden via een PE-leiding met een buitendiameter van 6 mm. KG2 condenspotje inbegrepen. Aansluitingen: 1", 5/4", 3/4" en 2"

Uniflex

Soepele 210 cm meetleiding met ballast voor montage in stookolietank. De Uniflex wordt met een pneumatische peilmeter verbonden via een koperbuis of PE-leiding met een buitendiameter van 6 mm. Aansluitingen: 3/4" en 2"

Pneumofix 210 cm

Plongeur souple de 210 cm avec lest pour montage sur une citerne à mazout. Le Pneumofix est relié à une jauge pneumatique par un tube PE de 6 mm de diamètre extérieur. Raccords : 1" et 5/4"

Pneumofix 310 cm

Plongeur souple de 310 cm avec lest pour montage sur une citerne à mazout. Le Pneumofix est relié à une jauge pneumatique par un tube PE de 6 mm de diamètre extérieur. Pot de condensation KG2 inclus. Raccords : 1", 5/4", 3/4" et 2"

Uniflex

Plongeur souple de 210 cm avec lest pour montage sur une citerne à mazout. L'Uniflex est relié à une jauge pneumatique par un tube cuivre ou PE de 6 mm de diamètre extérieur. Raccords : 3/4" et 2"



Pneumofix 310 cm



Uniflex

Artikel / Article	Code
Pneumofix 210 cm	10051
Pneumofix 310 cm	100510
Uniflex	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 stookolietank 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 ¼"	100610
R ¼" x R 2"	10060
R 1" x R ¼" x R 2"	10061



EURO-INDEX RG210

De RG210 kan gebruikt worden voor niveaudeetectie 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 niveaudeetectie
- 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



Minimelder-R

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.

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 Eurovac 04

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

Eurovac 04-1

- Onderdrukgebied 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 04-3

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

Artikel / Article	Code
Eurovac 04-1	10305
Eurovac 04-3	103055

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 04-1

- 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 04-3

- 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



LAG-14 ER



Reservoir / Réservoir



Eurovac 04

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



Europress LAD-10

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	Code
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



ÖWWG 3

EURO-INDEX ÖWWG 3

De ÖWWG 3 vloeistofdector wordt toegepast om de aanwezigheid van vloeistof te melden in opvangbakken onder tanks, branders en motoren, mangaten en buis- en kabelkanalen.

Le détecteur de liquides ÖWWG 3 peut être utilisé pour indiquer la présence de liquide dans les bacs de rétention des citernes, brûleurs et moteurs, les trous d'hommes et gaines pour tuyauteries et câbles.

Het toestel is geschikt voor de detectie van water, stookolie, diesel, hydraulische olie, antivriesvloeistof, plantaardige olie, transformatorolie en olie-water emulsies.

L'appareil peut détecter la présence d'eau, de mazout, de gazole, d'huile hydraulique, de liquide d'antigel, d'huile végétale, d'huile pour transformateurs et d'émulsions huile-eau.

De ÖWWG 3 bestaat uit een sonde met messing gewicht en kabel van 3 m en een signalisatieapparaat met ingebouwd optisch en akoestisch alarm. Het toestel beschikt over een potentiaalvrij relais en een prototypekeuring.

L'ÖWWG 3 se compose d'une sonde avec lest en laiton et câble de 3 m et d'une unité de signalisation avec alarmes optique et sonore incorporées. L'appareil dispose d'un relais libre de potentiel et d'un certificat de contrôle de prototype.

Artikel / Article	Code
ÖWWG 3	10325
Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	Code
Sonde ÖWWG 3	103252



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



EMS 220

EURO-INDEX EMS 220

Het EMS 220 meldingssysteem kan o.a. aangesloten worden op de TankControl inhoudsmeter, de Maximelder-R niveaudetector, de ÖWWG 3 lekdetector en de GRM gas- en rookdetector.

De EMS 220 heeft 2 analoge ingangen voor meetwaarden en 2 digitale ingangen voor grenswaarden. De EMS 220 kan u o.a. melden wanneer een tank moet worden bijgevuld of wanneer een opvangbak dreigt over te lopen. Het toestel kan u ook op geregelde tijdstippen informeren en u kunt met uw GSM en een Duitse SIM-kaart vanop afstand parameters veranderen. Met de optionele AFRISO Net Webservice zijn ook meldingen via e-mail mogelijk en kunnen data overzichtelijk op het internet worden geraadpleegd.

Le système d'avertissement EMS 220 se raccorde entre autres au jauge TankControl, au détecteur de niveau Maximelder-R, au détecteur de fuite ÖWWG 3 et au détecteur de gaz et de fumée GRM.

L'EMS 220 est pourvu de deux entrées analogiques et de deux entrées numériques destinées respectivement aux valeurs mesurées et aux valeurs limites. Si le remplissage d'une citerne s'impose ou qu'un bac récolteur menace de déborder, cet appareil est entre autres à même de vous en avertir. L'EMS 220 peut également vous informer à intervalles réguliers. De plus, vous pouvez en modifier à distance le paramétrage à l'aide de votre téléphone mobile et une carte SIM allemande. Par ailleurs, l'AFRISO Net Webservice proposé en option autorise la réception de messages par courrier électronique ainsi que la consultation claire de données sur l'Internet.

Inbegrepen accessoires
Handleiding

Accessoires inclus
Manuel d'utilisation

Artikel / Article

Code

EMS 220

10047



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



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



GWG 23 Ro





GPR 4

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



ME 5

EURO-INDEX ME 5

ATEX-gekeurd toestel met display voor het testen van GWG-sondes voor overvulbeveiliging (TÜV 03 ATEX 2141 Ex II (2) G Ex ia IIB).

Appareil avec écran, certifié ATEX, pour tester les sondes anti-débordement GWG (TÜV 03 ATEX 2141 Ex II (2) G Ex ia IIB).

Inbegrepen accessoires

Accessoires inclus

Lader en koffer

Chargeur et coffret

Artikel / Article

Code

ME 5

10420



Artikel / Article	Debiet / Débit	Aansluiting / Raccord	Code
Enkele filter met kraan Filtre simple avec robinet	500 l	M x F R 3/8"	10104
Enkele filter zonder kraan 300 µm Filtre simple sans robinet 300 µm	1.500 l	F x F R 1"	10107
Enkele filter zonder kraan 100 µm Filtre simple sans robinet 100 µm	1.500 l	F x F R 1"	10108
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
Voorverwarmingsfilter 230 V - 100 W Filtre préchauffage 230 V - 100 W	500 l	F x F R 1/2"	10117
Voorverwarmingsfilter 230 V - 100 W Filtre préchauffage 230 V - 100 W	1.500 l	F x F R 1"	10116A

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
Sleutel voor oliefilter / Clé pour filtre à mazout	101120

Optionele accessoires filter 1.500 l / Accessoires optionnels filtre 1.500 l	Code
Filterelement 300 µm / Élément filtrant 300 µm	101071
Filterelement 100 µm / Élément filtrant 100 µm	101072
O-ring / Joint torique	101073



Enkele filter met kraan / Filtre simple avec robinet



Enkele filter zonder kraan / Filtre simple sans robinet



Filter met terugaanzuiging / Filtre recyclage



Dubbele filter / Filtre double



Voorverwarmingsfilter / Filtre préchauffage



FloCo-Top 1K

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.

Artikel / Article	Code
FloCo-Top 1K	10128

Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
Sleutel voor oliefilter / Clé pour filtre à mazout	101120



FloCo-Top-2KM Si

EURO-INDEX FloCo-Top-2

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

De FloCo-Top-2 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 vacuomètre intégrés. Idéal pour les systèmes monotubes à recyclage.

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

Kenmerken

- Kunststof (type 2KM Si) of metalen (type 2MM Si) behuizing
- 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
- Vacuüm-meter toont noodzakelijke filterwisseling aan
- Ledigingsstelsel 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 (type 2KM Si) ou en métal (type 2MM Si)
- 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
- Vacuomètre 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

Artikel / Article	Code
FloCo-Top-2KM Si	101283

Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
Sleutel voor oliefilter / Clé pour filtre à mazout	101120



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

Automatische stookolieontluchter met geïntegreerde 5-20 µm filter, afsluitkraan en vacuüm-meter. Geschikt voor éénpijssystemen 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 automatische avec 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



FloCo-Top-2 Optimum MC-18

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





Flow-Control 3/K

EURO-INDEX Flow-Control 3/K

Automatische ontlufter zonder filter.

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

Inbegrepen accessoires

Flexibele slang van 30 cm en Nederlandstalige hand-leiding

Purgeur automatique sans filtre.

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

Artikel / Article

Flow-Control 3/K

Code

10119



Euro-Control 3/K

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 plaquette aluminium.

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

Artikel / Article

Euro-Control 3/K

Code

10121



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

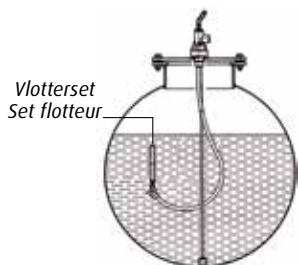
Artikel / Article	Code
Handaanzuigpomp / Pompe d'amorçage manuelle	100591-I



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



Miniflex 3



Aansluitvoorbeeld / Exemple de connexion

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

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

Inbegrepen accessoires

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

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	Code
Vlotterset / Set flotteur	101013
Aansluitset / Set de raccords	101011



Euroflex 3 + GWG12-K

Euroflex 3

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
Euroflex 3 (3,15 m) + GWG12-K	101027
Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
Vlotterset / Set flotteur	101013
Aansluitset / Set de raccords	101011



EURO-INDEX Combicol

Montageset met toebehoren voor de verbinding tussen tank en brander.

Inhoud

- Euroflex 3
- Dubbele filter 500 l FxF
- 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 FxF
- 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



Combicol



Rechte koppeling / Raccord droit

Rechte koppelingen voor stookolieleiding Raccords droits pour tuyau mazout

Rechte koppelingen in staal met enerzijds aansluiting R 3/8" en anderzijds aansluiting met snijringkoppeling voor buis (PA-leiding, koperbuis, ...).

Raccords droits en acier comportant d'un côté un raccord R 3/8" et de l'autre côté un raccord à compression pour tube (tuyau polyamide, cuivre, ...).

Artikel / Article	Code
3/8" x 8 mm	OV2083053
3/8" x 10 mm	OV2083054
3/8" x 12 mm	880118



Inzetstuk / Bague de renforcement

Inzetstukken voor stookolieleiding Bagues de renforcement pour tuyau mazout

Versterkingshulzen in messing voor dunwandige buizen met wanddikte 1 mm.

Bagues de renforcement pour tubes fins à paroi de 1 mm.

Artikel / Article	Code
10 mm	10057
12 mm	100581



Viton terugslagklep / Clapet anti-retour Viton

Terugslagkleppen / Clapets anti-retour

Horizontale of verticale montage.
Openingsdruk: 20 mbar

Montage horizontal ou vertical.
Pression d'ouverture : 20 mbar

Artikel / Article	Code
Standaard terugslagklep R 3/8" / Clapet anti-retour standard R 3/8"	22601
Viton terugslagklep R 3/8" / Clapet anti-retour Viton R 3/8"	226011
Viton terugslagklep R 1/2" / Clapet anti-retour Viton R 1/2"	226012



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

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 couvés.

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 3/8" x F 3/8"	1.250 mm	10181
M 1/4" x F 3/8"	1.250 mm	10182



F x F



M x F

Flexibels met haakse aansluiting / Flexibles avec raccord couvé

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



F x haaks
F x couvé

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



Vuldop / Bouchon de remplissage

Vuldoppen / Bouchons de remplissage

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

Bouchons 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
3" x 3" (messing deksel / couvercle en laiton)	10138

Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	Code
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



PVC ontluchtungskap / Bouchon d'évent en PVC

Metaal (draadaansluiting) / Métal (raccord fileté)

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



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"



MAV

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 hoogteverschil 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



HANNA INSTRUMENTS HI 98108

Toestel voor het meten van de zuurtegraad van een vloeistof (pH-meter).

Appareil pour mesurer le taux d'acidité d'un liquide (pH-mètre).

Inbegrepen accessoires
Kalibratievloeistoffen pH4 en pH7

Accessoires inclus
Liquides de calibrage pH4 et pH7

Artikel / Article	Code
HI 98108	18220
Kalibratievloeistoffen / Liquides de calibrage	
HI 70004P pH 4.01 - 20 ml	18240
10 x HI 70004P pH 4.01 - 20 ml	182400
HI 70007P pH 7.01 - 20 ml	18241
10 x HI 70007P pH 7.01 - 20 ml	182410



HI 98108

HANNA INSTRUMENTS HI 98303

Toestel voor het meten van de elektrische geleidbaarheid (conductiviteitsmeter). Uitlezing van de meetwaarden in Microsiemens (µS).

Appareil pour mesurer la conductibilité électrique (conductivimètre). Affichage des valeurs mesurées en Microsiemens (µS).

Inbegrepen accessoires
Kalibratievloeistof 20 ml

Accessoires inclus
Liquide de calibrage 20 ml

Artikel / Article	Code
HI 98303	18230
Kalibratievloeistoffen / Liquides de calibrage	
HI 70031P - µS 1413/m ² - 20 ml	18242
10 x HI 70031P - µS 1413/m ² - 20 ml	182420



HI 98303



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-watremengbare 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



KWT 5

EURO-INDEX KWT 5

Elektronische condenswaterzoeker voor oliere-servoirs. Het toestel werkt op batterijen.

Détecteur électronique eau de condensation pour réservoirs à mazout. L'appareil est alimenté par piles.

Artikel / Article	Code
KWT 5	10324



HZ6 DR

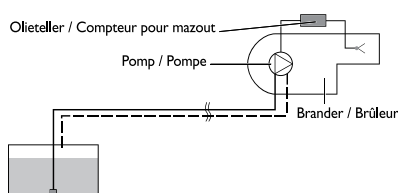
BRAUN HZ-serie / Série HZ de BRAUN

Stookolietellers in liter. De HZ5 en HZ6 geven de waarde analogoos 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

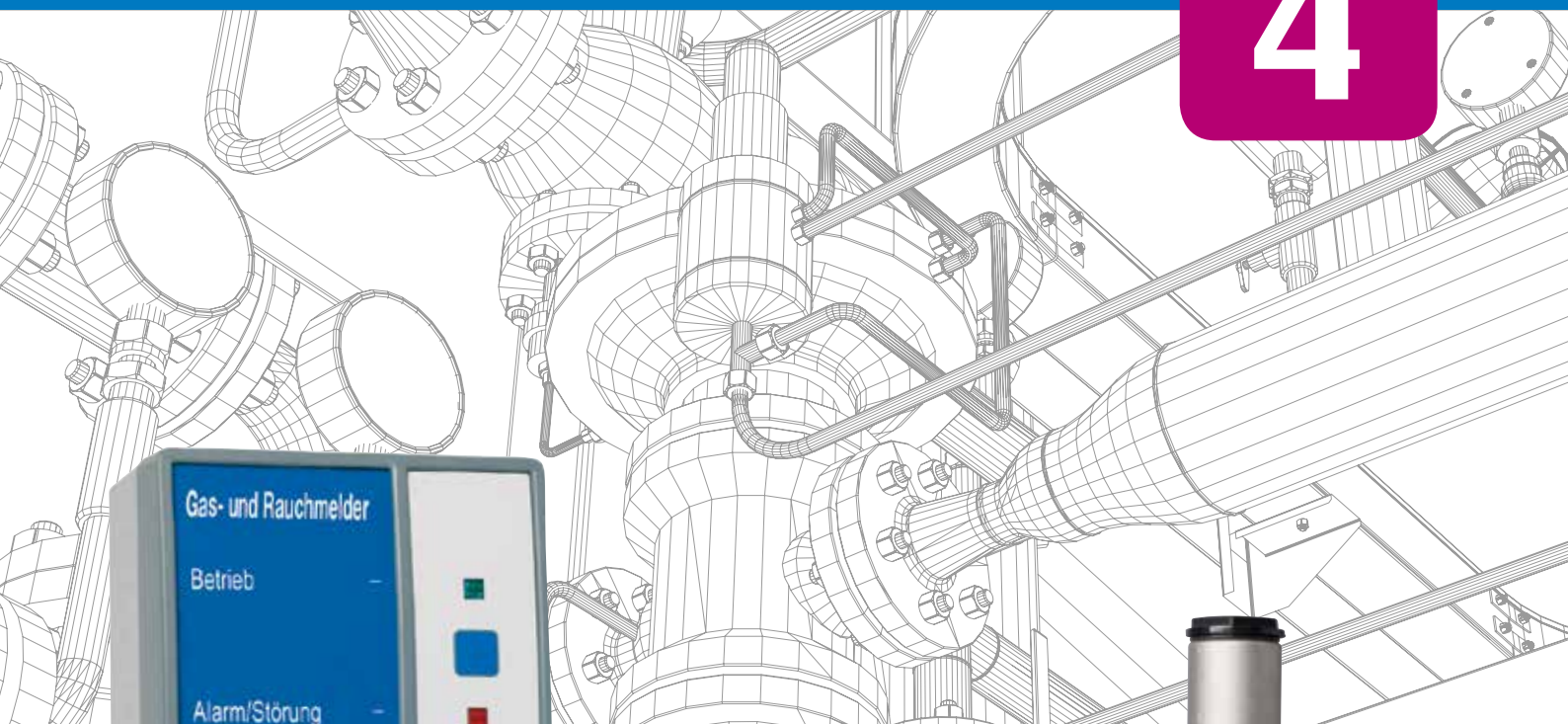


Aansluitvoorbeeld / Exemple de connexion



Gas Gaz

4





Gas Gaz

Thermokoppels Thermocouples	p. 71
Gasfilters Filtres à gaz	p. 72
Gasdrukregelaars Régulateurs de pression gaz	p. 74
Elektromagneetventielen Vannes électromagnétiques	p. 75
Elektropneumatische ventielen Vannes électropneumatiques	p. 77
Gaskranen Robinetterie gaz	p. 78
Gastellers Compteurs gaz	p. 79
Gaslekzoekers Localisateurs de fuites de gaz	p. 80
Vaste gasdetectoren Détecteurs de gaz fixes	p. 82
Accessoires voor vaste gasdetectoren Accessoires pour détecteurs de gaz fixes	p. 84

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



Met draadaansluiting / Avec raccord fileté



Gasfilter / Filtre à gaz

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 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 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 ½"	13700M-1
R ¾"	13701M-1
R 1"	13702M-1
R 5/4"	13703M-1
R 6/4"	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 ½"	137001M-1
R ¾"	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.

ATEX II 3G-II 3D

ATEX II 3G-II 3D

Aansluiting / Raccord	Code
R 1/2"	13325
R 3/4"	13323
R 1"	13322
R 1" met filter / avec filtre	13324
R 5/4"	13321



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

Tot 360 mbar met automatische reset Jusqu'à 360 mbar avec réarmement automatique

Deze elektromagneetventielen hebben een maximale ingangsdruk van 360 mbar, zijn stroomloos gesloten en voorzien van een automatische reset.

Ces vannes électromagnétiques ont une pression maximale d'entrée de 360 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.

ATEX II 3G-II 3D

ATEX II 3G-II 3D

Aansluiting / Raccord	Code
R 1/2"	13365
R 3/4"	13366
R 1"	13368
R 5/4"	13369
R 9/4"	13370
R 2"	13371
R 2 1/2"	13372



Elektromagneetventiel tot 360 mbar met automatische reset / Vanne électromagnétique jusqu'à 360 mbar avec réarmement automatique



Elektromagneetventiel tot 200 mbar met automatische reset / Vanne électromagnétique jusqu'à 200 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.

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

ATEX II 3G-II 3D

Ces vannes électromagnétiques ont une pression maximale d'entrée de 200 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.

ATEX II 3G-II 3D

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

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

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.

ATEX II 3G-II 3D

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.

ATEX II 3G-II 3D

Aansluiting / Raccord	Code
R 3/4"	13373-F
R 1/2"	13374-F
R 2"	13375-F
DN 65 (flenzen / brides)	13376-FF
DN 80 (flenzen / brides)	13377-FF
DN 100 (flenzen / brides)	13378-FF



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

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



Elite HTB 190

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 $\frac{3}{8}$ "	10	13790
191	MF $\frac{1}{2}$ "	15	13791
191	MF $\frac{3}{4}$ "	20	13792
191	MF 1"	25	13793
191	MF $\frac{3}{4}$ "	32	13794
191	MF $\frac{3}{4}$ "	40	13795
191	MF 2"	50	13796

ELITE HTB 192 & 192/A



Elite HTB 192/A

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

De Elite HTB 192-serie bestaat uit kogelkranen DN15, DN20 en DN25 met groot of 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 verbindingstuk met binnendraad voor eenvoudige montage van de kraan. De Elite HTB 192-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 se compose de robinets à bille DN15, DN20 et DN25 avec une grande ou 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 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.

Type	Aansluiting / Raccord	DN	Handvat / Poignée	Code
192	FF $\frac{1}{2}$ "	15	Groot / Grand	13798
192	FF $\frac{3}{4}$ "	20	Groot / Grand	13799
192	FF 1"	25	Groot / Grand	13800
192/A	FF $\frac{1}{2}$ "	15	Klein / Petit	13801
192/A	FF $\frac{3}{4}$ "	20	Klein / Petit	13802
192/A	FF 1"	25	Klein / Petit	13803

Eénpijps / Monotubulaire

De éénpijps gastellers zijn geschikt voor aardgas en vloeibaar gas. Ze kunnen gebruikt worden bij een maximale druk van 500 mbar en worden geleverd inclusief T-aansluitstuk R 1".

Les compteurs gaz monotubulaires sont destinés au gaz naturel et gaz liquide. Ils peuvent être utilisés avec une pression maximale de 500 mbar et sont livrés avec un raccord en T R 1".

Artikel / Article	Aansluiting / Raccord	Debiet / Débit	Code
BK-G4E	R 1"	0,04 - 6 m ³ /h	13750
BK-G6E	R 1"	0,06 - 10 m ³ /h	13751



Eénpijps gasmeter / Compteur gaz monotubulaire

Tweepijps / Bitubulaire

De tweepijps gastellers zijn geschikt voor aardgas en vloeibaar gas. Ze kunnen gebruikt worden bij een maximale druk van 500 mbar en worden geleverd inclusief aansluitmoeren.

Les compteurs gaz bitubulaires sont destinés au gaz naturel et gaz liquide. Ils peuvent être utilisés avec une pression maximale de 500 mbar et sont livrés avec des écrous de raccordement.

Artikel / Article	Aansluiting / Raccord	Debiet / Débit	Code
BK-G4	R ¾"	0,04 - 6 m ³ /h	13752
BK-G6	R 1"	0,06 - 10 m ³ /h	13753
BK-G10	R ¾"	0,10 - 16 m ³ /h	13754
BK-G16	R ¾"	0,16 - 25 m ³ /h	13755
BK-G25	R 2"	0,25 - 40 m ³ /h	13757



Tweepijps gasmeter / Compteur gaz bitubulaire

Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
IN-Z61 impulsgever / IN-Z61 transmetteur d'impulsion	13764



GASOTEST spray

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.

Artikel / Article	Code
GASOTEST spray	10399



GSP-1

BLAUWE LIJN® GSP-1 GSP-1 de la LIGNE BLEUE

Kenmerken

- Indicatie van de gasconcentratie d.m.v. segmentsbargraph
- In- en uitschakelbare akoestische indicatie
- Sensor op flexibele zwanenhals
- Geschikt voor lekdetectie van vrijwel alle brandbare gassen
- Meting van methaan tot 2.000 ppm
- Instelbare gevoeligheid van 20 tot 50 ppm
- Eenvoudige nulkalibratie
- Oplaadbare accu's met lange gebruiksduur
- Batterijspanningsindicatie
- Automatische uitschakeling

Inbegrepen accessoires

Oplaadbare accu's, acculader en Nederlandstalige handleiding

Caractéristiques

- Indication de la concentration de gaz par un graphique à barres segmentées
- Indication acoustique peut être activée et désactivée
- Capteur sur col de cygne flexible
- Conçu pour la détection de fuites de presque tous les gaz combustibles
- Mesure de méthane jusqu'à 2.000 ppm
- Sensibilité réglable entre 20 et 50 ppm
- Mise à zéro simple
- Batterie longue durée rechargeable
- Indication de l'état de charge de la batterie
- Débranchement automatique

Accessoires inclus

Batterie rechargeable, chargeur et manuel d'utilisation

Artikel / Article	Code	KWS® / MQS®
GSP-1	044509	999005*

* Testrapport / Rapport de test

Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
Rubberen beschermholster / Étui de protection en caoutchouc	204012-1

BLAUWE LIJN®
LIGNE BLEUE

KWS
3 JAAR GARANTIE
MQS
3 ANS DE GARANTIE

BLAUWE LIJN® GSP-3 & GSP-3 flex GSP-3 & GSP-3 flex de la LIGNE BLEUE

Kenmerken

- Visuele (3 LED's) en akoestische indicatie
- Compact, licht en eenvoudig te bedienen
- Sensor op bovenzijde instrument (GSP-3) of op flexibele zwanenhals (GSP-3 flex)
- Geschikt voor lekdetectie van vrijwel alle brandbare gassen
- Meting van methaan tot 2.000 ppm
- Hoge gevoeligheid en korte reactietijd

Inbegrepen accessoires

Batterijen en Nederlandstalige handleiding

Caractéristiques

- Indications visuelle (3 DEL) et acoustique
- Compact, léger et facile à manier
- Capteur au-dessus de l'instrument (GSP-3) ou sur col de cygne flexible (GSP-3 flex)
- Conçu pour la détection de fuites de presque tous les gaz combustibles
- Mesure de méthane jusqu'à 2.000 ppm
- Haute sensibilité et temps de réaction court

Accessoires inclus

Piles et manuel d'utilisation en français



GSP-3 flex

Artikel / Article	Code	KWS® / MQS®
GSP-3	044524	999005*
GSP-3 flex	044525	999005*

* Testrapport / Rapport de test

BLAUWE LIJN®
LIGNE BLEUE

KWS
3 JAAR GARANTIE
MQS
3 ANS DE GARANTIE

SEWERIN Snooper Mini & Snooper Mini H

Kenmerken

- Numerieke weergave van de gasconcentratie in ppm of vol.% + akoestische indicatie
- Compact, licht en eenvoudig te bedienen
- 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/propan

Inbegrepen accessoires

Batterijen en Nederlandstalige handleiding

Caractéristiques

- Affichage numérique de la concentration de gaz en ppm ou % vol. + indication acoustique
- Compact, léger et facile à manier
- Capteur sur col de cygne flexible (Snooper Mini) ou sur sonde à cordon bouclé (Snooper Mini H)
- Idéal pour la détection de fuites de 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

Accessoires inclus

Piles et manuel d'utilisation en français



Snooper Mini

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

SEWERIN
Technologies for leak detection.

2 Jaar Garantie

2 Ans de Garantie



GS 1.1

EURO-INDEX GS 1.1

Gasdetector zonder relais die uitsluitend geschikt is voor het controleren van de onderste explosiegrens (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



GS 2.1

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.

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



EURO-INDEX GRM

Gas- en rookdetector met uitgangrelais en aansluitingen voor maximaal 2 sensoren (rook, methaan of propaan/butaan).

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

Détecteur de gaz et de fumée avec relais de sortie et raccordement pour maximale 2 têtes de détection (fumée, méthane ou propane/butane).

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

Artikel / Article	Code
GRM	13344
Externe sensoren / Têtes de détection externes	
GS 4.1 methaan / méthane	133431
GS 4.1 propaan en butaan / propane et butane	133432
Rooksensor / Tête de détection de fumée	13345



GRM



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.

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.

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 équipé 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.

Tester sur place, après installation

En ce qui concerne les systèmes de détection de gaz : il est conseillé, après la mise en service, de faire calibrer par EURO-INDEX le système de détection de gaz afin de garantir la qualité et le bon fonctionnement du système.

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	
Ecoline GMC 8304	999700
Sonde type HC 50	999701
Reiskosten (per km heen en terug vanuit Zaventem) Frais de transport (par km, départ de et retour à Zaventem)	999702



Ecoline GMC 8304



HC 50





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



Gasalarm

BIELER+LANG waarschuwingslicht Avertisseur lumineux de BIELER+LANG

Artikel / Article	Code
Gasalarm - 230 V - IP 54	13451



Accu

BIELER+LANG noodvoedingen Alimentations de secours de BIELER+LANG

Een back-upstelsysteem 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 28 Ah - 12 V	13334
Accu 42 Ah - 12 V	13335



Verwarming en sanitair Chauffage et sanitaire

5



5

Verwarming en sanitair Chauffage et sanitaire

Automatische ontluchters Purgeurs automatiques	p. 87
Watersloten Clapets d'isolement	p. 87
Kogelkranen Vannes à bille	p. 88
Pompbolkranen Vannes à bille pour pompes	p. 92
Pompsets Sets pompe	p. 95
Pompgroepen Groupes de pompe	p. 98
Verdelers voor pompgroepen Collecteurs pour groupes de pompe	p. 103
Evenwichtsflessen voor verdelers Bouteilles de découplage hydraulique pour collecteurs	p. 106
Veiligheidsconsoles voor verdelers Consoles de sécurité pour collecteurs	p. 108
Calorimeters Calorimètres	p. 109
Terugslagkleppen Clapets anti-retour	p. 110
Mengkranen Vannes mélangeuses	p. 112
Thermostatische mengkranen Vannes thermostatiques	p. 114
Motoren voor mengkranen Moteurs pour vannes mélangeuses	p. 116
Regelingen voor mengkranen Régulateurs pour vannes mélangeuses	p. 118
Zoneventielen Vannes de zone	p. 120
Debietmeters voor water Débitmètres pour l'eau	p. 121
Anodentesters Testeurs d'anodes	p. 125
Refractometers Réfractomètres	p. 125
Veiligheidsventielen Soupapes de sécurité	p. 126
Veiligheidsgroepen Groupes de sécurité	p. 128
Wandconsoles Consoles murales	p. 130
Expansievatkoppelingen Raccords pour vase d'expansion	p. 131
Drukverminderaars Réducteurs de pression	p. 132
Differentiële drukregelaars Soupapes différentielles	p. 132
Ontluchtingsflessen Bouteilles de dégazage	p. 133
Filters Filtres	p. 133
Vorstbeveiligingskabels Câbles chauffants	p. 134
Opbouwthermostaten Thermostats à montage apparent	p. 135
Inbouwthermostaten Thermostats à encastrer	p. 138

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 ontluchter / 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 1/4" x M 1/8"	11102
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"	22007
FxF 2 1/2"	22008
FxF 3"	22009
FxF 4"	22010



Type 560

BRV type 560

Aansluitingen / Raccords	Code
MxF 1/4"	22100
MxF 3/8"	22101
MxF 1/2"	22102
MxF 3/4"	22103
MxF 1"	22104
MxF 3/4"	22105
MxF 3/4"	22106
MxF 2"	22107



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
FxF 3/4"	22016



BRV type 56F

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

MxF ½"	22113
MxF ¾"	22114



Type 56F

BRV type 515

Met aflaats.

Avec purge.

Aansluitingen / Raccords	Code
FxF ½"	21352
FxF ¾"	21353
FxF 1"	21354



Type 515

BRV type 569

Met moer.

Avec écrou.

Aansluitingen / Raccords	Code
MxF ½"	22017
MxF ¾"	22018
MxF 1"	22019



Type 569

BRV type 55

Dubbele dienstkranen.

Vannes double service.

Aansluitingen / Raccords	Code
M ½"	21392
M ¾"	21393



Type 55

BRV MINI type 69

Aansluitingen / Raccords	Code
MxF ¾"	21371
MxF ½"	21372
MxF ¾"	21373



MINI type 69



MINI type 70

BRV MINI type 70

Aansluitingen / Raccords	Code
FxF ¼"	21360
FxF ⅜"	21361
FxF ½"	21362



MINI type 71

BRV MINI type 71

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



Traaglopend / Fermeture lente

Traaglopend / Fermeture lente

Aansluitingen / Raccords	Code
FxF ⅜"	22050
FxF ½"	22051
FxF ¾"	22052
FxF 1"	22053
FxF ¾"	22054
FxF ¾"	22055
FxF 2"	22056



3-weg type L

3-weg type L / 3-voies type L

Aansluitingen / Raccords	Code
FxFxF ¼"	21380
FxFxF ⅜"	21381
FxFxF ½"	21382
FxFxF ¾"	21383
FxFxF 1"	21384
FxFxF ¾"	21385
FxFxF ¾"	21386
FxFxF 2"	21387



Stroomschema type L / Passage type L

3-weg type T / 3-voies type T

Aansluitingen / Raccords	Code
FxFxF 3/8"	21481
FxFxF 1/2"	21482
FxFxF 3/4"	21483
FxFxF 1"	21484
FxFxF 3/4"	21485
FxFxF 3/4"	21486
FxFxF 2"	21487



3-weg type T



Stroomschema type T / Passage type T

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 1/2"	22700
MxM 3/4"	22701
MxM 1"	22702

Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange	Code
Motor 230 V met behuizing / Moteur 230 V complet	227050
Motor 24 V met behuizing / Moteur 24 V complet	227051



2-weg gemotoriseerd / Motorisées à 2-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 1/2"	22710
MxMxM 3/4"	22711
MxMxM 1"	22712

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



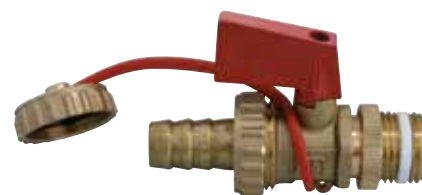
3-weg gemotoriseerd / Motorisées à 3-voies

EURO-INDEX type KFE

Vul- en aflaatkraan.

Robinet de vidange et de remplissage.

Aansluiting / Raccord	Code
M 1/2"	21270



Type KFE



Type 552

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	Code
Moer ¼" + NBR dichting / Écrou ¼" + joint en NBR	22900



Type 550S

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	Code
Moer ¼" + NBR dichting / Écrou ¼" + joint en NBR	22900
Moer 2" + NBR dichting / Écrou 2" + joint en NBR	229002



Type 550S/2

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	Code
Moer ¼" + NBR dichting / Écrou ¼" + joint en NBR	22900
Moer 2" + NBR dichting / Écrou 2" + joint en NBR	229002



BRV type 555

Met aansluiting voor thermometer.

Avec raccord pour thermomètre.

Artikel / Article	Code
1" x 1" (voor pomp 3/4" / pour pompe 3/4")	22826
Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
Moer 3/4" + NBR dichting / Écrou 3/4" + joint en NBR	22900



Type 555

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 555/2

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



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 vanne 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 1" x 1" 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 V-thermo-Y6 / Groupe V-thermo-Y6

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
- Wilo-Yonos Para energiezuinige pomp

Composition

- Vanne à bille 1" x 1" avec poignée en T isolée
- Vanne à bille 1" x 1" avec volant de commande porte-thermomètre 0 - 120 °C et clapet anti-retour intégré 20 mbars avec purge d'air et commande externe
- 2 écrous 3/4" avec joints en NBR
- Circulateur à haut rendement Wilo-Yonos Para



Groep V-thermo-Y6 / Groupe V-thermo-Y6

Artikel / Article	Code
Groep V-thermo-Y6 / Groupe V-thermo-Y6	229220



Groep VI / Groupe VI

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

Artikel / Article

Groep VI / Groupe VI

Code

22911



Groep VII / Groupe VII

Groep VII / Groupe VII

Samenstelling

- 2 pompbolkransen 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 - 3/4" x 3/4"
- 1 pompbolkraan type 550S/2 - 3/4" x 3/4"
- 2 moeren 2"
- 2 dichtingsringen 3/4"

Composition

- 1 vanne à bille type 550S - 3/4" x 3/4"
- 1 vanne à bille type 550S/2 - 3/4" x 3/4"
- 2 écrous 2"
- 2 joints 3/4"

Artikel / Article

Groep VIII / Groupe VIII

Code

22909



Groep IX / Groupe IX

Groep IX / Groupe IX

Samenstelling

- 2 pompbolkransen type 585 - 1" x 1"
- 1 terugslagklep Euro-Flow 1"
- 1 differentiële drukregelaar 3/4" met buis 215 mm
- 2 moeren 3/4" met NBR dichtingen
- 2 gietijzeren reducties 3/4" x 1"

Composition

- 2 vannes à bille type 585 - 1" x 1"
- 1 clapet anti-retour Euro-Flow 1"
- 1 soupape différentielle 3/4" avec tube 215 mm
- 2 écrous 3/4" avec joints en NBR
- 2 réductions fonte 3/4" x 1"

Artikel / Article

Groep IX / Groupe IX

Code

22912

Set 2 x 552

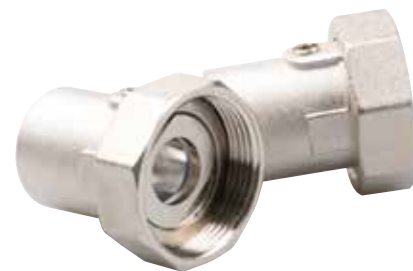
Samenstelling

- 2 pompbolkransen 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	Code
Set 2 x 552 (in blister / en blistère)	22908



Set 2 x 552

Reductie voor pompsets / Réduction pour sets pompe

Artikel / Article	Code
Gietijzeren reductie 3/4" x 1" / Réduction fonte 3/4" x 1"	22805



Reductie / Reduction



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, ... Raadpleeg de BRV Modulus catalogus op onze website voor een volledig overzicht of contacteer onze verkooptdienst via verkoop@euro-index.be.

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, ... Consultez le catalogue BRV Modulus sur notre site web pour un aperçu complet de la gamme ou contactez notre service des ventes à l'adresse vente@euro-index.be.



Modulus M2 - DN20
met optionele pomp / avec pompe en option

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 maar verkrijgbaar op aanvraag

- 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 mais disponible sur demande

- 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

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



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 maar verkrijgbaar op aanvraag

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 mais disponible sur demande

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



Modulus M2 MIX 3 - DN20 met optionele pomp / avec pompe en option

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



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 maar verkrijgbaar op aanvraag

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 mais disponible sur demande

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



Modulus M2 - DN25 met optionele pomp / avec pompe en option

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





Modulus M2 MIX 33 - DN25
met optionele pomp / avec pompe en option

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 maar verkrijgbaar op aanvraag

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 mais disponible sur demande

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

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



Modulus M3 - DN25
met optionele pomp / avec pompe en option

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 maar verkrijgbaar op aanvraag

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 mais disponible sur demande

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

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



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 maar verkrijgbaar op aanvraag

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 mais disponible sur demande

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



Modulus M3 MIX 33 - DN25 met optionele pomp / avec pompe en option

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



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 maar verkrijgbaar op aanvraag

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 mais disponible sur demande

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



Modulus M2 - DN32 met optionele pomp / avec pompe en option

Artikel / Article	Aansluitingen / Raccords	Code
Modulus M2 - DN32	F ¾"	23914





Modulus M2 MIX 33 - DN32
met optionele pomp / avec pompe en option

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 maar verkrijgbaar op aanvraag

- 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 mais disponible sur demande

- 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

Artikel / Article	Aansluitingen / Raccords	Code
Modulus M2 MIX 33 - DN32	F 5/4"	23916



Muurbevestigingsbeugel voor DN25 pompgroep
Étrier mural pour groupe de pompe DN25

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



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



Modulus HV 60/90-3

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



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



Modulus HV 60/125-3

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





Modulus HV 60/125 SG-2

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

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



Modulus HV 70/125-4

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 5/4"
- 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 5/4"
- 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

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



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



Modulus HV 80/125-3

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





Modulus HW 60/125

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 3/4")
- Max. debiet: 2 m³/u (model 1") of 3 m³/u (model 3/4")
- Max. druk: 6 bar
- Aansluiting aan verdeler: M 1" of M 3/4"
- Aansluiting aan ketel: M 1" of M 3/4"
- 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 3/4" x F 3/4" 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 3/4")
- Débit maximal : 2 m³/h (modèle 1") ou 3 m³/h (modèle 3/4")
- Pression maximale : 6 bar
- Raccordement au collecteur : M 1" ou M 3/4"
- Raccordement à la chaudière : M 1" ou M 3/4"
- 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 3/4" x F 3/4"

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



Modulus HW 80/125

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 3/4"
- Aansluiting voor aafaatkraan: 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 3/4"
- 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

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



Koppeling / Raccord F 2" x F 2"





KSG-MS

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"

Artikel / Article

KSG-MS

Code

114321



KSG G1

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 5/4"

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 5/4"

Artikel / Article

KSG G1

Code

114322



G21

Energiemeters voor verwarmings- en koelsystemen.

Kenmerken

- Registratie van 18 maandelijkse waarden
- Registratie van het jaarverbruik vanaf de referentiedag
- Optische interface voor programmering en uitlezing
- Mogelijkheid tot aansluiting van externe communicatiemodules
- 8-cijferig LCD display
- PT1000 temperatuursensors Ø 5 x 45 mm, lengte 1,5 m
- Batterij met 10 jaar levensduur
- MID gecertificeerd

Compteurs d'énergie pour les systèmes de chauffage et de refroidissement.

Caractéristiques

- Enregistrement de 18 valeurs mensuelles
- Enregistrement de la consommation annuelle à partir du jour de référence
- Interface optique pour la programmation et la lecture
- Possibilité de raccorder des modules de communication extérieurs
- Écran LCD avec 8 chiffres
- Sondes de température PT1000 Ø 5 x 45 mm, longueur 1,5 m
- Pile avec durée de vie de 10 ans
- Certifié MID



G21

Artikel / Article	Afmetingen / Dimensions	Max. debiet / Débit max.	Kvs	Code
G21MID-1.5	M ¾" - L 110 mm	1,5 m ³ /h	3,0	229455
G21MID-2.5	M 1" - L 130 mm	2,5 m ³ /h	5,0	229456



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
R 3/4"	15253



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 3/8"	21661
R 1/2"	21662
R 3/4"	21663
R 1"	21664
R 3/4"	21665
R 1/2"	21666



Type 60

ProControl serie ARV / Série ARV de ProControl



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



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

Technische gegevens

- Vloeistoftemperatuur: -10 tot 110 °C
- Maximale werkdruk: 10 bar
- Maximale verschildruk: 1 bar
- Materiaal behuizing: messing CW617N
- Materiaal O-ringen: EPDM
- Draaibereik: 90°
- Benodigde torsië:
 - < 1 Nm voor DN20 tot DN32
 - < 2 Nm voor DN40 tot DN50
- Maximale concentratie glycol: 50%

Kenmerken

- 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 torsië 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

Spécifications techniques

- Température du fluide : -10 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 :
 - < 1 Nm de DN20 à DN32
 - < 2 Nm de DN40 à DN50
- Teneur maximale en glycol : 50%

Caractéristiques

- 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

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

Artikel / Article	DN	Kvs	Aansluiting / Raccord	Torsië [Nm] / Couple [Nm]	Code
ARV388	20	4	F ¾"	< 1	150070AP
ARV382	20	6,3	F ¾"	< 1	15003AP
ARV383	25	8	F 1"	< 1	150110AP
ARV384	25	12	F 1"	< 1	15011AP
ARV385	32	15	F 1 ¼"	< 1	15005AP
ARV386	40	26	F 1 ½"	< 2	15006AP
ARV387	50	40	F 2"	< 2	15007AP

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

Artikel / Article	DN	Kvs	Aansluiting / Raccord	Torsië [Nm] / Couple [Nm]	Code
ARV483	25	8	F 1"	< 1	150430AP
ARV484	25	12	F 1"	< 1	15043AP
ARV485	32	15	F 1 ¼"	< 1	15044AP
ARV486	40	26	F 1 ½"	< 2	15045AP
ARV487	50	40	F 2"	< 2	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	12	F 1"	15011SAP
ARV385 + ARM343	32	15	F 1¼"	15005SAP
ARV386 + ARM343	40	26	F 1½"	15006SAP
ARV387 + ARM343	50	40	F 2"	15007SAP
ARV484 + ARM343	25	12	F 1"	15043SAP
ARV485 + ARM343	32	15	F 1¼"	15044SAP
ARV486 + ARM343	40	26	F 1½"	15045SAP
ARV487 + ARM343	50	40	F 2"	15047SAP



2 Jaar
Garantie

2 Ans de
Garantie



Regelset / Kit de réglage





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 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.

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'écrrou 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





ARM motor / Moteur ARM

ProControl serie ARM / Série ARM de ProControl

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
Proportioneel - 24 V AC / DC (0-10 V, 2-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA)
- 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 mengkransen. Montagesets voor mengkransen 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
Proportionnelle - 24 V CA / CC (0 à 10 V, 2 à 10 V, 0 à 20 mA, 4 à 20 mA)
- 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

- La graisse spéciale appliquée sur la crémaillère rend pratiquement inaudible le fonctionnement du moteur ARM
- 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
ARM323	60	6	230	15094AP
ARM423*	60	6	230	15094MAP
ARM322	60	6	24	150940AP
ARM343	120	6	230	15090AP
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
ARM349	120	15	230	15109AP
ARM449*	120	15	230	15109MAP
ARM329	60	15	230	15101AP

* 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
ARM713	30	6	230	150920AP
ARM723	60	6	230	15092AP
ARM843*	120	6	230	150923MAP
ARM745	120	10	230	150924AP
ARM845*	120	10	230	150924MAP
ARM829*	60	15	230	15107MAP
ARM749	120	15	230	150925AP

* met eindeloopcontact / avec contact de fin de course

Proportioneel / Proportionnel

Artikel Article	Looptijd 90° [s] Durée 90° [s]	Torsie [Nm] Couple [Nm]	Voedingsspanning [V AC] Alimentation [V AC]	Code
ARM994	60/90/120	10	24	15101PAP

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	12	F 1"	15011SAP
ARV385 + ARM343	32	15	F 1¼"	15005SAP
ARV386 + ARM343	40	26	F 1½"	15006SAP
ARV387 + ARM343	50	40	F 2"	15007SAP
ARV484 + ARM343	25	12	F 1"	15043SAP
ARV485 + ARM343	32	15	F 1¼"	15044SAP
ARV486 + ARM343	40	26	F 1½"	15045SAP
ARV487 + ARM343	50	40	F 2"	15047SAP



3 Jaar
Garantie

3 Ans de
Garantie



ARM motor / Moteur ARM



Modusregeling / Réglage du mode



Regelset / Kit de réglage



ACT343

ProControl ACT343

De ACT343 is een constante doorstroomtemperatuurregelaar met ingebouwde motor voor 3- en 4-weg mengkranen. Het toestel is uitgerust met aanraakgevoelige toetsen waarmee u door het menu kunt navigeren en de gewenste watertemperatuur kunt instellen. De ACT343 heeft een groot temperatuurbereik waardoor het toestel zowel in verwarmings- als koelingsinstallaties kan worden gebruikt. Het display geeft de ingestelde of actuele watertemperatuur weer. De ACT343 kan geschakeld worden tussen een automatische en een handmatige werkingsmodus. Zo behoudt u ook bij een noodsituatie steeds de controle.

Technische gegevens

- Torsie: 6 Nm
- Voedingsspanning: 230 V AC
- Temperatuurbereik: 0 tot 99 °C
- Draaibereik: 90°
- Looptijd 90°: 120 s
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 85 °C
- Stroomverbruik: 1,5 VA
- Veiligheidsklasse: I
- Beschermingsklasse: IP42
- Lengte van de elektrische kabel: 1,5 m
- Lengte van de temperatuursensor: 1 m

Kenmerken

- Geschikt voor gebruik in verwarmings- en koelingsinstallaties.
- Aanraakgevoelige toetsen voor eenvoudige regeling van de instellingen.
- Display voor weergave van de ingestelde en actuele watertemperatuur.
- Onmiddellijk aansluitbaar dankzij de gemonteerde elektrische kabel en temperatuursensor.
- Geleerde LED's geven de draairichting van de motor weer en geven tevens aan wanneer er een storing is, zoals een defecte sensor.
- De schaalverdeling op de draaiknop geeft de opening van de kraan nauwkeurig weer. Elke regelaar wordt geleverd met twee schalen: een schaal 'van 0 naar 10' en een schaal 'van 10 naar 0'. Hierdoor kan de regelaar werken in verschillende montageposities.
- Omschakeling mogelijk tussen automatische en handmatige modus.

Inbegrepen accessoires

- Schaal 'van 0 naar 10' en schaal 'van 10 naar 0'
- Montageset voor AFRISO ARV mengkranen
- Handleiding

Montagesets voor mengkranen van andere merken zijn verkrijgbaar op aanvraag.

L'ACT343 est un régulateur de température d'écoulement constant équipé d'un moteur assurant la commande de vannes mélangeuses à trois et quatre voies. Cet appareil est équipé de touches à effleurement qui permettent de naviguer dans le menu et de régler à volonté la température de l'eau. L'ACT343 se distingue par une plage étendue de températures qui en autorise l'utilisation au sein d'installations de chauffage et de refroidissement. L'écran d'affichage rend compte de la température actuelle ou sélectionnée de l'eau. L'ACT343 est doté d'un mode automatique et d'un mode manuel sélectionnables à tout moment. Ainsi, vous maîtrisez la situation, même en cas d'urgence.

Spécifications techniques

- Couple : 6 Nm
- Tension d'alimentation : 230 V CA
- Plage de température : 0 à 99 °C
- Plage de rotation : 90°
- Durée 90° : 120 s
- Température ambiante : 5 à 85 °C
- Consommation de courant : 1,5 VA
- Classe de sécurité : I
- Classe de protection : IP42
- Longueur du câble électrique : 1,5 m
- Longueur de la sonde de température : 1 m

Caractéristiques

- Conçu pour être utilisé au sein d'installations de chauffage et de refroidissement.
- Touches à effleurement autorisant un réglage simple des paramètres.
- Écran d'affichage de la température actuelle ou sélectionnée de l'eau.
- Raccordement immédiat grâce au câble électrique et à la sonde de température déjà montés.
- DEL de couleur indiquant le sens de rotation du moteur et indiquant aussi des erreurs, comme un capteur défectueux.
- Le bouton de réglage est doté d'une échelle graduée, laquelle indique avec précision l'ouverture de la vanne. Chaque régulateur 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 régulateur dans différentes positions de montage.
- Commutable entre un mode automatique et un mode manuel.

Accessoires inclus

- Échelle de « 0 à 10 » et échelle de « 10 à 0 »
- Ensemble de montage pour vannes mélangeuses AFRISO ARV
- Manuel d'utilisation

Ensembles de montage pour vannes mélangeuses d'autres marques sont disponibles sur demande.

Artikel / Article

ACT343

Code

151085AP



ProControl ARC345

De ARC345 is een weersafhankelijke regeling met ingebouwde motor. Het toestel is geschikt voor 3- en 4-weg mengkranen en circulatiepompen. Dankzij de 10 Nm torsie functioneert de regeling in combinatie met een groot aantal kraandimensies. De kraan kan via de regeling ook handmatig worden bediend. De ARC345 is uitgerust met een eenvoudig te bedienen touchscreen. De geprogrammeerde installatieschema's zorgen voor een snelle opstart van de installatie. U hoeft enkel het toestel te monteren, de temperatuurvoelers aan te sluiten en het juiste schema te kiezen. De overige instellingen kunnen vervolgens met slechts enkele snelle handelingen in het menu worden ingegeven.

Technische gegevens

- Torsie: 10 Nm
- Voedingsspanning: 230 V AC
- Aansturing van de circulatiepomp: 230 V AC / 4 (2) A
- Draaibereik: 90°
- Looptijd 90°: 120 s
- Eindeloopcontact
- Omgevingstemperatuur: 0 tot 40 °C
- Stroomverbruik: max. 4 VA
- Veiligheidsklasse: II
- Beschermingsklasse: IP42
- Lengte van de elektrische kabel: 1,9 m
- Lengte van de kabel naar de circulatiepomp: 0,6 m

Kenmerken

- Aanraakgevoelig scherm met achtergrondverlichting.
- Handmatige bediening van de mengkraan mogelijk.
- Onmiddellijk aansluitbaar dankzij de gemonteerde elektrische kabel met stekker en de van kabels voorzede temperatuurvoelers.
- Geprogrammeerde installatieschema's voor een snelle opstart.

Inbegrepen accessoires

- Montageset voor AFRISO ARV mengkranen
- Set temperatuurvoelers: aanlegvoeler met 3 m kabel, watervoeler met 3 m kabel en buitenvoeler
- Handleiding

Montagesets voor mengkranen van andere merken zijn verkrijgbaar op aanvraag.

L'ARC345 est un régulateur climatique équipé d'un moteur incorporé. Cet appareil est adapté à la commande de circulateurs et de vannes mélangeuses à trois et quatre voies. Fort d'un couple de 10 Nm, le dispositif de régulation est compatible avec un grand nombre de vannes. Le dispositif de régulation permet également d'assurer la commande manuelle de la vanne concernée. L'ARC345 est équipé d'un écran tactile d'un emploi aisé. Les schémas d'installation programmés garantissent un démarrage rapide de l'installation. Il suffit de monter l'appareil, de raccorder les sondes de température et de sélectionner le schéma approprié. La configuration des derniers réglages dans le menu repose ensuite sur l'exécution de quelques opérations rapides.

Spécifications techniques

- Couple : 10 Nm
- Tension d'alimentation : 230 V CA
- Réglage du circulateur : 230 V CA / 4 (2) A
- Plage de rotation : 90°
- Durée 90° : 120 s
- Contact de fin de course
- Température ambiante : 0 à 40 °C
- Consommation de courant : 4 VA max.
- Classe de sécurité : II
- Classe de protection : IP42
- Longueur du câble électrique : 1,9 m
- Longueur du câble pour le circulateur : 0,6 m

Caractéristiques

- Écran tactile rétroéclairé.
- Commande manuelle possible de la vanne mélangeuse.
- Raccordement immédiat grâce au câble électrique pourvu d'une fiche de connexion et aux sondes de température déjà munies de câbles de connexion.
- Schémas d'installation programmés garantissant un démarrage rapide.

Accessoires inclus

- Ensemble de montage pour vannes mélangeuses AFRISO ARV
- Ensemble de sondes de température : sonde de départ avec câble de 3 m, sonde pour eau avec câble de 3 m et sonde extérieure
- Manuel d'utilisation

Ensembles de montage pour vannes mélangeuses d'autres marques sont disponibles sur demande.



ARC345

Artikel / Article

ARC345

Code

151900AP





2-weg / 2-voies



3-weg / 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	Voedingsspanning / Alimentation	Code
R 1/2"	240 V	15322
R 3/4"	240 V	15323
R 1"	240 V	15324
R 1/2"	24 V	153120
R 3/4"	24 V	153130
R 1"	24 V	153140

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

Artikel / Article	Voedingsspanning / Alimentation	Code
R 1/2"	240 V	15325
R 3/4"	240 V	15326
R 1"	240 V	15327
R 1/2"	24 V	153150
R 3/4"	24 V	153160
R 1"	24 V	153170

Vervangingsonderdelen / Pièces de rechange

	Code
Motor 240 V / Moteur 240 V	153121
Motor 24 V / Moteur 24 V	153122
Motor 240 V met behuizing / Moteur 240 V avec boîtier	153127
Motor 24 V met behuizing / Moteur 24 V avec boîtier	153128

BLAUWE LIJN® FLOWTEMP M / FLOWTEMP M de la LIGNE BLEUE

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





EUROLYZER® STx

6.7	Vol. Lit
31.7	Start temp. °C
33.5	Temp. °C
0.8	Water flow MW

07.03.18 12:22

Flow Trans® ST

BLAUWE LIJN® FLOWTEMP ST / FLOWTEMP ST de la LIGNE BLEUE

De compacte FlowTemp®ST meet gelijktijdig de tapwaterhoeveelheid (l/min) en de tapwatertemperatuur (°C), snel en nauwkeurig.

De FlowTemp®ST draagt de meetwaarden direct over via de nieuwste Bluetooth® Smart technologie. U kunt de meetwaarden aflezen op diverse BLAUWE LIJN® instrumenten waaronder de Bluelyzer ST rookgasmeter, Eurolyzer STx of Multilyzer STe serviceanalyser, S4600 ST-serie druk(verschil) meters of S4600 ST-12KD temperatuurmeter.

De Bluetooth® Smart communicatie maakt het ook mogelijk om de FlowTemp® ST 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®ST op eenvoudige wijze documenteren.

Kenmerken

- Debiet: 1,5 tot 17,5 l/min
- Temperatuur: 0 tot 100 °C
- Afmetingen (H x B x D): 158 x 71 x 97 mm
- Eenvoudige bediening
- TÜV getest
- Snelle meetresultaten
- Compact
- De nieuwste Bluetooth technologie

Inbegrepen accessoires

Kunststof beschermkoker en Nederlandstalige handleiding

Le FlowTemp®ST 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®ST transmet les données mesurées directement via la plus récente technologie Bluetooth® Smart. Vous pouvez lire ensuite les données avec les divers instruments LIGNE BLEUE tels que l'analyseur de combustion Bluelyzer ST, les analyseurs de service Eurolyzer STx et Multilyzer STe, les manomètres (différentiels) de la série S4600 ST et le thermomètre S4600 ST-12KD.

La communication Bluetooth® Smart le rend également possible d'établir une connexion entre le FlowTemp® ST 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 l'appareil FlowTemp®ST pour documenter de manière très simple les paramètres du traitement thermique appliqué.

Caractéristiques

- Débit : de 1,5 à 17,5 l/min
- Température : de 0 à 100 °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

Accessoires inclus

Étui de protection synthétique et manuel d'utilisation en français



FlowTemp ST

Artikel / Article

FlowTemp ST

Code

063016

BLAUWE LIJN®
LIGNE BLEUE

KWS
3 JAAR GARANTIE
MQS
3 ANS DE GARANTIE

CAPBS®

Bluetooth®

Compatibel met:
EUROSOFT
live
Compatible avec:
EUROSOFT
live



DFM 15-2M

DFM20-2M

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

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 3/4" x M 3/4"	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



EURO-INDEX AT1

Testinstrument voor het snel en eenvoudig controleren van de anode in een boiler.

Het toestel geeft door middel van 4 LED's de staat van de anode weer zodat deze preventief kan worden vervangen.

Inbegrepen accessoires
Batterij en handleiding

Testeur pour contrôler de manière rapide et simple l'anode d'une chaudière.

L'appareil indique l'état de l'anode au moyen de 4 LEDs, et vous donne la possibilité de remplacer l'anode préventivement.

Accessoires inclus
Pile et manuel d'utilisation



AT1

Artikel / Article	Code
AT1	20300



HANNA INSTRUMENTS HI 96831 & HI 96832

Draagbare digitale refractometers om het vriespunt te bepalen van glycol in thermische zonn-installaties.

Kenmerken

- Snel, nauwkeurig en gebruiksvriendelijk
- Weergave van Vol.% (0 tot 100 %) of vriespunt (0 tot -50/-51 °C)
- Gelijktijdige aflezing van de temperatuur (0 tot 80 °C)
- Automatische kalibratie met gedemineraliseerd water
- Automatische temperatuurcompensatie
- Eenvoudig te reinigen
- Beschermingsklasse IP 65

Inbegrepen accessoires
Batterij en handleiding

Réfractomètres numériques portables pour déterminer le point de gel du glycol dans les installations solaires thermiques.

Caractéristiques

- Rapide, précis et utilisation simple
- Affichage de % vol. (0 à 100 %) ou du point de gel (0 à -50/-51 °C)
- Affichage simultané de la température (0 à 80 °C)
- Calibrage automatique à l'eau déminéralisée
- Compensation automatique de la température
- Simple à nettoyer
- Indice de protection IP 65

Accessoires inclus
Pile et manuel d'utilisation



HI 96831

Artikel / Article	Code
HI 96831 (ethyleen/éthylène glycol)	18260
HI 96832 (propyleen/propylène glycol)	18261





EUROmano

EURO-INDEX EUROmano

Veiligheidsventiel 3 bar met groene zone manometer, gemonteerd en individueel verpakt.

Soupape 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 / Soupape de sécurité R 1/2" FxF 3 bar	11403



DUCO veiligheidsventielen Soupapes de sécurité de DUCO



R 1/2" FxF 3 bar zonder manometer aansluiting / sans raccord manomètre

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



DUCO TSK thermisch veiligheidsventiel Soupape thermique TSK de DUCO

Thermische beveiliging bij ketels voor vaste brandstoffen met een max. capaciteit van 93 kW.

Dispositif de protection thermique pour chaudières à combustible solide d'une puissance maximum de 93 kW.

Kenmerken

- Openingstemperatuur: 95 °C
- Maximum druk: 10 bar
- Aansluitingen ventiel: F 3/4"
- Aansluiting voeler: M 1/2"
- Lengte capillair: 1.300 mm
- Lengte voeler: 200 mm

Caractéristiques

- Température d'ouverture : 95 °C
- Pression maximale : 10 bar
- Raccords du robinet : F 3/4"
- Raccord du plongeur : M 1/2"
- Longueur du capillaire : 1.300 mm
- Longueur du plongeur : 200 mm



TSK

Artikel / Article	Code
TSK	15160

Duco

EURO-INDEX WP6 & WMS-03

WP6

Mechanische waterpeilveiligheid voor centrale verwarming.

WP6

Sécurité manque d'eau mécanique pour chauffage central.

WMS-03

Elektronische waterpeilveiligheid voor centrale verwarming.

WMS-03

Sécurité manque d'eau électronique pour chauffage central.

Artikel / Article	Code
WP6	10355
WMS-03	10350



WP6



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 1/4"
- 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 1/4"
- 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

5

Type A103



A103

De veiligheidsgroep A103 is een overdrukbeveiliging voor warmwaterbereiders met 3/4" 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 3/4". Le groupe comprend une soupape de sécurité, un clapet anti-retour et un robinet d'arrêt et est agréé BELGAQUA.

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



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.

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.

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.

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.

De veiligheidsgroep Ubic 15 DN-15 8 bar is ook leverbaar inclusief koperen haakse buis 1/2" met aansluitmoer en O-ring voor een vlotte montage aan de boiler.

Le groupe de sécurité Ubic 15 DN-15 8 bar est également disponible avec un tuyau coudé en cuivre 1/2", raccord et joint, pour un raccordement rapide au boiler.

Artikel / Article	Code
Ubic 15 DN-15 8 bar	11470
Ubic 15 DN-15 8 bar + haakse buis / tuyau coudé	11471

Duco

DUCO UBICET A

Aansluitset voor keukeninbouwboilers met inbegrepen veiligheidsgroep Duco Ubic 15 DN-15 8 bar.

Samenstelling

- 1a Hogedrukwaterslang: lengte 0,5 m, 10 mm klemaansluiting - 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 slangeinde één O-ring om de voorlaatste insnoering leggen.

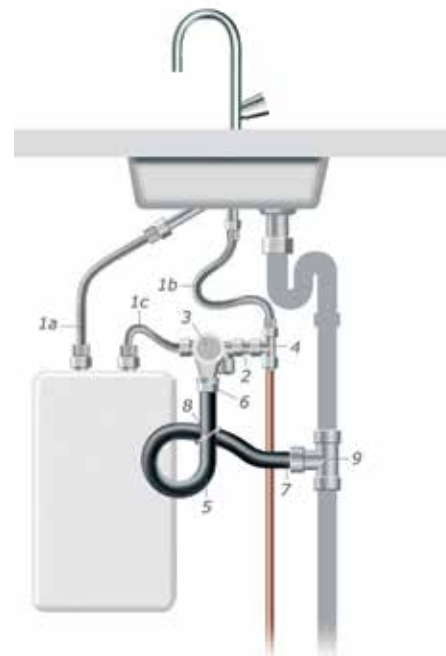
Jeu de raccordement pour chauffe-eau sous évier à groupe de sécurité Duco Ubic 15 DN-15 8 bar.

Composition

- 1a Tuyau d'eau haute pression : longueur 0,5 m, raccord bicône 10 mm - écrou-raccord 3/8" *
- 1b Tuyau d'eau haute pression : longueur 0,5 m, raccord bicône 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.



UBICET A

Artikel / Article

UBICET A

Code

114800

Duco



EUROconsole staal / acier



EUROconsole messing / laiton

EURO-INDEX EUROconsoles

Wandconsoles met gemonteerd veiligheidsventiel, groene zone manometer, automatische ontluchter, 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	
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 ontluchter / Purgeur automatique R 3/8"	11105
Waterslot / Clapet pour purgeur R 3/8" x 3/8"	11101



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



SU FxM 3/4"



Mignon T106

Mignon T100-serie / Série Mignon T100

Drukverminderaars met manometeraansluiting.

Kenmerken

- Maximum ingangsdruk: 10 bar
- Uitgangsdruk instelbaar tussen 1 en 4 bar
- Maximum watertemperatuur: 80 °C

Réducteurs de pression avec raccord manomètre.

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
Mignon T108	MxM ¾"	11303

Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
Manometer / Manomètre Ø 50 mm, R ¼" RAD, 0/16 bar	30045



Normal 302

Normal 300-serie / Série Normal 300

Drukverminderaars met manometeraansluiting.

Kenmerken

- Maximum ingangsdruk: 20 bar
- Uitgangsdruk instelbaar tussen 1,2 en 6 bar
- Maximum watertemperatuur: 80 °C

Réducteurs de pression avec raccord manomètre.

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 5/4"	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



DIF M ¾"

Type DIF

Differentiële drukregelaars

Kenmerken

- Maximum druk: 16 bar
- Maximum temperatuur: 120 °C
- Openingsdruk instelbaar tussen 5 en 50 kPa (= 50-500 mbar)

Souppes différentielles

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

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

Filters type Y / Filtres forme Y

Geschikt voor niet agressieve vloeistoffen, lucht en stoom.

Utilisables pour liquides non-agressifs, air et vapeur.

Kenmerken

- Lichaam: messing
- Filterelement: inox 500 µm
- Max. druk: 25 bar
- Max. temperatuur: 225 °C

Caractéristiques

- Corps : laiton
- Élément filtrant : inox 500 µm
- Pression max. : 25 bar
- Température max. : 225 °C

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	Code
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



Filter / Filtre

Type PGE



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 of 150 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 ou 150 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	150 mm	14072



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

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 calibration : 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

Voor gasketels (vergulde contacten) / Pour chaudière au gaz (contacts dorés)

Artikel / Article	Capillair / Capillaire	Reset	Code
964	1.500 mm	automatisch / automatique	14094

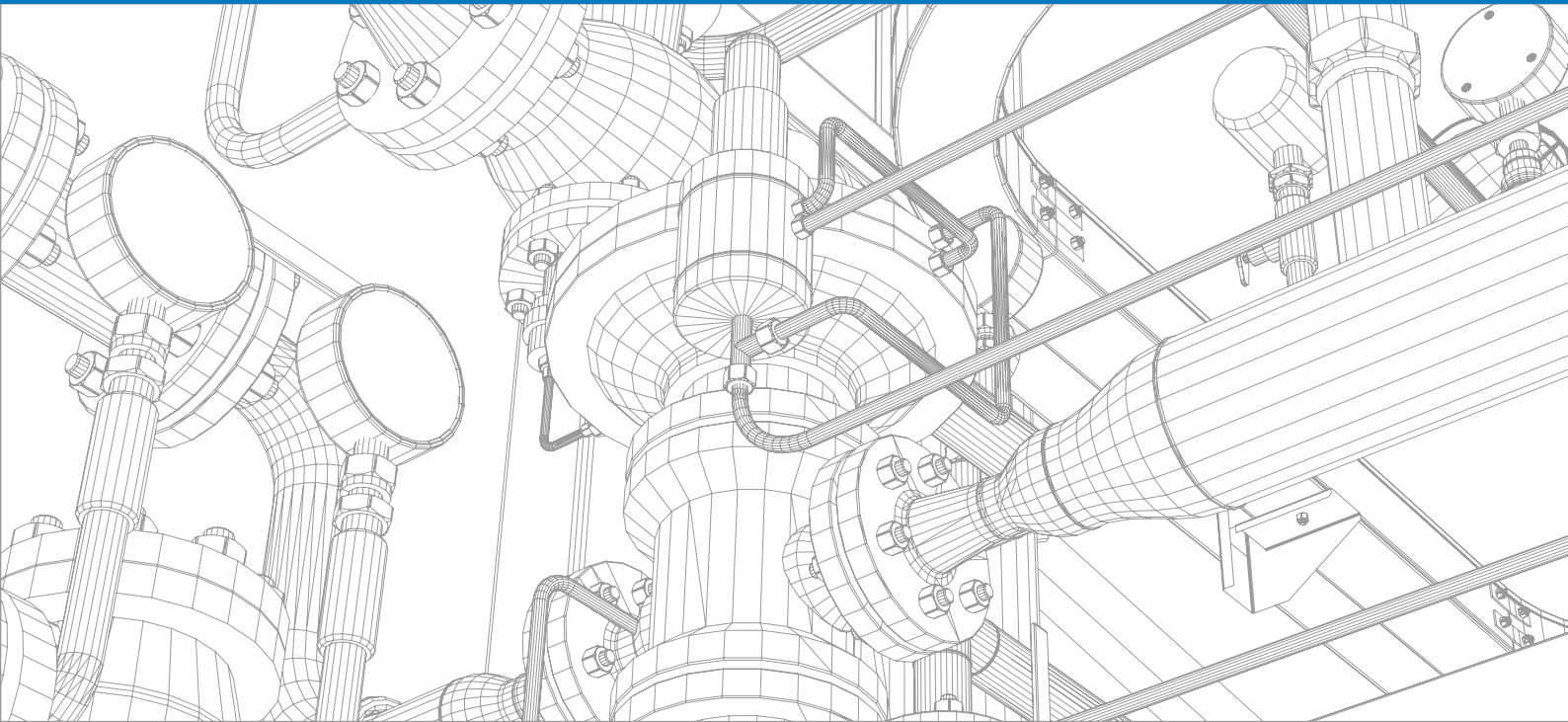
Optionele accessoires / Accessoires optionnels

Optionele accessoires / Accessoires optionnels	Code
Koperen huls / Doigt de gant cuivre R ½" NPT 7x8x50 mm	14099



962

Index



Index

Code	p. 141
Artikelnaam	p. 148
Nom d'article	p. 152

0

044509 80
 044524 81
 044525 81
 063015 121
 063016 123
 064506 44
 082117 81

1

10000 41
 10010 41
 10025 42
 100254 45
 100255 45
 10026 42
 10030 42
 100382 43
 10040 43
 10047 52
 10048 44
 10050 45
 10051 45
 100510 45
 10052 45
 100542 45
 10057 62
 100581 62
 100591-I 59
 10060 46
 10061 46
 100610 46
 10065 68
 10070 62
 10071 62
 10077 66
 10100 61
 10101 60
 101011 60
 101013 60
 10102 60
 101021 60
 101025 60
 101026 60
 101027 60
 10104 55
 10107 55
 101071 55
 101072 55
 101073 55
 10108 55

10112 55
 101120 55, 56
 101121 55
 101124 55
 1011240 55
 101125 55
 101126 55
 101129 55
 10113 55
 101131 55
 101134 55, 57
 10114A 55
 10115A 55
 10116 55
 10116A 55
 101160 57
 10117 55
 10119 58
 10121 58
 10125 65
 10126 65
 10127 65
 101270 65
 10128 56
 101280 57
 101283 56
 10130 64
 101301 64
 10132 65
 101320 65
 10133 65
 10134 65
 10138 64
 10140 63
 10141 63
 10143 63
 10144 63
 10145 63
 10150 63
 10151 63
 10152 63
 10153 63
 10154 63
 10155 63
 10160 63
 10161 63
 10162 63
 10163 63
 10164 64
 10165 64
 10166 64
 10167 63
 10168 63

10169 63
 10170 64
 10171 64
 10172 64
 10173 64
 10174 64
 10175 64
 10176 64
 10177 64
 10178 64
 10180 63
 10181 63
 10182 63
 10190 63
 10191 63
 10192 63
 10196 64
 10202 133
 10203 133
 10204 133
 10205 133
 10206 133
 10207 133
 10252 133
 10253 133
 10254 133
 10255 133
 10256 133
 10257 133
 103002 49
 103003 49
 103005 49
 103007 49
 103008 49
 10301 49
 10305 49
 103055 49
 103050 50
 103051 50
 103052 50
 103053 50
 10324 68
 10325 50
 103252 50
 103253 51
 10326 51
 103260 51
 10337 48
 10339 48
 103393 44
 10340 47
 103400 47
 10341 47

10342 47
 10350 127
 10355 127
 10357 127
 1036012 28
 1036013 28
 10372 50
 103720 50
 10399 80
 104010 53
 104012 53
 104014 53
 104020 53
 104021 53
 104022 53
 10404 53
 10405 53
 10407 41
 10408 53
 10409 53
 10410 53
 10414 53
 10420 54
 10430 54
 10600 134
 10601 134
 10602 134
 10603 134
 10604 134
 10605 134
 10606 134
 10607 134
 10608 134
 10609 134
 10650 68
 10650DR 68
 10650/60 68
 10650/60DR 68
 106511 68
 106512 68
 11033 126
 11036 126
 11038 126
 11101 87, 130
 11102 87
 11103 87
 111040 87
 111041 87
 11105 87, 130
 111055 87
 111051 87
 111061 87
 11110 133

11301 132
 11302 132
 11303 132
 11311 132
 11312 132
 11313 132
 11314 132
 11315 132
 11316 132
 11400 126
 11403 126
 11406 126
 11408 126
 11423 126, 130
 11426 126
 11428 126
 11430 130
 114300 131
 114302 131
 114303 131
 11431 130
 114321 108
 114322 108
 11438 130
 114380 130
 11450 71
 11451 71
 11461 128
 11462 128
 11464 128
 11470 128
 11471 128
 114800 129
 12015M-2 72
 12016M-2 72
 12021M-2 72
 12021M-6 72
 12022M-2 72
 12022M-6 72
 12023M-2 72
 12023M-6 72
 12024M-2 72
 12024M-6 72
 12025M-2 72
 12025M-6 72
 12026M-2 72
 12026M-6 72
 12030M-2 73
 12030M-6 73
 12031M-2 73
 12031M-6 73
 12032M-2 73
 12032M-6 73

12033M-2.....	73	137021M-1.....	74	14092.....	138	150940AP.....	116	1518720.....	124
12033M-6.....	73	13703M-1.....	74	140923.....	138	15097AP.....	116	1518721.....	124
12034M-2.....	73	13704M-1.....	74	14093.....	138	15101AP.....	116	1518722.....	124
12034M-6.....	73	13705M-1.....	74	14094.....	138	15101PAP.....	117	1518723.....	124
13050.....	83	13707M-1.....	74	14097.....	138	15107MAP.....	117	1518724.....	124
13051.....	83	13708M-1.....	74	14099.....	136, 138	151085AP.....	118	1518725.....	124
13052.....	83	13709M-1.....	74	140990.....	138	15109AP.....	116	1518726.....	124
13053.....	83	13710M-1.....	74	14520.....	36	15109MAP.....	116	1518727.....	124
13321.....	75	13750.....	79	14521.....	36	15140.....	110	1518728.....	124
13322.....	75	13751.....	79	14571.....	36	15141.....	110	1518729.....	124
13323.....	75	13752.....	79	14573LC.....	36	15142.....	110	151900AP.....	119
13324.....	75	13753.....	79	14574.....	36	15143.....	110	15200.....	110
13325.....	75	13754.....	79	14611.....	36	15144.....	110	15201.....	110
13332.....	84	13755.....	79	14621.....	36	15145.....	110	15202.....	110
13333.....	84	13757.....	79	14671.....	36	15146.....	110	15203.....	110
13334.....	84	13764.....	79	14681.....	36	15147.....	110	15210.....	110
13335.....	84	13780.....	78	14721.....	36	15148.....	110	15211.....	110
13340.....	82	13781.....	78	14900.....	135	15160.....	127	15251.....	110
13341.....	82	13782.....	78	15003AP.....	112	151703AP.....	114	15252.....	110
13342.....	82	13783.....	78	15003SAP.....	113, 117	151703VAP.....	114	15253.....	110
13343.....	82	13784.....	78	15005AP.....	112	1517031AP.....	114	153120.....	120
133431.....	82, 83	13785.....	78	15005SAP.....	113, 117	1517032AP.....	114	153121.....	120
133432.....	82, 83	13786.....	78	15006AP.....	112	1517040AP.....	115	153122.....	120
13344.....	83	13790.....	78	15006SAP.....	113, 117	1517041AP.....	115	153127.....	120
13345.....	83	13791.....	78	15007AP.....	112	1517050AP.....	115	153128.....	120
13360.....	76	13792.....	78	15007SAP.....	113, 117	1517051AP.....	115	153130.....	120
13360MAZ.....	65	13793.....	78	150070AP.....	112	151713AP.....	114	153140.....	120
13361.....	76	13794.....	78	15011AP.....	112	151713VAP.....	114	153150.....	120
13361MAZ.....	65	13795.....	78	15011SAP.....	113, 117	151723AP.....	114	153160.....	120
13365.....	75	13796.....	78	150110AP.....	112	151723VAP.....	114	153170.....	120
13366.....	75	13798.....	78	15043AP.....	112	15180.....	132	15322.....	120
13367.....	76	13799.....	78	15043SAP.....	113, 117	15181.....	132	15323.....	120
13368.....	75	13800.....	78	150430AP.....	112	15182.....	132	15324.....	120
13369.....	75	13801.....	78	15044AP.....	112	15183.....	132	15325.....	120
13370.....	75	13802.....	78	15044SAP.....	113, 117	1518700.....	124	15326.....	120
13371.....	75	13803.....	78	15045AP.....	112	1518701.....	124	15327.....	120
13372.....	75	14010.....	135	15045SAP.....	113, 117	1518702.....	124	16399.....	137
13373-F.....	77	14013.....	135	15047AP.....	112	1518703.....	124	17157A.....	29
13374-F.....	77	14020.....	135	15047SAP.....	113, 117	1518704.....	124	17160A.....	30
13375-F.....	77	14031.....	135	15089AP.....	116	1518705.....	124	171600A.....	30
13376-FF.....	77	14041.....	136	15090AP.....	116	1518706.....	124	18220.....	67
13377-FF.....	77	14046.....	136	15090MAP.....	116	1518707.....	124	18230.....	67
13378-FF.....	77	140461.....	136	150900AP.....	116	1518708.....	124	18240.....	67
13411.....	84	140462.....	136	150900MAP.....	116	1518709.....	124	182400.....	67
13450.....	84	14047.....	136	15091AP.....	116	1518710.....	124	18241.....	67
13451.....	84	14051.....	136	15092AP.....	117	1518711.....	124	182410.....	67
13458.....	84	14061.....	136	150920AP.....	117	1518712.....	124	18242.....	67
13459.....	84	14071.....	137	150922AP.....	117	1518713.....	124	182420.....	67
13466.....	84	14072.....	137	150923MAP.....	117	1518714.....	124	18260.....	125
13700M-1.....	74	14081G.....	137	150924AP.....	117	1518715.....	124	18261.....	125
137001M-1.....	74	14083G.....	137	150924MAP.....	117	1518716.....	124	190000.....	33
13701M-1.....	74	14084.....	137	150925AP.....	117	1518717.....	124	190000H.....	37
137011M-1.....	74	14091.....	138	15094AP.....	116	1518718.....	124	190000R.....	37
13702M-1.....	74	140913.....	138	15094MAP.....	116	1518719.....	124	190001.....	33

190001H.....	37	19047S.....	34	19244S.....	34	19351L.....	34	19722.....	37
190001R.....	37	19051I.....	34	19246I.....	34	19351S.....	34	19723.....	37
190002.....	33	19051S.....	34	19246S.....	34	19352I.....	34	19724.....	37
190002H.....	37	19052I.....	34	19247I.....	34	19352S.....	34	19725I.....	38
190002R.....	37	19052S.....	34	19247S.....	34	19354I.....	34	19725S.....	38
190003.....	33	19054I.....	34	19250.....	35	19354S.....	34	19726I.....	38
190003H.....	37	19054S.....	34	19251I.....	34	19356I.....	34	19726S.....	38
190003R.....	37	19056I.....	34	19251S.....	34	19356S.....	34	19727I.....	38
19001.....	33	19056S.....	34	19252I.....	34	19357I.....	34	19727S.....	38
190010.....	34	19057I.....	34	19252S.....	34	19357S.....	34	19728I.....	38
190010H.....	38	19057S.....	34	19254I.....	34	19361I.....	34	19728S.....	38
190010R.....	38	19101.....	33	19254S.....	34	19361S.....	34	19731.....	37
190011.....	34	19111.....	33	19256I.....	34	19362I.....	34	19732.....	37
190011H.....	38	19112.....	33	19256S.....	34	19362S.....	34	19733.....	37
190011R.....	38	19121.....	33	19257I.....	34	19364I.....	34	19734.....	37
190012.....	34	19122.....	33	19257S.....	34	19364S.....	34	19735I.....	38
190012H.....	38	19131I.....	34	19261I.....	34	19366I.....	34	19735S.....	38
190012R.....	38	19131S.....	34	19261S.....	34	19366S.....	34	19736I.....	38
190013.....	34	19140.....	35	19262I.....	34	19367I.....	34	19736S.....	38
190013H.....	38	19141.....	35	19262S.....	34	19367S.....	34	19737I.....	38
190013R.....	38	19141I.....	34	19264I.....	34	19371I.....	34	19737S.....	38
19002.....	33	19141S.....	34	19264S.....	34	19371S.....	34	19738I.....	38
19004.....	33	19142I.....	34	19266I.....	34	19372I.....	34	19738S.....	38
19006.....	33	19142S.....	34	19266S.....	34	19372S.....	34	19761.....	37
19007.....	33	19151I.....	34	19267I.....	34	19374I.....	34	19762.....	37
19011.....	33	19151S.....	34	19267S.....	34	19374S.....	34	19763.....	37
19012.....	33	19152I.....	34	19271I.....	34	19376I.....	34	19764.....	37
19014.....	33	19152S.....	34	19271S.....	34	19376S.....	34	19765I.....	38
19016.....	33	19201.....	33	19272I.....	34	19377I.....	34	19765S.....	38
19017.....	33	19202.....	33	19272S.....	34	19377S.....	34	19766I.....	38
19021.....	33	19204.....	33	19274I.....	34	19490.....	35	19766S.....	38
19022.....	33	19206.....	33	19274S.....	34	19491.....	35	19767I.....	38
19024.....	33	19207.....	33	19276I.....	34	19504.....	37	19767S.....	38
19026.....	33	19211.....	33	19276S.....	34	195044.....	37	19768I.....	38
19027.....	33	19212.....	33	19277I.....	34	19511.....	36	19768S.....	38
19031I.....	34	19214.....	33	19277S.....	34	19521.....	36	19771.....	37
19031S.....	34	19216.....	33	19301.....	33	19531.....	36	19772.....	37
19032I.....	34	19217.....	33	19311.....	33	19532.....	35	19773.....	37
19032S.....	34	19221.....	33	19312.....	33	19562.....	35	19774.....	37
19034I.....	34	19222.....	33	19314.....	33	19572.....	35	19775I.....	38
19034S.....	34	19224.....	33	19316.....	33	19582.....	35	19775S.....	38
19036I.....	34	19226.....	33	19317.....	33	19711.....	37	19776I.....	38
19036S.....	34	19227.....	33	19321.....	33	19712.....	37	19776S.....	38
19037I.....	34	19230.....	35	19322.....	33	19713.....	37	19777I.....	38
19037S.....	34	19231.....	33	19324.....	33	19714.....	37	19777S.....	38
19041I.....	34	19232.....	33	19326.....	33	19715I.....	38	19778I.....	38
19041S.....	34	19234.....	33	19327.....	33	19715S.....	38	19778S.....	38
19042I.....	34	19236.....	33	19331.....	33	19716I.....	38	19781.....	37
19042S.....	34	19237.....	33	19332.....	33	19716S.....	38	19782.....	37
19044I.....	34	19241I.....	34	19334.....	33	19717I.....	38	19783.....	37
19044S.....	34	19241S.....	34	19336.....	33	19717S.....	38	19784.....	37
19046I.....	34	19242I.....	34	19337.....	33	19718I.....	38	19785I.....	38
19046S.....	34	19242S.....	34	19341I.....	34	19718S.....	38	19785S.....	38
19047I.....	34	19244I.....	34	19341S.....	34	19721.....	37	19786I.....	38

19786S.....	38	22007.....	88	22711.....	91	229740.....	106	30042.....	13
19787I.....	38	22008.....	88	22712.....	91	229741.....	106	30043.....	13
19787S.....	38	22009.....	88	22805.....	97	229742.....	103, 104	30044.....	13
19788I.....	38	22010.....	88	22810.....	92	229743.....	107	30045.....	13, 132
19788S.....	38	22011.....	88	22815.....	92	229744.....	105	30046.....	13
		22012.....	88	22816.....	92	229745.....	102	30047.....	13
		22013.....	88	22817.....	92	229746.....	102	30050.....	13
		22014.....	88	22818.....	92	229780.....	105	30051.....	13
		22015.....	88	22823.....	92	229781.....	105	30052.....	13
		22016.....	88	22824.....	92	229782.....	105	30053.....	13
		22017.....	89	22826.....	93	229783.....	105	30054.....	13
		22018.....	89	22827.....	92	229784.....	105	30055.....	13
		22019.....	89	22828.....	92	23914.....	101	30056.....	13
		22050.....	90	22841.....	93	23916.....	102	30057.....	13
		22051.....	90	22846.....	93	24914.....	98	30101.....	14
		22052.....	90	22856.....	94	24915.....	99	30102.....	14
		22053.....	90	22900.....	92, 93, 94	249400.....	98, 99	30103.....	14
		22054.....	90	229002.....	92	249740.....	102	30104.....	14
		22055.....	90	22903.....	95			30105.....	14
		22056.....	90	22906.....	95			30107.....	14
		22100.....	88	22906-THERMO.....	95			30109.....	14
		22101.....	88	22907.....	96			30110.....	14
		22102.....	88	22908.....	97	30000.....	13	30111.....	14
		22103.....	88	22909.....	96	30001.....	13	30112.....	14
		22104.....	88	22911.....	96	30002.....	13	30113.....	14
		22105.....	88	22912.....	96	30003.....	13	30114.....	14
		22106.....	88	22914.....	99	30004.....	13	30115.....	14
		22107.....	88	22916.....	100	30005.....	13	30115AI.....	21
		22111.....	88	229220.....	95	30006.....	13	30116.....	14
		22112.....	88	22930.....	100	30007.....	13	30117.....	14
		22113.....	89	22932.....	101	30010.....	13	30118.....	14
		22114.....	89	229434.....	103, 104	30011.....	13	30119.....	14
		22601.....	62	229455.....	109	30012.....	13	30120.....	14
		226011.....	62	229456.....	109	30013.....	13	30121.....	14
		226012.....	62	229698.....	103	30014.....	13	30122.....	14
		22602.....	111	229699.....	103	30015.....	13	30123.....	14
		22603.....	111	229700.....	103	30016.....	13	30140.....	22
		22604.....	111	229700-SG.....	104	300161.....	13	30141.....	22
		22605.....	111	229701.....	103	30020.....	13	30142.....	22
		22606.....	111	229701-SG.....	104	30021.....	13	30143.....	22
		22607.....	111	229702.....	103	30022.....	13	30144.....	22
		22622.....	111	229703.....	103	30023.....	13	30145.....	22
		22623.....	111	229704.....	103	30024.....	13	30146.....	22
		22624.....	111	229710.....	104	30025.....	13	30147.....	22
		22625.....	111	229711.....	104	30026.....	13	30148.....	22
		22626.....	111	229712.....	104	30027.....	13	30149.....	22
		22627.....	111	229713.....	104	30030.....	13	30151.....	14
		22700.....	91	229714.....	104	30031.....	13	30152.....	14
		22701.....	91	229720.....	106	30032.....	13	30153.....	14
		22702.....	91	229721.....	106	30033.....	13	30154.....	14
		227050.....	91	229722.....	107	30034.....	13	30155.....	14
		227051.....	91	229730.....	106	30035.....	13	30157.....	14
		227052.....	91	229731.....	106	30036.....	13	30159.....	14
		22710.....	91	229732.....	107	30040.....	13	30160.....	14
						30041.....	13		

2

3

30161	14	30360	14	31305	24	32110	17	32317	18
30162	14	30361	14	31306	24, 30	32111	17	32318	18
30163	14	30362	14	31307	24	32112	17	32319	18
30164	14	30363	14	31308	24, 30	32113	17	32320	18
30165	14, 132	30364	14	31309	24	32114	17	32321	18
30166	14	30365	14	31310	24	32115	17	32323	18
30167	14	30366	14	31311	24	32116	17	32324	18
30168	14	30367	14	31312	24	32117	17	32325	18
30169	14	30368	14	31312S	24	32118	17	32351	18
30170	14	30369	14	31354	24	32119	17	32352	18
30171	14	30399	26	31355	24	32120	17	32353	18
30172	14	30401	15	31356	24	32121	17	32354	18
30173	14	30403	15	31357	24	32123	17	32355	18
30199	26	30404	15	31358	24	32124	17	32356	18
30200	28	30405	15	31359	24	32151	17	32357	18
30207	14	30407	15	31360	24	32152	17	32358	18
30209	14	30408	15	31361	24	32153	17	32359	18
30210	14	30409	15	31362	24	32154	17	32360	18
30211	14	30410	15	31363	26	32155	17	32361	18
30212	14	30411	15	31401	24	32156	17	32362	18
30213	14	30412	15	31402	24	32157	17	32363	18
30214	14	30413	15	31403	24	32158	17	32364	18
30215	14	30414	15	31404	24	32159	17	32365	18
30216	14	30415	15	31405	24	32160	17	32366	18
30217	14	30416	15	31406	24	32161	17	32367	18
30218	14	30417	15	31407	24	32162	17	32368	18
30301	14	30509	21	31408	24	32163	17	32369	18
30302	14	30510	21	31409	24	32164	17	32370	18
30303	14	30511	21	31410	24	32165	17	32371	18
30304	14	30512	21	31411	24	32166	17	32373	18
30305	14	30513	21	31412	24	32167	17	32375	18
30306	14	30514	21	31451	24	32168	17	32377	26
30307	14	30515	21	31452	24	32169	17	32401	18
30308	14	30516	21	31453	24	32170	17	32402	18
30309	14	30517	21	31454	24	32171	17	32403	18
30310	14	310600	25	31455	24	32173	17	32404	18
30311	14	31063	25	31456	24	32174	17	32405	18
30312	14	31065	25	31457	24	32177	26	32406	18
30313	14	31105	24	31458	24	32301	18	32407	18
30314	14	31106	24	31459	24	32302	18	32408	18
30315	14	31107	24	31460	24	32303	18	32409	18
30316	14	31108	24	31461	24	32304	18	32410	18
30317	14	31109	24	31462	24	32305	18	32411	18
30318	14	31110	24	32036	29	32306	18	32412	18
30319	14	31111	24	32037	29	32307	18	32413	18
30351	14	31155	24	32101	17	32308	18	32414	18
30352	14	31156	24	32102	17	32309	18	32415	18
30353	14	31157	24	32103	17	32310	18	32416	18
30354	14	31158	24	32104	17	32311	18	32417	18
30355	14	31159	24	32105	17	32312	18	32418	18
30356	14	31160	24	32106	17	32313	18	32419	18
30357	14	31161	24	32107	17	32314	18	32420	18
30358	14	31163	26	32108	17	32315	18	32421	18
30359	14	31304	24	32109	17	32316	18	32423	18

32424.....	18	33168.....	22	35119.....	16	35351.....	16	35456.....	17
32425.....	18	33169.....	22	35120.....	16	35352.....	16	35457.....	17
32451.....	18	33170.....	22	35121.....	16	35353.....	16	35458.....	17
32452.....	18	33171.....	22	35123.....	16	35354.....	16	35460.....	17
32453.....	18	33172.....	22	35124.....	16	35355.....	16	35461.....	17
32454.....	18	33173.....	22	35125.....	16	35356.....	16	35462.....	17
32455.....	18	33301.....	15	35151.....	16	35357.....	16	35463.....	17
32456.....	18	33302.....	15	35152.....	16	35358.....	16	35464.....	17
32457.....	18	33303.....	15	35153.....	16	35359.....	16	35465.....	17
32458.....	18	33304.....	15	35154.....	16	35360.....	16	35466.....	17
32459.....	18	33305.....	15	35155.....	16	35361.....	16	35467.....	17
32460.....	18	33306.....	15	35156.....	16	35362.....	16	35468.....	17
32461.....	18	33307.....	15	35157.....	16	35363.....	16	35469.....	17
32462.....	18	33308.....	15	35158.....	16	35364.....	16	35470.....	17
32463.....	18	33309.....	15	35159.....	16	35365.....	16	35471.....	17
32464.....	18	33310.....	15	35160.....	16	35366.....	16	35472.....	17
32465.....	18	33311.....	15	35161.....	16	35367.....	16	35473.....	17
32466.....	18	33312.....	15	35162.....	16	35368.....	16	35474.....	17
32467.....	18	33313.....	15	35163.....	16	35369.....	16	35475.....	17
32468.....	18	33314.....	15	35164.....	16	35370.....	16	36101.....	19
32469.....	18	33315.....	15	35165.....	16	35371.....	16	36102.....	19
32470.....	18	33316.....	15	35166.....	16	35373.....	16	36103.....	19
32471.....	18	33317.....	15	35167.....	16	35374.....	16	36104.....	19
32473.....	18	33318.....	15	35168.....	16	35375.....	16	36105.....	19
32474.....	18	33319.....	15	35169.....	16	35401.....	17	36106.....	19
32475.....	18	33320.....	15	35170.....	16	35402.....	17	36107.....	19
33107.....	22	33321.....	15	35171.....	16	35403.....	17	36108.....	19
33108.....	22	33323.....	15	35173.....	16	35404.....	17	36109.....	19
33109.....	22	33324.....	15	35174.....	16	35405.....	17	36110.....	19
33110.....	22	34302.....	22	35175.....	16	35406.....	17	36111.....	19
33111.....	22	34303.....	22	35301.....	16	35407.....	17	36112.....	19
33112.....	22	34304.....	22	35302.....	16	35408.....	17	36113.....	19
33113.....	22	34305.....	22	35303.....	16	35409.....	17	36114.....	19
33114.....	22	34306.....	22	35304.....	16	35410.....	17	36115.....	19
33115.....	22	34307.....	22	35305.....	16	35411.....	17	36116.....	19
33116.....	22	34308.....	22	35306.....	16	35412.....	17	36117.....	19
33117.....	22	35101.....	16	35307.....	16	35413.....	17	36118.....	19
33118.....	22	35102.....	16	35308.....	16	35414.....	17	36119.....	19
33119.....	22	35103.....	16	35309.....	16	35415.....	17	36120.....	19
33120.....	22	35104.....	16	35310.....	16	35416.....	17	36121.....	19
33121.....	22	35105.....	16	35311.....	16	35417.....	17	36123.....	19
33122.....	22	35106.....	16	35312.....	16	35418.....	17	36124.....	19
33123.....	22	35107.....	16	35313.....	16	35419.....	17	36125.....	19
33157.....	22	35108.....	16	35314.....	16	35420.....	17	36151.....	19
33158.....	22	35109.....	16	35315.....	16	35421.....	17	36152.....	19
33159.....	22	35110.....	16	35316.....	16	35422.....	17	36153.....	19
33160.....	22	35111.....	16	35317.....	16	35423.....	17	36154.....	19
33161.....	22	35112.....	16	35318.....	16	35424.....	17	36155.....	19
33162.....	22	35113.....	16	35319.....	16	35425.....	17	36156.....	19
33163.....	22	35114.....	16	35320.....	16	35451.....	17	36157.....	19
33164.....	22	35115.....	16	35321.....	16	35452.....	17	36158.....	19
33165.....	22	35116.....	16	35323.....	16	35453.....	17	36159.....	19
33166.....	22	35117.....	16	35324.....	16	35454.....	17	36160.....	19
33167.....	22	35118.....	16	35325.....	16	35455.....	17	36161.....	19

36162.....	19	36368.....	19	36475.....	20
36163.....	19	36369.....	19	38001.....	26
36164.....	19	36370.....	19	38002.....	26
36165.....	19	36371.....	19	38003.....	26
36166.....	19	36373.....	19	38004.....	26
36167.....	19	36374.....	19	38005.....	26
36168.....	19	36375.....	19	38006.....	26
36169.....	19	36401.....	20	38011.....	26
36170.....	19	36402.....	20	38012.....	26
36171.....	19	36403.....	20	38015.....	26
36173.....	19	36404.....	20	38020.....	26
36174.....	19	36405.....	20	38021.....	26
36175.....	19	36406.....	20	38025.....	27
36301.....	19	36407.....	20	38026.....	27
36302.....	19	36408.....	20	38030.....	27
36303.....	19	36409.....	20	38031.....	27
36304.....	19	36410.....	20	38032.....	27
36305.....	19	36411.....	20	38033.....	27
36306.....	19	36412.....	20	38037.....	27
36307.....	19	36413.....	20	38045.....	27
36308.....	19	36414.....	20	38046.....	27
36309.....	19	36415.....	20	38047.....	27
36310.....	19	36416.....	20	38089.....	28
36311.....	19	36417.....	20	38090.....	28
36312.....	19	36418.....	20	380900.....	28
36313.....	19	36419.....	20	38091.....	28
36314.....	19	36420.....	20	38092.....	28
36315.....	19	36421.....	20	38093.....	28
36316.....	19	36423.....	20	38094.....	28
36317.....	19	36424.....	20	38095.....	28
36318.....	19	36425.....	20	38096.....	28
36319.....	19	36451.....	20	38099.....	28
36320.....	19	36452.....	20	39001.....	21, 126
36321.....	19	36453.....	20	39002.....	21, 130
36323.....	19	36454.....	20	39003.....	21
36324.....	19	36455.....	20	390040.....	29
36325.....	19	36456.....	20	390041-I.....	29
36351.....	19	36457.....	20	39006.....	21
36352.....	19	36458.....	20	39007.....	21
36353.....	19	36459.....	20	39060.....	23
36354.....	19	36460.....	20	39061.....	23
36355.....	19	36461.....	20	39301.....	23
36356.....	19	36462.....	20	39302.....	23
36357.....	19	36463.....	20	39303.....	23
36358.....	19	36464.....	20	39304.....	23
36359.....	19	36465.....	20	39305.....	23
36360.....	19	36466.....	20	39306.....	23
36361.....	19	36467.....	20	39307.....	23
36362.....	19	36468.....	20	39401.....	23
36363.....	19	36469.....	20	39402.....	23
36364.....	19	36470.....	20	39403.....	23
36365.....	19	36471.....	20	39404.....	23
36366.....	19	36473.....	20	39405.....	23
36367.....	19	36474.....	20	39406.....	23

8

83001.....	29
83002.....	29
83003.....	29
83005.....	30
83006.....	30
83007.....	30
880118.....	62

A-Z

OV2083053.....	62
OV2083054.....	62
SH03-10001.....	81

1-9

3-WEG KOGELKRANEN90-91

A

AANSLUITSETS VOOR PNEUMATISCHE INHOUDSMETERS 45
 ACCESSOIRES VOOR INHOUDSMETERS45-46
 ACCESSOIRES VOOR STOOKOLIEFILTERS 55
 ACCESSOIRES VOOR VASTE GASDETECTOREN 84
 ACCESSOIRES VOOR VASTE MANOMETERS26-28
 ACT343 REGELING VOOR MENGKRANEN 118
 ANODENTESTERS125
 ANTIHEVELVENTIELEN66
 ANTIVRIESVLOEISTOF ANTIFROGEN N 49
 ARC345 REGELING VOOR MENGKRANEN 119
 ARM-SERIE MOTOREN VOOR MENGKRANEN 116-117
 ARV-SERIE MENGKRANEN112-113
 AT1 ANODENTESTER125
 ATM-SERIE THERMOSTATISCHE MENGKRANEN114-115
 AUTOMATISCHE ONTLUCHTERS VOOR STOOKOLIELEIDINGEN56-57
 AUTOMATISCHE ONTLUCHTERS VOOR WATERLEIDINGEN 87

B

BIELER+LANG ECOLINE GMC 8304 GASDETECTIESYSTEEM 83
 BIELER+LANG NOODVOEDINGEN 84
 BIELER+LANG SIGNAALHOORNS 84
 BIELER+LANG WAARSCHUWINGSLICHT 'GASALARM' 84
 BIMETAAL THERMOMETERS33-36
 BK-G SERIE GASTELLERS 79
 BLAUWE LIJN FLOWTEMP M DEBIET- EN THERMOMETER121
 BLAUWE LIJN FLOWTEMP ST DIGITALE DEBIET- EN THERMOMETER123
 BLAUWE LIJN GSP-1 GASLEKZOEKER80
 BLAUWE LIJN GSP-3 (FLEX) GASLEKZOEKERS 81
 BRV KOGELKRANEN 88-90
 BRV MODULUS EVENWICHTSFLESSEN 106-107
 BRV MODULUS MUURBEVESTIGINGSBEUGELS VOOR POMPGROEP 102
 BRV MODULUS POMPGROEPEN 98-102
 BRV MODULUS VERDELERS103-105
 BRV POMPBOLKRANEN92-94
 BRV POMPSETS95-97
 BUISKLEMTHERMOMETERS35
 BUISVEERMANOMETERS13-25

C

CALORIMETERS 109
 COLIBRI 31 RUIMTETHERMOSTAAT135
 COMBICOL TANKCOMBINATIE 61
 CONDENSWATERZOEKER68
 CONDUCTIVITEITSMETERS67
 CONSOLES 108, 130

D

DEBIETMETERS VOOR WATER 121-124
 DFM-SERIE DEBIETMETERS VOOR WATER124
 DIFFERENTIËLE DRUKREGELAARS132
 DIM 20 DIGITALE MANOMETERS25
 DIT 10 DIGITALE INHOUDSMETER43
 DOMPELTHERMOSTATEN 136
 DOOSVEERMANOMETERS24
 DRUKCONTROLESETS29-30
 DRUKKNOPKRANEN27
 DRUKREGELAARS74, 132
 DRUKVERMINDERAARS132
 DRUKWACHERS127
 DTA 10 UNIVERSELE DIGITALE INHOUDSMETER43
 DUBBELE STOOKOLIEFILTERS55
 DUBBELE THERMOSTATEN135-137
 DUCCO EXPANSIEVATKOPPELINGEN131
 DUCCO TSK THERMISCH VEILIGHEIDSVENTIEL127
 DUCCO UBIC 15 DN-15 8 BAR VEILIGHEIDSGROEP128
 DUCCO UBICET A AANSLUITSET VOOR KEUKENINBOUWBOILERS129
 DUCCO VEILIGHEIDSVENTIELEN126

E

ECOLINE GMC 8304 GASDETECTIESYSTEEM 83
 ELEKTROMAGNETVENTIELEN VOOR GAS 75-76
 ELEKTROMAGNETVENTIELEN VOOR STOOKOLIE65
 ELEKTROPNEUMATISCHE VENTIELEN VOOR GAZ77
 ELITE HTB GASKRANEN78
 EMS 220 MELDINGSSYSTEEM52
 ENKELE STOOKOLIEFILTERS55
 EUROCONSOLES130
 EURO-CONTROL 3/K AUTOMATISCHE ONTLUCHTER58
 EUROFLEX TANKCOMBINATIES60
 EURO-FLOW TERUGSLAGKLEPPEN110
 EUROMANO VEILIGHEIDSVENTIEL126
 EUROPRESS LAD-10 LEKDETECTOR50
 EUROVAC 04 LEKDETECTOREN49
 EVENWICHTSFLESSEN VOOR BRV VERDELERS 106-107
 EXPANSIEVATKOPPELINGEN131

F

FILTERELEMENTEN VOOR STOOKOLIE55
 FILTERS VOOR GAS72-73
 FILTERS VOOR STOOKOLIE55
 FILTERS VOOR WATER, LUCHT EN STOOM133
 FLENZEN VOOR MANOMETERS26
 FLOCO-TOP 1K AUTOMATISCHE ONTLUCHTER56
 FLOCO-TOP-2 OPTIMUM MC-18 AUTOMATISCHE ONTLUCHTER57
 FLOCO-TOP-2KM SI AUTOMATISCHE ONTLUCHTER56
 FLOW-CONTROL 3/K AUTOMATISCHE ONTLUCHTER58

FLOWTEMP M DEBIET- EN THERMOMETER.....	121
FLOWTEMP ST DIGITALE DEBIET- EN THERMOMETER.....	123
FTG THERMOSTATEN.....	135-138
FUELSET DRUKCONTROLESET.....	29

G

GASDRUKREGELAARS.....	74
GASFILTERS.....	72-73
GASKRANEN.....	78
GASLEKZOEKERS.....	80-81
GASOTEST LEKZOEKSPRAY.....	80
GASSET DRUKCONTROLESETS.....	30
GASTELLERS.....	79
GEMOTORISEERDE KOGELKRANEN.....	91
GEMOTORISEERDE ZONEVENTIELEN.....	120
GPR 4 TESTINSTRUMENT VOOR GWG-SONDES.....	54
GRM GAS- EN ROOKDETECTOR.....	83
GROENE ZONE MANOMETERS.....	21
GROEP III POMPSET.....	95
GROEP V POMPSETS.....	95
GROEP VI POMPSET.....	96
GROEP VII POMPSET.....	96
GROEP VIII POMPSET.....	96
GROEP IX POMPSET.....	96
GSP-1 GASLEKZOEKER.....	80
GSP-3 (FLEX) GASLEKZOEKERS.....	81
GS-SERIE VASTE GASDETECTOREN.....	82
GWG 12 K SONDES VOOR OVERVULBEVEILIGING.....	53
GWG 23 RO SONDES VOOR OVERVULBEVEILIGING.....	53

H

HANDAANZUIGPOMP.....	59
HULZEN VOOR THERMOMETERS.....	33, 34, 37, 38
HULZEN VOOR THERMOSTATEN.....	136, 138
HYDROMETERS.....	23
HZ STOOKLIETELLERS.....	68

I

IMPULSGEVER.....	79
INBOUW THERMOSTATEN.....	138
INHOUDSMETERS.....	41-44
INHOUDSMETERS - ACCESSOIRES.....	45-46
INZETSTUKKEN VOOR STOOKLIELEIDING.....	62

K

KALIBRATIEVLOEISTOFFEN VOOR CONDUCTIVITEITSMETERS.....	67
KALIBRATIEVLOEISTOFFEN VOOR PH-METERS.....	67
KG2 CONDENSPTJJE.....	45
KLEMTHERMOSTATEN.....	137

KLEPELTERUGSLAGKLEPPEN.....	111
KOGELKRANEN.....	88-91
KOPPELINGEN EN KLEPPEN VOOR TANKS EN BRANDERS.....	62-66
KSG G1 VEILIGHEIDSCONSOLE.....	108
KSG-MS VEILIGHEIDSCONSOLE.....	108
KWT 5 ELEKTRONISCHE CONDENSATERZOEKER.....	68

L

LAG-14 ER LEKDETECTOR.....	49
LASMANOMETERS.....	22
LEKDETECTOREN VOOR OPSLAGTANKS.....	49-51
LUCHTTHERMOMETERS.....	35

M

M2 - DN20 POMPGROEP.....	98
M2 - DN25 POMPGROEP.....	99
M2 - DN32 POMPGROEP.....	101
M2 MIX 3 - DN20 POMPGROEP.....	99
M2 MIX 33 - DN25 POMPGROEP.....	100
M2 MIX 33 - DN32 POMPGROEP.....	102
M3 - DN25 POMPGROEP.....	100
M3 MIX 33 - DN25 POMPGROEP.....	101
MACHINETHERMOMETERS.....	37-38
MADAS ELEKTROMAGNEETVENTIELEN VOOR GAS.....	75-76
MADAS ELEKTROPNEUMATISCHE VENTIELEN VOOR GAS.....	77
MADAS GASDRUKREGELAARS.....	74
MADAS GASFILTERS.....	72-73
MANOMETER MET SLEEPNAALD.....	21
MANOMETERAFSLUITERS.....	27
MANOMETERKRANEN.....	26
MANOMETERS VAST.....	13-25
MANOMETERS VAST - ACCESSOIRES.....	26-28
MAXIMELDER-R MAXIMUM NIVEAUDETECTOR.....	48
MAZOUTELLERS.....	68
ME 5 TESTINSTRUMENT VOOR GWG-SONDES.....	54
MELDINGSSYSTEMEN.....	52
MEMBRAAN ANTIHEVELVENTIEL MAV.....	66
MENGKRANEN.....	112-113
MENGKRANEN - MOTOREN.....	116-117
MENGKRANEN - REGULINGEN.....	118-119
MIGNON T100-SERIE DRUKVERMINDERAARS.....	132
MINI TYPE 69 KOGELKRANEN.....	89
MINI TYPE 70 KOGELKRANEN.....	90
MINI TYPE 71 KOGELKRANEN.....	90
MINIFLEX 3 TANKCOMBINATIE.....	60
MINIMELDER-R MINIMUM NIVEAUDETECTOR.....	48
MODULUS EVENWICHTSFLIJSSEN.....	106-107
MODULUS MUURBEVESTIGINGSBEUGELS VOOR POMPGROEP.....	102
MODULUS POMPGROEPEN.....	98-102
MODULUS VERDELERS.....	103-105
MOTOREN VOOR MENGKRANEN.....	116-117

MT-PROFIL + GWG12-K.....	41
MT-PROFIL MECHANISCHE VLOTTERPEILMETER	41
MUURBEVESTIGINGSBEUGELS VOOR BRV POMPGROEP.....	102

N

NIPPELS	64
NIVEAUDETECTOREN.....	48
NIVEAUREGELAARS	47
NOODVOEDINGEN	84
NORMAL 300-SERIE DRUKVERMINDERAARS.....	132

O

OLIEOPVANGBAK.....	51
OMS OLIELEKDETECTOR.....	51
ONTLUCHTERS VOOR STOOKOLIELEIDINGEN.....	56-57
ONTLUCHTERS VOOR WATERLEIDINGEN	87
ONTLUCHTINGSFLESSEN.....	133
ONTLUCHTINGSKAPPEN	65
OPBOUW THERMOSTATEN.....	135-137
ORK THERMOKOPPELS VOOR GAS	71
OVERVULBEVEILIGINGEN VOOR TANKS.....	53
ÖWWG 3 VLOEISTOFDETECTOR	50

P

PGA-4-SET DRUKCONTROLEMANOMETER	29
PGE VORSTBEVEILIGINGSKABELS.....	134
PGW-10-SET DRUKCONTROLEMANOMETER	29
PH-METERS.....	67
PNEUMOFIX AANSLUITSETS	45
POMPBOBKRAANEN	92-94
POMPGROEPEN	98-102
POMPSETS	95-97
PRECISIEMANOMETERS	22
PROCONTROL MENGKRAANEN.....	112-113
PROCONTROL MOTOREN VOOR MENGKRAANEN.....	116-117
PROCONTROL REGELINGEN VOOR MENGKRAANEN.....	118-119
PROCONTROL REGELSETS	113, 117
PROCONTROL THERMOSTATISCHE MENGKRAANEN.....	114-115
PVC SLANG 100 M.....	50
PVC-LEIDING	45

R

RECHTE KOPPELINGEN VOOR STOOKOLIELEIDING.....	62
REDUCEERSTUKKEN VOOR INHOUDSMETERS	46
REDUCTIE VOOR POMPSETS	97
REFRACTOMETERS	125
REGELINGEN VOOR MENGKRAANEN.....	118-119
REGELSETS	113, 117
REGELTHERMOSTATEN	135-138
RG210-SERIE NIVEAUREGELAARS	47

ROOKDETECTOR	83
RUBBEREN BESCHERMHOLSTERS VOOR MANOMETERS.....	28
RUIMTETHERMOSTATEN	135

S

SCHOORSTEENTHERMOMETERS	35
SET 2 X 552 POMPSET.....	97
SEWERIN SNOOPER MINI (H) GASLEKZOEKERS.....	81
SIFONS.....	27, 128
SIGNAALHOORNS	84
SLEUTEL VOOR STOOKOLIEFILTER	55, 56
SNOOPER MINI (H) GASLEKZOEKERS.....	81
SONDES VOOR OVERVULBEVEILIGING.....	53
STOOKOLIEFILTERS.....	55
STOOKOLIEFILTERS - ACCESSOIRES	55
STOOKOLIELEIDINGEN	63-64
STOOKOLIETELLERS	68
STOOMMANOMETERS	21

T

T110 RONDE THERMOMETERS	36
T113 RONDE THERMOMETERS	36
T130 VIERKANTE THERMOMETER	36
T150 RECHTHOEKIGE THERMOMETERS	36
T171 RECHTHOEKIGE THERMOMETER.....	36
T180 RECHTHOEKIGE THERMOMETER.....	36
TANKCOMBINATIES.....	60-61
TANKCONTROL 10 UNIVERSELE HYDROSTATISCHE INHOUDSMETER.....	44
TERUGSLAGKLEPPEN VOOR STOOKOLIE.....	62
TERUGSLAGKLEPPEN VOOR WATER	110-111
TESTERS VOOR GWG-SONDES	54
THERMISCHE VEILIGHEIDSVENTIELEN.....	127
THERMOKOPPELS VOOR GAS	71
THERMO-MANOMETERS	23
THERMOMETERS MET CAPILLAIR	36
THERMOMETERS VAST.....	33-38
THERMOMETERS VOOR VERWARMING	37
THERMOSTATEN.....	135-138
THERMOSTATISCHE MENGKRAANEN.....	114-115
THERMO-STOP TERUGSLAGKLEPPEN.....	110
TRAAGLOPENDE KOGELKRAANEN	90
TYPE 5 TERUGSLAGKLEPPEN	111
TYPE 14 VOETKLEPPEN	111
TYPE 51F KOGELKRAANEN MET KLEIN HANDVAT.....	88
TYPE 55 DUBBELE DIENSTKRAANEN	89
TYPE 56F KOGELKRAANEN MET KLEIN HANDVAT	88-89
TYPE 60 KLEPETERUGSLAGKLEPPEN.....	111
TYPE 240 DRUKWACHTER	127
TYPE 510 KOGELKRAANEN.....	88
TYPE 515 KOGELKRAANEN MET AFLAAT.....	89
TYPE 550S POMPBOLKRAANEN	92
TYPE 550S/2 POMPBOLKRAANEN.....	92

TYPE 552 POMPBOLKRAAN.....	92	WATERSLOTEN	87
TYPE 555 POMPBOLKRAAN.....	93	WATERZOEKERS	68
TYPE 555/2 POMPBOLKRAAN.....	93	WATERZOEKPASTA.....	68
TYPE 560 KOGELKRANEN.....	88	WMS-03 ELEKTRONISCHE WATERPEILVEILIGHEID	127
TYPE 569 KOGELKRANEN MET MOER.....	89	WP6 MECHANISCHE WATERPEILVEILIGHEID.....	127
TYPE 585 POMPBOLKRAAN	93		
TYPE 585/2 POMPBOLKRAAN.....	94		
TYPE A103 VEILIGHEIDSGROEPEN	128		
TYPE BF TERUGSLAGKLEPPEN.....	110		
TYPE DIF DIFFERENTIËLE DRUKREGELAARS	132		
TYPE KFE VUL- EN AFLAATKRAAN.....	91		
TYPE PGE VORSTBEVEILIGINGSKABELS	134		
TYPE UNIVERSEL TERUGSLAGKLEPPEN	110		

U

UBIC 15 DN-15 8 BAR VEILIGHEIDSGROEP	128
UBICET A AANSLUITSET VOOR KEUKENINBOUWBOILERS	129
UNIFLEX AANSLUITSET	45
UNIMES MECHANISCHE VLOTTERPEILMETER.....	41
UNITEL AANSLUITSET	45
UNITEL PNEUMATISCHE INHOUDSMETERS.....	42
UNITOP 3000 PNEUMATISCHE INHOUDSMETER.....	42
UNITOP AANSLUITSET	45

V

VASTE GASDETECTOREN - ACCESSOIRES	84
VASTE MANOMETERS	13-25
VASTE MANOMETERS - ACCESSOIRES	26-28
VASTE THERMOMETERS.....	33-38
VEILIGHEIDSCONSOLES VOOR VERDELERS	108
VEILIGHEIDSGROEPEN	128-129
VEILIGHEIDSTHERMOSTATEN.....	135-138
VEILIGHEIDSVENTIETIEN	126-127
VERDELERS VOOR BRV POMPGROEPEN	103-105
VERLOOPNIPPELS MESSING	28
VLOTTERPEILMETERS	41
VLOTTERSET	60
VOETKLEPPEN VOOR STOOKOLIE MET VEER.....	62
VOETKLEPPEN VOOR WATER	111
VOORVERWARMINGSFILTERS	55
VORSTBEVEILIGINGSKABELS	134
VUL- EN AFLAATKRAAN TYPE KFE.....	91
VULDOPPEN.....	64

W

WAARSCHUWINGSLICHT 'GASALARM'	84
WANDCONSOLES	130
WARMTEGELEIDINGSPASTA.....	137
WATER-, LUCHT- EN STOOMFILTERS	133
WATERDRUKREGELAARS	132
WATERPEILVEILIGHEDEN.....	127

Z

ZEVEN VOOR WATERFILTERS.....	133
ZONEVENTIENEN.....	120

A

ACCESSOIRES POUR DÉTECTEURS DE GAZ FIXES.....	84
ACCESSOIRES POUR FILTRES À MAZOUT.....	55
ACCESSOIRES POUR JAUGES.....	45-46
ACCESSOIRES POUR MANOMÈTRES FIXES.....	26-28
ACT343 RÉGULATEUR POUR VANNES MÉLANGEUSES.....	118
ALIMENTATIONS DE SECOURS.....	84
ARC345 RÉGULATEUR POUR VANNES MÉLANGEUSES.....	119
ARM (SÉRIE) MOTEURS POUR VANNES MÉLANGEUSES.....	116-117
ARV (SÉRIE) VANNES MÉLANGEUSES.....	112-113
AT1 TESTEUR D'ANODES.....	125
ATM (SÉRIE) VANNES THERMOSTATIQUES.....	114-115
AVERTISSEUR LUMINEUX 'GASALARM'.....	84

B

BAC DE RÉTENTION MAZOUT.....	51
BAGUES DE RENFORCEMENT POUR TUYAU MAZOUT.....	62
BIELER+LANG ALIMENTATIONS DE SECOURS.....	84
BIELER+LANG AVERTISSEUR LUMINEUX 'GASALARM'.....	84
BIELER+LANG ECOLINE GMC 8304 DÉTECTION DE GAZ.....	83
BIELER+LANG SIRÈNES.....	84
BK-G (SÉRIE) COMPTEURS GAZ.....	79
BOUCHONS DE REMPLISSAGE.....	64
BOUCHONS D'ÉVENT.....	65
BOUTEILLES DE DÉCOUPLAGE HYDRAULIQUE POUR COLLECTEURS DE BRV	106-107
BOUTEILLES DE DÉGAZAGE.....	133
BRV MODULUS BOUTEILLES DE DÉCOUPLAGE HYDRAULIQUE.....	106-107
BRV MODULUS COLLECTEURS.....	103-105
BRV MODULUS ÉTRIERS MURAUX POUR GROUPE DE POMPE.....	102
BRV MODULUS GROUPES DE POMPE.....	98-102
BRV SETS POMPE.....	95-97
BRV VANNES À BILLE.....	88-90
BRV VANNES À BILLE POUR POMPES.....	92-94

C

CÂBLES CHAUFFANTS.....	134
CALORIMÈTRES.....	109
CLAPETS À BATTANT.....	111
CLAPETS ANTI-RETOUR POUR L'EAU.....	110-111
CLAPETS ANTI-RETOUR POUR MAZOUT.....	62
CLAPETS DE PIED POUR EAU.....	111
CLAPETS DE PIED POUR MAZOUT AVEC RESSORT.....	62
CLAPETS D'ISOLEMENT.....	87
CLÉ POUR FILTRE À MAZOUT.....	55, 56
COLIBRI 31 THERMOSTAT D'AMBIANCE.....	135
COLLECTEURS POUR GROUPES DE POMPE DE BRV.....	103-105
COLLERETTES POUR MANOMÈTRES.....	26
COMBICOL ENSEMBLE POUR CITERNE.....	61
COMPTEURS GAZ.....	79
COMPTEURS POUR MAZOUT.....	68

CONDUCTIVIMÈTRES.....	67
CONSOLES DE SÉCURITÉ POUR COLLECTEURS.....	108
CONSOLES MURALES.....	130

D

DÉBITMÈTRES POUR L'EAU.....	121-124
DÉTECTEUR DE FUMÉE.....	83
DÉTECTEURS DE FUITES DE GAZ.....	80-81
DÉTECTEURS DE FUITES POUR CITERNES.....	49-51
DÉTECTEURS DE GAZ FIXES - ACCESSOIRES.....	84
DÉTECTEURS DE NIVEAU.....	48
DÉTECTEURS D'EAU.....	68
DFM (SÉRIE) DÉBITMÈTRES POUR L'EAU.....	124
DIM 20 MANOMÈTRES NUMÉRIQUES.....	25
DIT 10 JAUGE NUMÉRIQUE.....	43
DOIGTS DE GANT POUR THERMOMÈTRES.....	33, 34, 37, 38
DOIGTS DE GANT POUR THERMOSTATS.....	136, 138
DTA 10 JAUGE NUMÉRIQUE UNIVERSELLE.....	43
DUCO RACCORDS POUR VASE D'EXPANSION.....	131
DUCO SOUPAPES DE SÉCURITÉ.....	126
DUCO TSK SOUPAPE THERMIQUE.....	127
DUCO UBIC 15 DN-15 8 BAR GROUPE DE SÉCURITÉ.....	128
DUCO UBICET A SET DE RACCORDEMENT POUR CHAUFFE-EAU.....	129

E

ECOLINE GMC 8304 SYSTÈME POUR LA DÉTECTION DE GAZ.....	83
ÉLÉMENTS FILTRANT POUR MAZOUT.....	55
ELITE HTB ROBINETS À BILLE POUR GAZ.....	78
EMS 220 SYSTÈME D'AVERTISSEMENT.....	52
ENSEMBLES POUR CITERNE.....	60-61
ÉTRIERS MURAUX POUR GROUPE DE POMPE BRV.....	102
ÉTUIS DE PROTECTION EN CAOUTCHOUC POUR MANOMÈTRES.....	28
EUROCONSOLES.....	130
EURO-CONTROL 3/K PURGEUR AUTOMATIQUE.....	58
EUROFLEX ENSEMBLES POUR CITERNE.....	60
EURO-FLOW CLAPETS ANTI-RETOUR.....	110
EUROMANO SOUPAPE DE SÉCURITÉ.....	126
EUROPRESS LAD-10 DÉTECTEUR DE FUITES.....	50
EUROVAC 04 DÉTECTEURS DE FUITES.....	49

F

FILTRES À GAZ.....	72-73
FILTRES À MAZOUT.....	55
FILTRES À MAZOUT - ACCESSOIRES.....	55
FILTRES POUR EAU, AIR ET VAPEUR.....	133
FLOCO-TOP 1K PURGEUR AUTOMATIQUE.....	56
FLOCO-TOP-2 OPTIMUM MC-18 PURGEUR AUTOMATIQUE.....	57
FLOCO-TOP-2KM SI PURGEUR AUTOMATIQUE.....	56
FLOW-CONTROL 3/K PURGEUR AUTOMATIQUE.....	58
FLOWTEMP M DÉBIT- ET THERMOMÈTRE.....	121

FLOWTEMP ST DÉBIT- ET THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE.....	123
FTG THERMOSTATS	135-138
FUELSET SET DE CONTRÔLE DE PRESSION.....	29

G

GASOTEST SPRAY LOCALISATEUR DE FUITES DE GAZ.....	80
GAZSET SETS DE CONTRÔLE DE PRESSION.....	30
GPR 4 TESTEUR POUR SONDAS GWG	54
GRM DÉTECTEUR DE GAZ ET DE FUMÉE.....	83
GROUPE III SET POMPE.....	95
GROUPE V SETS POMPE.....	95
GROUPE VI SET POMPE.....	96
GROUPE VII SET POMPE	96
GROUPE VIII SET POMPE	96
GROUPE IX SET POMPE	96
GROUPE DE POMPE	98-102
GROUPE DE SÉCURITÉ.....	128-129
GS (SÉRIE) DÉTECTEURS DE GAZ FIXES	82
GSP-1 LOCALISATEUR DE FUITES DE GAZ	80
GSP-3 (FLEX) LOCALISATEURS DE FUITES DE GAZ.....	81
GWG 12 K SONDAS ANTI-DÉBORDEMENT	53
GWG 23 RO SONDAS ANTI-DÉBORDEMENT	53

H

HYDROMÈTRES	23
HZ COMPTEURS POUR MAZOUT	68

I

INDICATEURS DE NIVEAU	41-44
-----------------------------	-------

J

JAUGES.....	41-44
JAUGES - ACCESSOIRES.....	45-46
JEUX DE RACCORDEMENT POUR JAUGES PNEUMATIQUES.....	45

K

KG2 POT DE CONDENSATION	45
KITS DE RÉGLAGE	113, 117
KSG G1 CONSOLE DE SÉCURITÉ	108
KSG-MS CONSOLE DE SÉCURITÉ.....	108
KWT 5 DÉTECTEUR ÉLECTRONIQUE EAU DE CONDENSATION	68

L

LAG-14 ER DÉTECTEUR DE FUITES.....	49
LIGNE BLEUE FLOWTEMP M DÉBIT- ET THERMOMÈTRE.....	121
LIGNE BLEUE FLOWTEMP ST DÉBIT- ET THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE	123
LIGNE BLEUE GSP-1 LOCALISATEUR DE FUITES DE GAZ	80

LIGNE BLEUE GSP-3 (FLEX) LOCALISATEURS DE FUITES DE GAZ.....	81
LIQUIDE ANTIGEL ANTIFROGEN N.....	49
LIQUIDES DE CALIBRAGE POUR CONDUCTIVIMÈTRES	67
LIQUIDES DE CALIBRAGE POUR PH-MÈTRES	67
LOCALISATEURS DE FUITES DE GAZ.....	80-81

M

M2 - DN20 GROUPE DE POMPE.....	98
M2 - DN25 GROUPE DE POMPE	99
M2 - DN32 GROUPE DE POMPE	101
M2 MIX 3 - DN20 GROUPE DE POMPE.....	99
M2 MIX 33 - DN25 GROUPE DE POMPE	100
M2 MIX 33 - DN32 GROUPE DE POMPE	102
M3 - DN25 GROUPE DE POMPE	100
M3 MIX 33 - DN25 GROUPE DE POMPE	101
MADAS FILTRES À GAZ.....	72-73
MADAS RÉGULATEURS DE PRESSION GAZ.....	74
MADAS VANNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES POUR GAZ	75-76
MADAS VANNES ÉLECTROPNEUMATIQUES POUR GAZ	77
MAMELONS	64
MANOMÈTRE AVEC AIGUILLE ENTRAÎNEUSE.....	21
MANOMÈTRES À CAPSULE	24
MANOMÈTRES À TUBE BOURDON.....	13-25
MANOMÈTRES DE PRÉCISION	22
MANOMÈTRES FIXES	13-25
MANOMÈTRES FIXES - ACCESSOIRES	26-28
MANOMÈTRES POUR VAPEUR.....	21
MANOMÈTRES SOUDURE	22
MANOMÈTRES ZONE VERTE.....	21
MAXIMELDER-R DÉTECTEUR DE NIVEAU MAXIMUM.....	48
ME 5 TESTEUR POUR SONDAS GWG.....	54
MIGNON T100 (SÉRIE) RÉDUCTEURS DE PRESSION	132
MINI TYPE 69 VANNES À BILLE	89
MINI TYPE 70 VANNES À BILLE	90
MINI TYPE 71 VANNES À BILLE.....	90
MINIFLEX 3 ENSEMBLE POUR CITERNE	60
MINIMELDER-R DÉTECTEUR DE NIVEAU MINIMUM	48
MODULUS BOUTEILLES DE DÉCOUPLAGE HYDRAULIQUE.....	106-107
MODULUS COLLECTEURS	103-105
MODULUS ÉTRIERS MURAUX POUR GROUPE DE POMPE.....	102
MODULUS GROUPE DE POMPE.....	98-102
MOTEURS POUR VANNES MÉLANGEUSES.....	116-117
MT-PROFIL + GWG12-K.....	41
MT-PROFIL JAUGE MÉCANIQUE	41

N-O

NORMAL 300 (SÉRIE) RÉDUCTEURS DE PRESSION	132
OM5 DÉTECTEUR DE FUITES DE MAZOUT	51
ORK THERMOCOUPLES POUR GAZ	71
ÖWWG 3 DÉTECTEUR DE LIQUIDES.....	50

P

PÂTE CONDUCTRICE DE CHALEUR.....	137
PÂTE DE DÉTECTION D'EAU.....	68
PGA-4-SET MANOMÈTRE DE CONTRÔLE DE PRESSION.....	29
PGE CÂBLES CHAUFFANTS.....	134
PGW-10-SET MANOMÈTRE DE CONTRÔLE DE PRESSION.....	29
PH-MÈTRES.....	67
PNEUMOFIX JEUX DE RACCORDEMENT.....	45
POMPE D'AMORÇAGE MANUELLE.....	59
PRESSOSTATS.....	127
PROCONTROL KITS DE RÉGLAGE.....	113, 117
PROCONTROL MOTEURS POUR VANNES MÉLANGEUSES.....	116-117
PROCONTROL RÉGULATEURS POUR VANNES MÉLANGEUSES.....	118-119
PROCONTROL VANNES MÉLANGEUSES.....	112-113
PROCONTROL VANNES THERMOSTATIQUES.....	114-115
PURGEURS AUTOMATIQUES POUR CANALISATIONS D'EAU.....	87
PURGEURS AUTOMATIQUES POUR TUYAUX MAZOUT.....	56-57

R

RACCORDS DROITS POUR TUYAU MAZOUT.....	62
RACCORDS ET VANNES POUR CITERNES ET BRÛLEURS.....	62-66
RACCORDS POUR VASE D'EXPANSION.....	131
RÉDUCTEURS DE PRESSION.....	132
RÉDUCTION POUR SETS POMPE.....	97
RÉDUCTIONS EN LAITON.....	28
RÉDUCTIONS POUR JAUGES.....	46
RÉFRACTOMÈTRES.....	125
RÉGULATEURS DE NIVEAU.....	47
RÉGULATEURS DE PRESSION D'EAU.....	132
RÉGULATEURS DE PRESSION GAZ.....	74
RÉGULATEURS POUR VANNES MÉLANGEUSES.....	118-119
RG210 (SÉRIE) RÉGULATEURS DE NIVEAU.....	47
ROBINET DE VIDANGE ET DE REMPLISSAGE TYPE KFE.....	91
ROBINETS À BOUTON-POUSSOIR.....	27
ROBINETS MANOMÈTRE.....	26
ROBINETTERIE GAZ.....	78

S

SÉCURITÉS DE REMPLISSAGE POUR CITERNES.....	53
SÉCURITÉS MANQUE D'EAU.....	127
SET 2 X 552 SET POMPE.....	97
SET FLOTTEUR.....	60
SETS DE CONTRÔLE DE PRESSION.....	29-30
SETS POMPE.....	95-97
SEWERIN SNOOPER MINI (H) LOCALISATEURS DE FUITES DE GAZ.....	81
SIPHONS.....	27, 128
SIRÈNES.....	84
SNOOPER MINI (H) LOCALISATEURS DE FUITES DE GAZ.....	81
SONDES ANTI-DÉBORDEMENT.....	53
SOUPAPES DE SÉCURITÉ.....	126-127

SOUPAPES DIFFÉRENTIELLES.....	132
SOUPAPES THERMIQUES.....	127
SYSTÈMES D'AVERTISSEMENT.....	52

T

T110 THERMOMÈTRES RONDS.....	36
T113 THERMOMÈTRES RONDS.....	36
T130 THERMOMÈTRE CARRÉ.....	36
T150 THERMOMÈTRES RECTANGULAIRES.....	36
T171 THERMOMÈTRE RECTANGULAIRE.....	36
T180 THERMOMÈTRE RECTANGULAIRE.....	36
TAMIS POUR FILTRES D'EAU.....	133
TANKCONTROL 10 JAUGE HYDROSTATIQUE UNIVERSELLE.....	44
TESTEURS D'ANODES.....	125
TESTEURS POUR SONDAS GWG.....	54
THERMOCOUPLES POUR GAZ.....	71
THERMO-MANOMÈTRES.....	23
THERMOMÈTRES À CAPILLAIRE.....	36
THERMOMÈTRES BIMÉTALLIQUES.....	33-36
THERMOMÈTRES D'APPLIQUE.....	35
THERMOMÈTRES DE CHAUFFAGE.....	37
THERMOMÈTRES DE CHEMINÉE.....	35
THERMOMÈTRES FIXES.....	33-38
THERMOMÈTRES MACHINE.....	37-38
THERMOMÈTRES POUR GAINÉ D'AIR.....	35
THERMOSTATS À ENCASTRER.....	138
THERMOSTATS À MONTAGE APPARENT.....	135-137
THERMO-STOP CLAPETS ANTI-RETOUR.....	110
TRANSMETTEUR D'IMPLUSION.....	79
TUBE PVC.....	45
TUYAU PVC 100 M.....	50
TUYAUX MAZOUT.....	63-64
TYPE 5 CLAPETS ANTI-RETOUR.....	111
TYPE 14 CLAPETS DE PIED.....	111
TYPE 51F VANNES À BILLE AVEC PETITE POIGNÉE.....	88
TYPE 55 VANNES DOUBLE SERVICE.....	89
TYPE 56F VANNES À BILLE AVEC PETITE POIGNÉE.....	88-89
TYPE 60 CLAPETS À BATTANT.....	111
TYPE 240 PRESSOSTAT.....	127
TYPE 510 VANNES À BILLE.....	88
TYPE 515 VANNES À BILLE AVEC PURGE.....	89
TYPE 550S VANNES À BILLE POUR POMPES.....	92
TYPE 550S/2 VANNES À BILLE POUR POMPES.....	92
TYPE 552 VANNE À BILLE POUR POMPES.....	92
TYPE 555 VANNE À BILLE POUR POMPES.....	93
TYPE 555/2 VANNE À BILLE POUR POMPES.....	93
TYPE 560 VANNES À BILLE.....	88
TYPE 569 VANNES À BILLE AVEC ÉCROU.....	89
TYPE 585 VANNE À BILLE POUR POMPES.....	93
TYPE 585/2 VANNE À BILLE POUR POMPES.....	94
TYPE A103 GROUPES DE SÉCURITÉ.....	128
TYPE BF CLAPETS ANTI-RETOUR.....	110

TYPE DIF SOUPAPES DIFFÉRENTIELLES	132
TYPE KFE ROBINET DE VIDANGE ET DE REMPLISSAGE.....	91
TYPE PGE CÂBLES CHAUFFANTS.....	134
TYPE UNIVERSEL CLAPETS ANTI-RETOUR.....	110

U

UBIC 15 DN-15 8 BAR GROUPE DE SÉCURITÉ	128
UBICET A SET DE RACCORDEMENT POUR CHAUFFE-EAU.....	129
UNIFLEX JEU DE RACCORDEMENT.....	45
UNIMES JAUGE MÉCANIQUE.....	41
UNITEL JAUGES PNEUMATIQUES	42
UNITEL JEU DE RACCORDEMENT.....	45
UNITOP 3000 JAUGE PNEUMATIQUE.....	42
UNITOP JEU DE RACCORDEMENT.....	45

V

VALVE ANTI-SIPHON À MEMBRANE MAV	66
VANNES À BILLE	88-91
VANNES À BILLE MOTORISÉES.....	91
VANNES À BILLE POUR POMPES	92-94
VANNES À POINTEAU	27
VANNES DE ZONE MOTORISÉES	120
VANNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES POUR GAZ	75-76
VANNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES POUR MAZOUT	65
VANNES ÉLECTROPNEUMATIQUES POUR GAZ	77
VANNES MÉLANGEUSES	112-113
VANNES MÉLANGEUSES - MOTEURS.....	116-117
VANNES MÉLANGEUSES - RÉGULATEURS	118-119
VANNES THERMOSTATIQUES	114-115

W

WMS-03 SÉCURITÉ MANQUE D'EAU ÉLECTRONIQUE.....	127
WP6 SÉCURITÉ MANQUE D'EAU MÉCANIQUE	127



BELGIË/BELGIQUE

Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
verkoop@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

