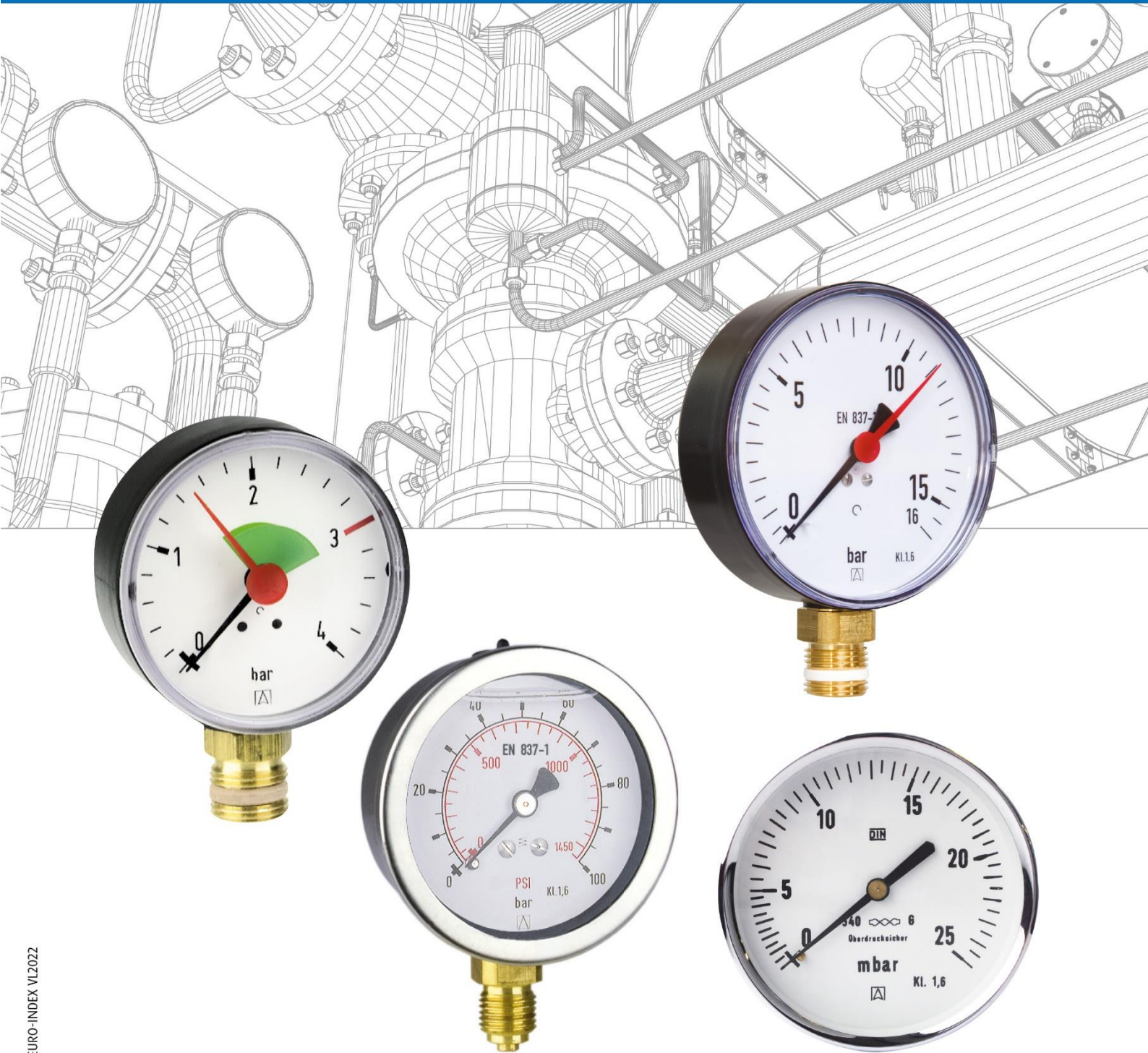


Overzicht manometers



EURO-INDEX VL2022



BELGIË Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be



www.euro-index.be

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	0
1. Manometers met stalen behuizing	2
2. Manometers met stalen behuizing CL1.0.....	7
3. Manometers RVS	9
4. Manometers met RVS behuizing en glycerine	13
5. Manometers volledig in inox met glycerine	18
6. Doosveermanometers met stalen behuizing.....	22
7. Doosveermanometer met RVS behuizing.....	24
8. Groene zone manometers	26
9. Manometer met sleepnaald	29
10. Verschildrukmanometers	30
11. Precisiemanometers	31
12. Lasmanometers	33
13. Hydrometers	34
14. Thermo-manometers	36
15. Accessoires voor manometers	38
16. Wijzerplaten	41
17. Opmerkingen	44

1. Manometers met stalen behuizing

Meetprincipe: buisveer

Klasse 1,6 volgens EN 837-1/6

Behuizing: zwart plaatstaal

Aansluiting: messing

Glas: plastic (met verstelbare rode referentiewijzer bij Ø 80 - 100 - 160)

Beschermingsklasse: IP32 volgens EN 60529

Maximale temperatuur medium: 60°C

Omgevingstemperatuur: -20/+60°C



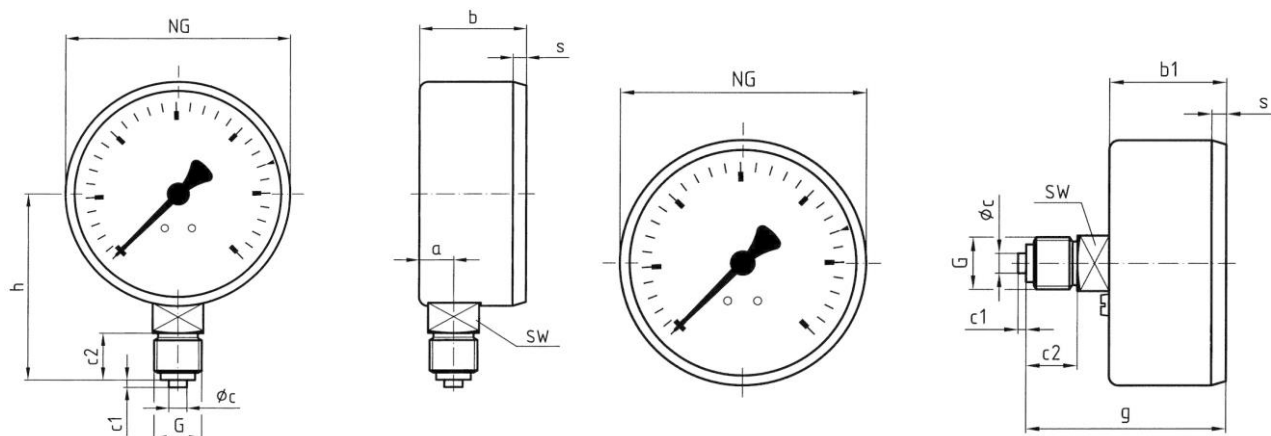
	RF40 - CL1,6		RF50 - CL1,6			
Bereik (bar)	R ¹ / ₈ " RAD	R ¹ / ₈ " AX	R ¹ / ₈ " RAD	R ¹ / ₈ " AX	R ¹ / ₄ " RAD	R ¹ / ₄ " AX
-1/0	85001201	85001211	-	-	30017	85051211
0/1	85010201	85010211	-	-	85060201	85060211
0/1,6	30000	30010	30020	30030	30040	30050
0/2,5	30001	30011	30021	30031	30041	30051
0/4	30002	30012	30022	30032	30042	30052
0/6	30003	30013	30023	30033	30043	30053
0/10	30004	30014	30024	30034	30044	30054
0/16	30005	30015	30025	30035	30045	30055
0/25	30006	30016	30026	30036	30046	30056
0/40	30007	300161	30027	-	30047	30057
0/60	85019201	85019211	-	-	85069201	85069211
0/100	85020201	85020211	-	-	85070201	85070211
0/160	85021201	85021211	-	-	85071201	85071211
0/250	85022201	85022211	-	-	85072201	85072211
0/400	-	-	-	-	85073201	85073211

Code van onze leverancier, Euro-Index code wordt later aangemaakt

	RF63 - CL1,6		RF80 - CL1,6		RF100 - CL1,6		RF160 - CL1,6	
Bereik (bar)	R $\frac{1}{4}$ " RAD	R $\frac{1}{4}$ " AX	R $\frac{1}{2}$ " RAD	R $\frac{1}{2}$ " AX	R $\frac{1}{2}$ " RAD	R $\frac{1}{2}$ " AX	R $\frac{1}{2}$ " RAD	R $\frac{1}{2}$ " AX
-1/+15	30101	30151	85157201	-	30301	30351	30401	-
-1/+9	30102	30152	85156201	-	30302	30352	85256201	-
-1/+5	30103	30153	85155201	-	30303	30353	30403	-
-1/+3	30104	30154	85154201	-	30304	30354	30404	-
-1/+1,5	30105	30155	85153201	-	30305	30355	30405	-
-1/0,6	30106	30156	85152201	-	30306	30356	85252201	-
-1/0	30107	30157	30207	-	30307	30357	30407	-
0/0,6	30108	30158	30208	-	30308	30358	30408	-
0/1	30109	30159	30209	-	30309	30359	30409	-
0/1,6	30110	30160	30210	-	30310	30360	30410	-
0/2,5	30111	30161	30211	-	30311	30361	30411	-
0/4	30112	30162	30212	-	30312	30362	30412	-
0/6	30113	30163	30213	-	30313	30363	30413	-
0/10	30114	30164	30214	-	30314	30364	30414	-
0/16	30115	30165	30215	-	30315	30365	30415	-
0/25	30116	30166	30216	-	30316	30366	30416	-
0/40	30117	30167	30217	-	30317	30367	30417	-
0/60	30118	30168	30218	-	30318	30368	-	-
0/100	30119	30169	85170201	-	30319	30369	-	-
0/160	30120	30170	85171201	-	30320	85221211	-	-
0/250	30121	30171	85172201	-	30321	85222211	-	-
0/400	30123	30173	85173201	-	85223201	85223211	-	-

Code van onze leverancier, Euro-Index code wordt later aangemaakt

Technische tekening manometers Ø 40 - 50 - 63



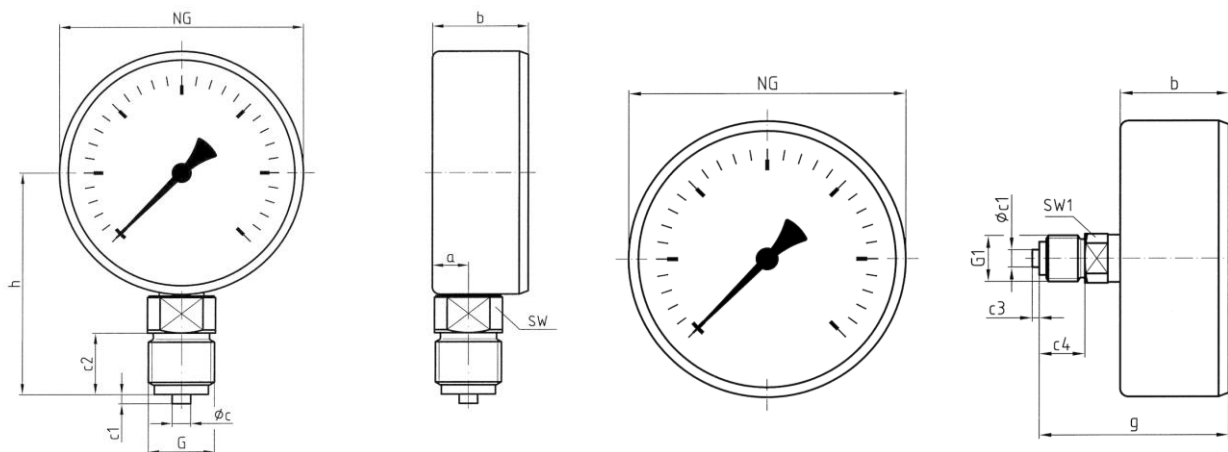
Afmetingen radiale versie Ø 40 - 50 - 63

NG	a	b	Øc	c1	c2	G	h	s	SW
40	8,5	23,5	4	2	10	G $\frac{1}{8}$ B	36	3	12
50	10,5	26	5	2	13	G $\frac{1}{4}$ B	45	3,8	14
63	9,5	29,4	5	2	13	G $\frac{1}{4}$ B	51,5	3,7	14

Afmetingen axiale versie Ø 40 - 50 - 63

NG	b1	Øc	c1	c2	g	G	s	SW
40	25	4	2	10	41,5	G $\frac{1}{8}$ B	3	12
50	26	5	2	13	47	G $\frac{1}{4}$ B	3,8	14
63	29,4	5	2	13	50,4	G $\frac{1}{4}$ B	3,7	14

Technische tekening manometers Ø 80 - 100



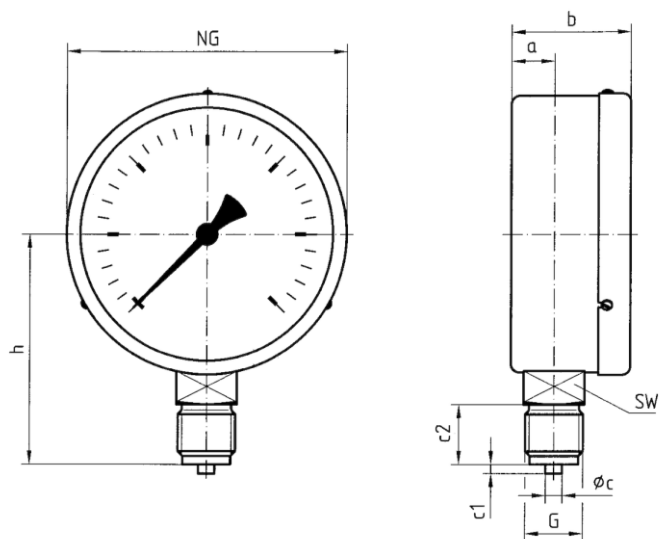
Afmetingen radiale versie Ø 80 - 100

NG	a	b	Øc	c1	c2	G	h	SW
80	11,7	31	6	3	20	G½B	72	14
100	11	29,5	6	3	20	G½B	82	14

Afmetingen axiale versie Ø 80 - 100

NG	b	Øc1	c3	c4	g	G1	SW1
80	31	6	2	13	54	G¼B	14
100	29,5	6	2	13	52,5	G¼B	14

Technische tekening manometers Ø 160



Afmetingen versie Ø 160

NG	a	b	Øc	c1	c2	G	h	SW
160	15,5	50	6	3	20	G½B	116	22

2. Manometers met stalen behuizing CL1.0

Meetprincipe: buisveer

Klasse 1,0 volgens EN 837-1/6

Behuizing: zwart plaatstaal

Aansluiting: messing

Glas: plastic

Beschermingsklasse: IP32 volgens EN 60529

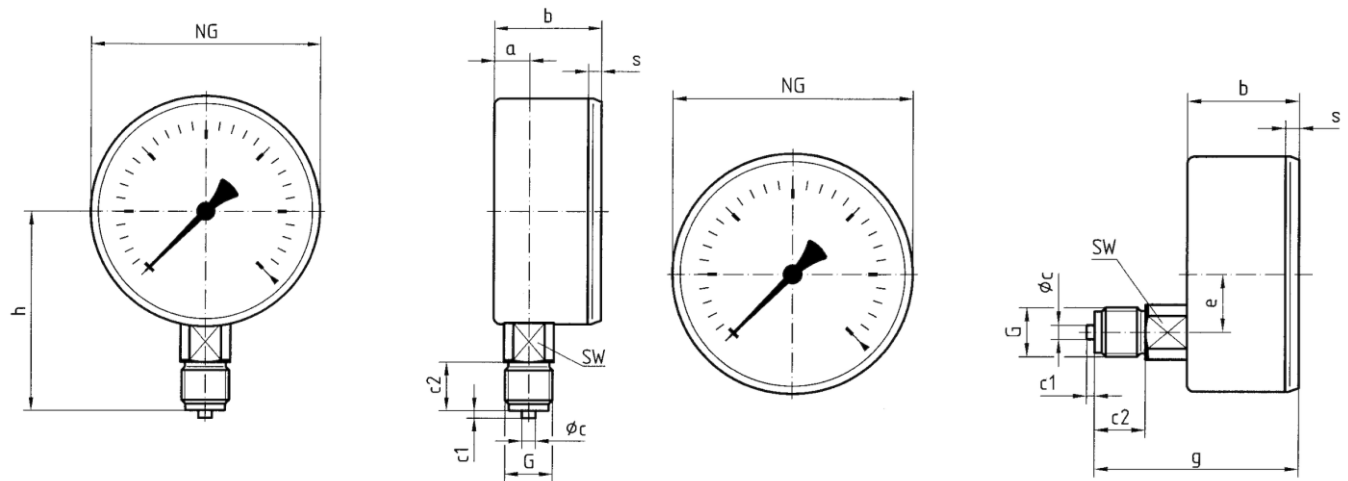
Maximale temperatuur medium: 60°C

Omgevingstemperatuur: -20/+60°C



	RF100 - CL1,0	
Bereik (bar)	R½" RAD	R½" AX
-1/+15	33301	85307211
-1/+9	33302	85306211
-1/+5	33303	85305211
-1/+3	33304	85304211
-1/+1,5	33305	85303211
-1/0,6	33306	85302211
-1/0	33307	85301211
0/0,6	33308	85309211
0/1	33309	85310211
0/1,6	33310	85311211
0/2,5	33311	85312211
0/4	33312	85313211
0/6	33313	85314211
0/10	33314	85315211
0/16	33315	85316211
0/25	33316	85317211
0/40	33317	85318211
0/60	33318	85319211
0/100	33319	85320211
0/160	33320	85321211
0/250	33321	85322211
0/400	33323	85323211
0/600	33324	85324211
0/1000	85325201	-

Technische tekening manometers



Afmetingen radiale versie

NG	a	b	Øc	c1	c2	G	h	s	SW
100	15,6	44	6	3	20	G½B	86	3,5	22

Afmetingen axiale versie

NG	b	Øc	c1	c2	e	G	g	s	SW
100	44	6	3	20	26,5	G½B	76	3,5	22

3. Manometers RVS

Meetprincipe: buisveer

Klasse: 1,6 (Ø 50 - 63) & 1,0 (Ø 100 - 160)

Behuizing: RVS 304

Aansluiting: RVS 316

Glas: plastic (Ø 50) & veiligheidsglas (Ø 63 - 100 - 160)

Beschermingsklasse: IP54 volgens EN 60529 met opening in behuizing (≤ 25 bar)

Beschermingsklasse: IP65 volgens EN 60529

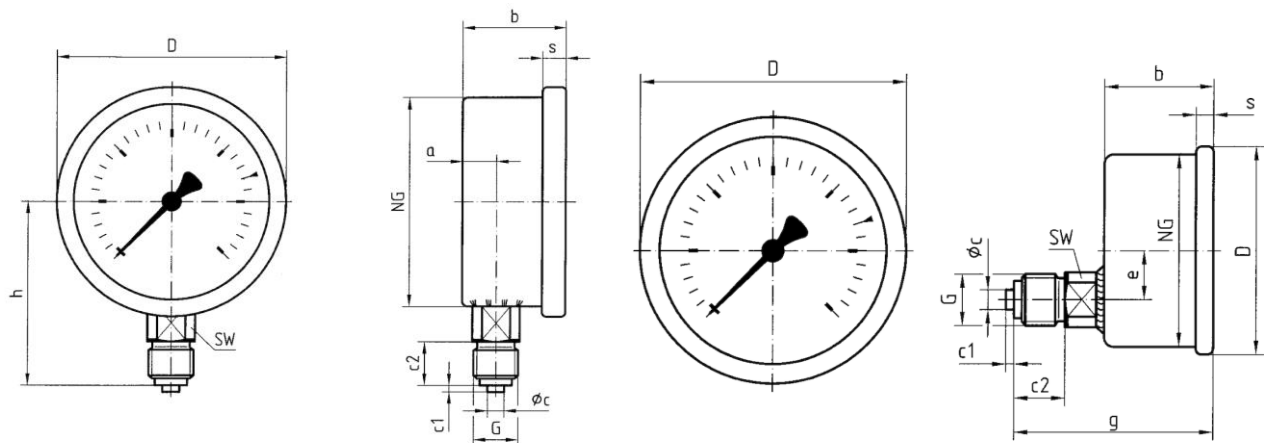
Maximale temperatuur medium: 150°C (Ø 50) & 200°C (Ø 63 - 100 - 160)

Omgevingstemperatuur: -20/+60°C



	RF50 - CL1,6		RF63 - CL1,6		RF100 - CL1,0		RF160 - CL1,0	
Bereik (bar)	R $\frac{1}{4}$ " RAD	R $\frac{1}{4}$ " AX	R $\frac{1}{4}$ " RAD	R $\frac{1}{4}$ " AX	R $\frac{1}{2}$ " RAD	R $\frac{1}{2}$ " AX	R $\frac{1}{2}$ " RAD	R $\frac{1}{2}$ " AX
-1/+15	85057902	85057912	35101	35151	35301	35351	35401	35451
-1/+9	85056902	85056912	35102	35152	35302	35352	35402	35452
-1/+5	85055902	85055912	35103	35153	35303	35353	35403	35453
-1/+3	85054902	85054912	35104	35154	35304	35354	35404	35454
-1/+1,5	85053902	85053912	35105	35155	35305	35355	35405	35455
-1/0,6	85052902	85052912	35106	35156	35306	35356	35406	35456
-1/0	85051902	85051912	35107	35157	35307	35357	35407	35457
0/0,6	85059902	85059912	35108	35158	35308	35358	35408	35458
0/1	85060902	85060912	35109	35159	35309	35359	35409	35459
0/1,6	85061902	85061912	35110	35160	35310	35360	35410	35460
0/2,5	85062902	85062912	35111	35161	35311	35361	35411	35461
0/4	35012	85063912	35112	35162	35312	35362	35412	35462
0/6	85064902	85064912	35113	35163	35313	35363	35413	35463
0/10	85065902	85065912	35114	35164	35314	35364	35414	35464
0/16	85066902	85066912	35115	35165	35315	35365	35415	35465
0/25	85067902	85067912	35116	35166	35316	35366	35416	35466
0/40	85068902	85068912	35117	35167	35317	35367	35417	35467
0/60	85069902	85069912	35118	35168	35318	35368	35418	35468
0/100	85070902	85070912	35119	35169	35319	35369	35419	35469
0/160	85071902	85071912	35120	35170	35320	35370	35420	35470
0/250	85072902	85072912	35121	35171	35321	35371	35421	35471
0/400	85073902	85073912	35123	35173	35323	35373	35423	35473
0/600	85074902	85074912	35124	35174	35324	35374	35424	35474
0/1000	-	-	35125	35175	35325	35375	35425	35475

Technische tekening manometers Ø 50



Afmetingen radiale versie Ø 50

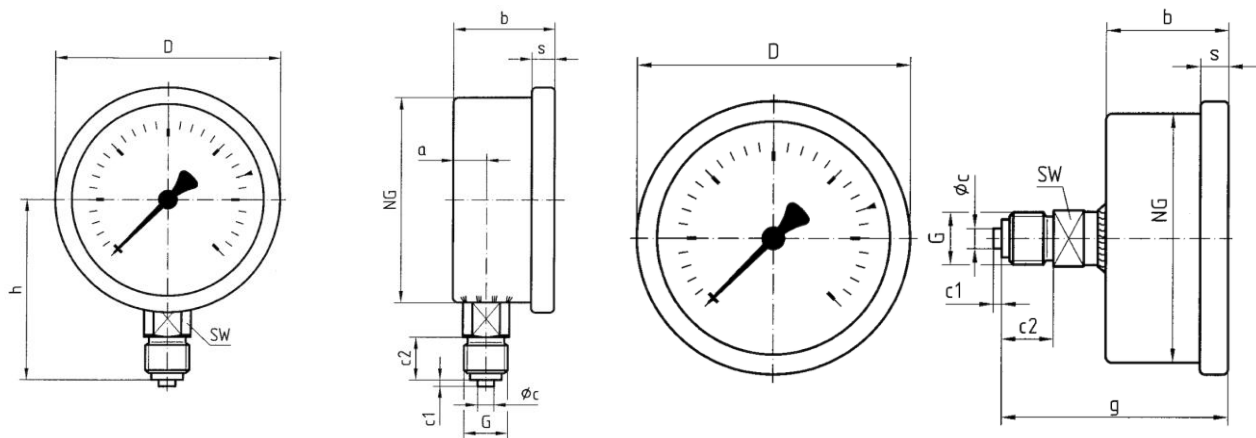
NG	a	b	Øc	c1	c2	D	G	h	s	SW
50	10,5	28	5	2	13	53	G $\frac{1}{4}$ B	46	4,5	14
63	11,5	32	5	2	13	68	G $\frac{1}{4}$ B	53	7	14

10

Afmetingen axiale versie Ø 50

NG	b	Øc	c1	c2	D	e	G	g	s	SW
50	28	5	2	13	53	12,5	G $\frac{1}{4}$ B	51	4,5	14

Technische tekening manometers Ø 63



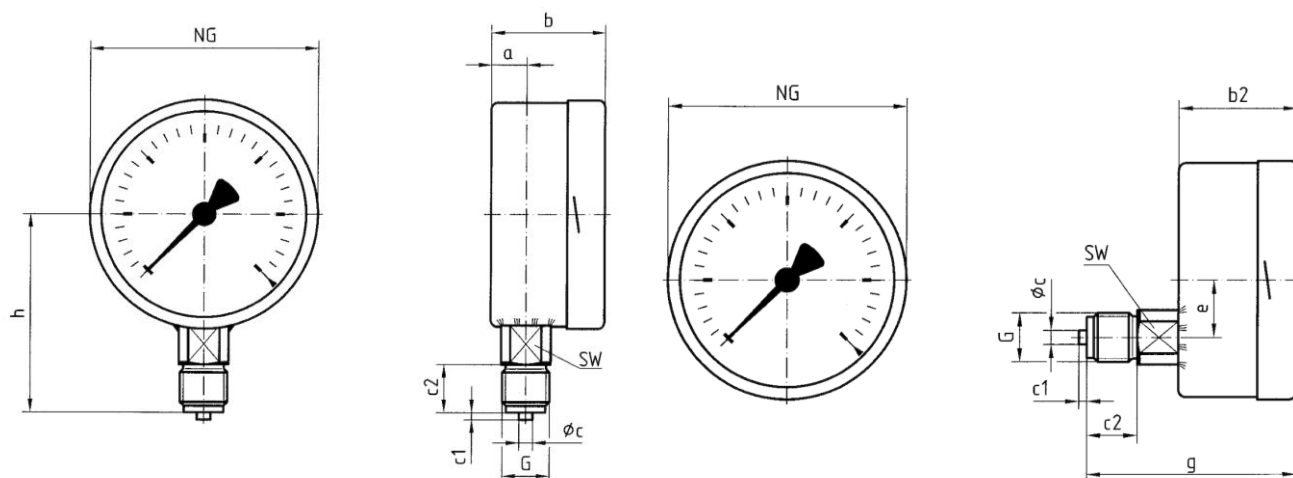
Afmetingen radiale versie Ø 63

NG	a	b	Øc	c1	c2	D	G	h	s	SW
50	10,5	28	5	2	13	53	G $\frac{1}{4}$ B	46	4,5	14
63	11,5	32	5	2	13	68	G $\frac{1}{4}$ B	53	7	14

Afmetingen axiale versie Ø 63

NG	b	Øc	c1	c2	D	G	g	s	SW
63	32	5	2	13	68	G $\frac{1}{4}$ B	56	7	14

Technische tekening manometers Ø 100 - 160



Afmetingen radiale versie Ø 100 - 160

NG	a	b	Øc	c1	c2	G	h	SW
100	15,6	49	6	3	20	G½B	86	22
160	17,5	50	6	3	20	G½B	116	22

Afmetingen axiale versie Ø 100 - 160

NG	b2	Øc	c1	c2	e	G	g	SW
100	49	6	3	20	34,5	G½B	83	22
160	50	6	3	20	34,5	G½B	84	22

4. Manometers met RVS behuizing en glycerine

Meetprincipe: buisveer

Klasse: 1,6 (Ø 50 - 63 - 80) & 1,0 (Ø 100 - 160)

Behuizing: RVS 304

Aansluiting: messing

Glas: plastic (Ø 50 - 63 - 80) & glas (Ø 100 - 160)

Beschermingsklasse: IP54 volgens EN 60529 met opening in behuizing (≤ 25 bar)

Beschermingsklasse: IP65 volgens EN 60529

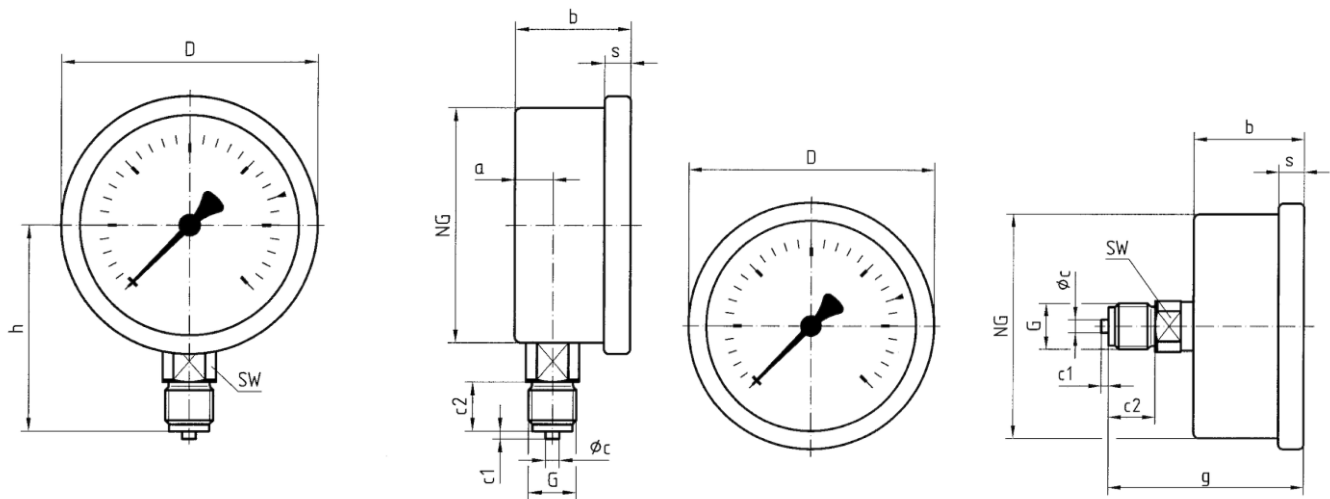
Maximale temperatuur medium: 60°C

Omgevingstemperatuur: -20/+60°C



	RF50 - CL1,6		RF63 - CL1,6		RF80 - CL1,6	
Bereik (bar)	R $\frac{1}{4}$ " RAD	R $\frac{1}{4}$ " AX	R $\frac{1}{4}$ " RAD	R $\frac{1}{4}$ " AX	R $\frac{1}{2}$ " RAD	R $\frac{1}{4}$ " AX
-1/+15	85057701	85057711	32101	32151	85157701	85157711
-1/+9	85056701	85056711	32102	32152	85156701	85156711
-1/+5	85055701	85055711	32103	32153	85155701	85155711
-1/+3	85054701	85054711	32104	32154	85154701	85154711
-1/+1,5	85053701	85053711	32105	32155	85153701	85153711
-1/0,6	85052701	85052711	32106	32156	85152701	85152711
-1/0	85051701	85051711	32107	32157	85151701	85151711
0/0,6	85059701	85059711	32108	32158	-	-
0/1	85060701	85060711	32109	32159	85160701	85160711
0/1,6	85061701	85061711	32110	32160	85161701	85161711
0/2,5	85062701	35051	32111	32161	85162701	85162711
0/4	32042	85063711	32112	32162	85163701	85163711
0/6	85064701	85064711	32113	32163	32213	85164711
0/10	85065701	85065711	32114	32164	85165701	85165711
0/16	85066701	85066711	32115	32165	85166701	85166711
0/25	85067701	85067711	32116	32166	85167701	85167711
0/40	85068701	85068711	32117	32167	85168701	85168711
0/60	85069701	85069711	32118	32168	85169701	85169711
0/100	85070701	85070711	32119	32169	85170701	85170711
0/160	85071701	85071711	32120	32170	85171701	85171711
0/250	85072701	85072711	32121	32171	85172701	85172711
0/315	-	-	32122	32172	-	-
0/400	85073701	85073711	32123	32173	85173701	85173711
0/600	-	-	32124	32174	-	-
0/1000	-	-	-	-	-	-

Technische tekening manometers Ø 50 - 63



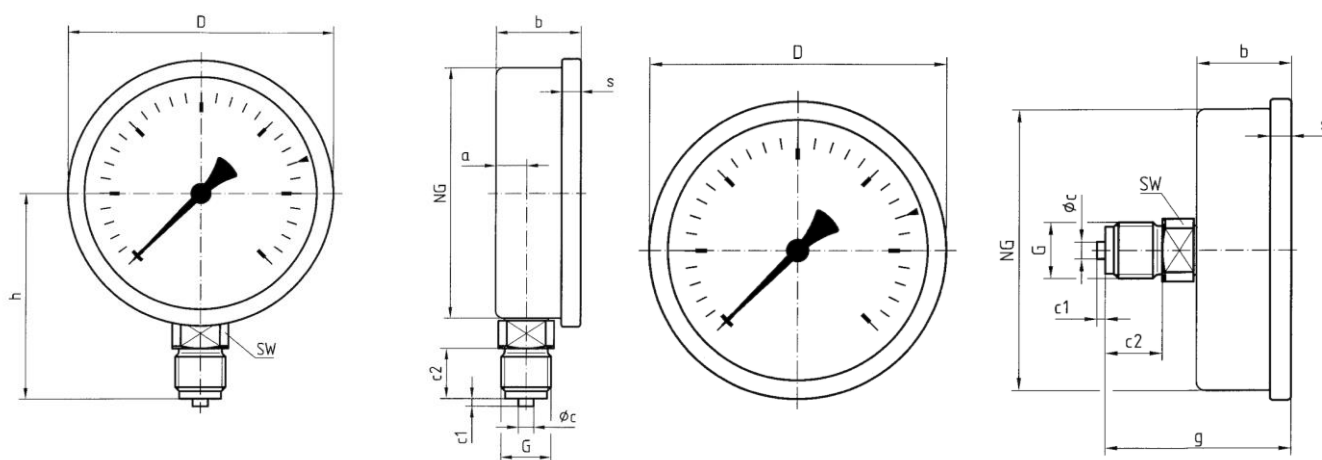
Afmetingen radiale versie Ø 50 - 63

NG	a	b	Øc	c1	c2	D	G	h	s	SW
50	11	28	5	2	13	53	G1/4B	45,5	4,5	14
63	9,5	30,5	5	2	13	68	G1/4B	53	7	14

Afmetingen axiale versie Ø 50 - 63

NG	b	Øc	c1	c2	D	G	g	s	SW
50	28	5	2	13	53	G1/4B	51	4,5	14
63	30,5	5	2	13	68	G1/4B	53,3	7	14

Technische tekening manometers Ø 80



Afmetingen radiale versie Ø 80

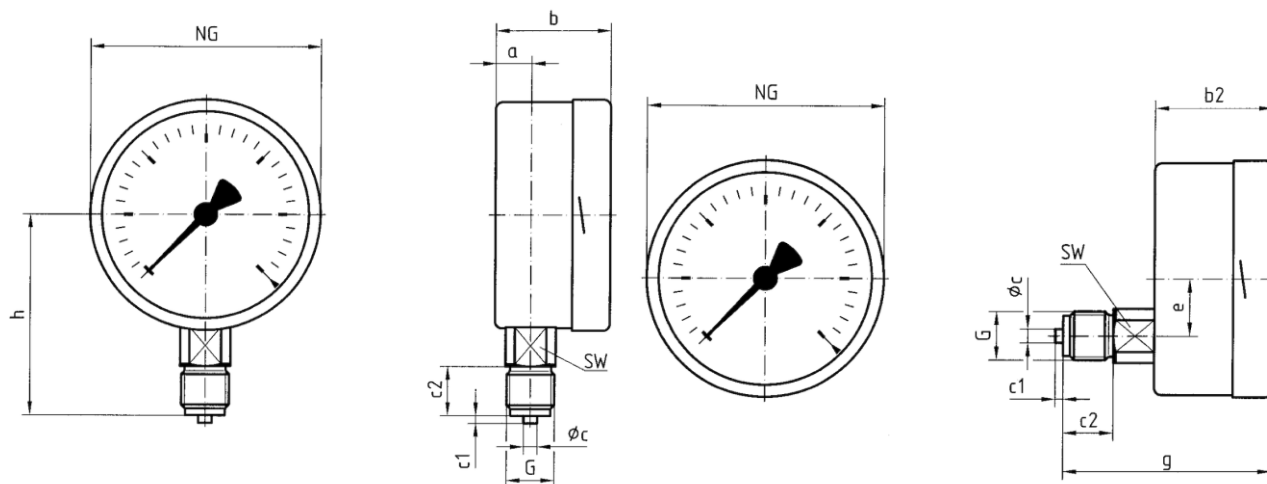
NG	a	b	Øc	c1	c2	D	G	h	s	SW
80 Ms	12,2	33,5	6	3	20	85	G½B	71	7	22
80 VA	12,2	33,5	6	3	20	85	G½B	79,5	7	22

Afmetingen axiale versie Ø 80

NG	b	Øc	c1	c2	D	g	G	s	SW
80 Ms	33,5	5	2	13	85	56,5	G¼B	7	14
80 VA	33,5	5	2	13	85	59	G¼B	7	14

	RF100 - CL1,0		RF160 - CL1,0	
Bereik (bar)	R½" RAD	R½" AX	R½" RAD	R½" AX
-1/+15	32301	32351	32401	32451
-1/+9	32302	32352	32402	32452
-1/+5	32303	32353	32403	32453
-1/+3	32304	32354	32404	32454
-1/+1,5	32305	32355	32405	32455
-1/0,6	32306	32356	32406	32456
-1/0	32307	32357	32407	32457
0/0,6	32308	32358	32408	32458
0/1	32309	32359	32409	32459
0/1,6	32310	32360	32410	32460
0/2,5	32311	32361	32411	32461
0/4	32312	32362	32412	32462
0/6	32313	32363	32413	32463
0/10	32314	32364	32414	32464
0/16	32315	32365	32415	32465
0/25	32316	32366	32416	32466
0/40	32317	32367	32417	32467
0/60	32318	32368	32418	32468
0/100	32319	32369	32419	32469
0/160	32320	32370	32420	32470
0/250	32321	32371	32421	32471
0/315	32322	32372	32422	32472
0/400	32323	32373	32423	32473
0/600	32324	-	32424	32474
0/1000	32325	32375	32425	32475

Technische tekening manometers Ø 100 - 160



Afmetingen radiale versie Ø 100 - 160

NG	a	b	ϕ_c	c1	c2	G	h	SW
100	15,6	49	6	3	20	G $\frac{1}{2}$ B	86	22
160	17,5	50	6	3	20	G $\frac{1}{2}$ B	116	22

Afmetingen axiale versie Ø 100 - 160

NG	b2	ϕ_c	c1	c2	e	G	g	SW
100	49	6	3	20	26,5	G $\frac{1}{2}$ B	81	22
160	50	6	3	20	26,5	G $\frac{1}{2}$ B	82	22

5. Manometers volledig in inox met glycerine

Meetprincipe: buisveer

Klasse: 1,6 (Ø 50 - 63) & 1,0 (Ø 100 - 160) volgens EN 837-1/6

Behuizing: RVS 304

Aansluiting: RVS 316

Glas: plastic (Ø 50) & veiligheidsglas (Ø 63 - 100 - 160)

Beschermingsklasse: IP54 volgens EN 60529 met opening in behuizing (≤ 25 bar)

Beschermingsklasse: IP65 volgens EN 60529

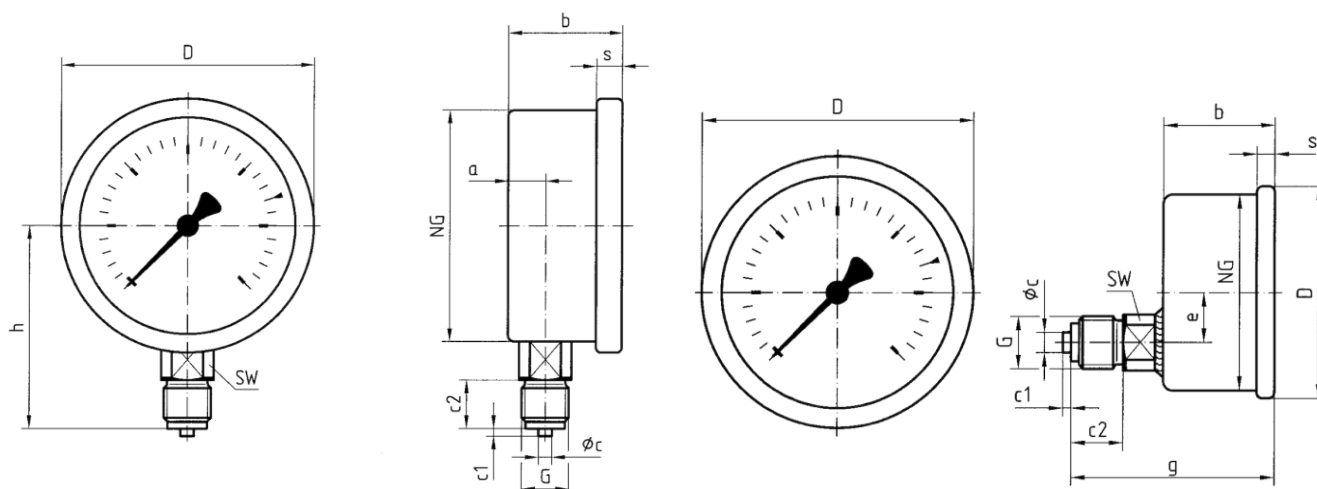
Maximale temperatuur medium: 100°C

Omgevingstemperatuur: -20/+60°C



	RF50 - CL1,6		RF63 - CL1,6		RF100 - CL1,0		RF160 - CL1,0	
Bereik (bar)	R $\frac{1}{4}$ " RAD	R $\frac{1}{4}$ " AX	R $\frac{1}{4}$ " RAD	R $\frac{1}{4}$ " AX	R $\frac{1}{2}$ " RAD	R $\frac{1}{2}$ " AX	R $\frac{1}{2}$ " RAD	R $\frac{1}{2}$ " AX
-1/+15	85057702	85057712	36101	36151	36301	36351	36401	36451
-1/+9	85056702	85056712	36102	36152	36302	36352	36402	36452
-1/+5	85055702	85055712	36103	36153	36303	36353	36403	36453
-1/+3	85054702	85054712	36104	36154	36304	36354	36404	36454
-1/+1,5	85053702	85053712	36105	36155	36305	36355	36405	36455
-1/0,6	85052702	85052712	36106	36156	36306	36356	36406	36456
-1/0	85051702	85051712	36107	36157	36307	36357	36407	36457
0/0,6	85059702	85059712	36108	36158	36308	36358	36408	36458
0/1	85060702	85060712	36109	36159	36309	36359	36409	36459
0/1,6	85061702	85061712	36110	36160	36310	36360	36410	36460
0/2,5	85062702	85062712	36111	36161	36311	36361	36411	36461
0/4	85063702	85063712	36112	36162	36312	36362	36412	36462
0/6	85064702	85064712	36113	36163	36313	36363	36413	36463
0/10	85065702	85065712	36114	36164	36314	36364	36414	36464
0/16	85066702	85066712	36115	36165	36315	36365	36415	36465
0/25	85067702	85067712	36116	36166	36316	36366	36416	36466
0/40	85068702	85068712	36117	36167	36317	36367	36417	36467
0/60	85069702	85069712	36118	36168	36318	36368	36418	36468
0/100	85070702	85070712	36119	36169	36319	36369	36419	36469
0/160	85071702	85071712	36120	36170	36320	36370	36420	36470
0/250	85072702	85072712	36121	36171	36321	36371	36421	36471
0/315	-	-	-	-	36322	36372	36422	36472
0/400	85073702	85073712	36123	36173	36323	36373	36423	36473
0/600	85074702	85074712	36124	36174	36324	36374	36424	36474
0/1000	-	-	36125	36175	36325	36375	36425	36475

Technische tekening manometers Ø 50



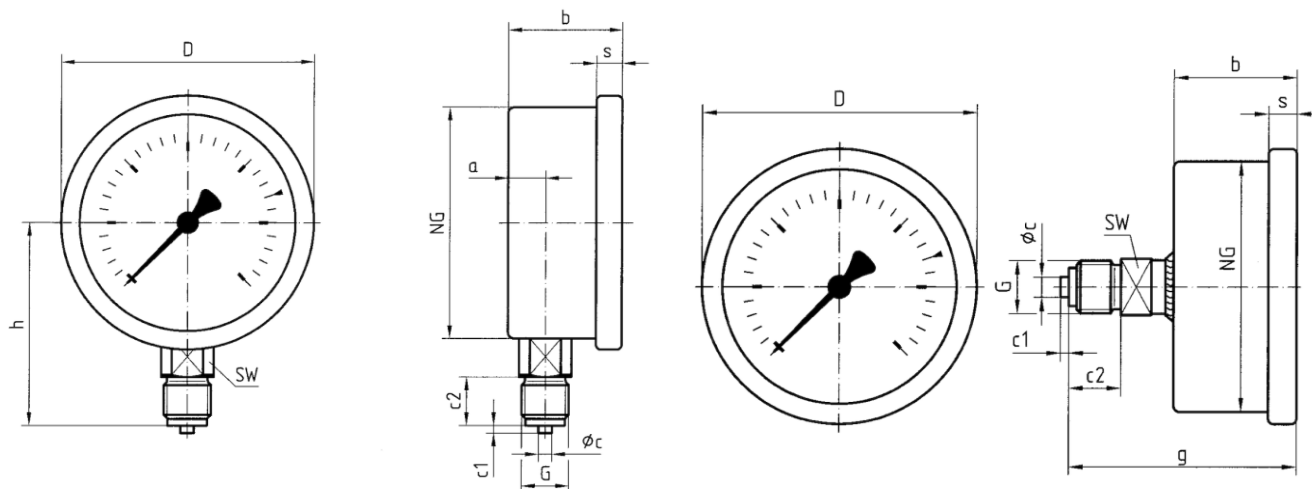
Afmetingen radiale versie Ø 50

NG	a	b	Øc	c1	c2	D	G	h	s	SW
50	10,5	28	5	2	13	53	G¼B	46	4,5	14

Afmetingen axiale versie Ø 50

NG	b	Øc	c1	c2	D	e	G	g	s	SW
50	28	5	2	13	53	12,5	G¼B	51	4,5	14

Technische tekening manometers Ø 63



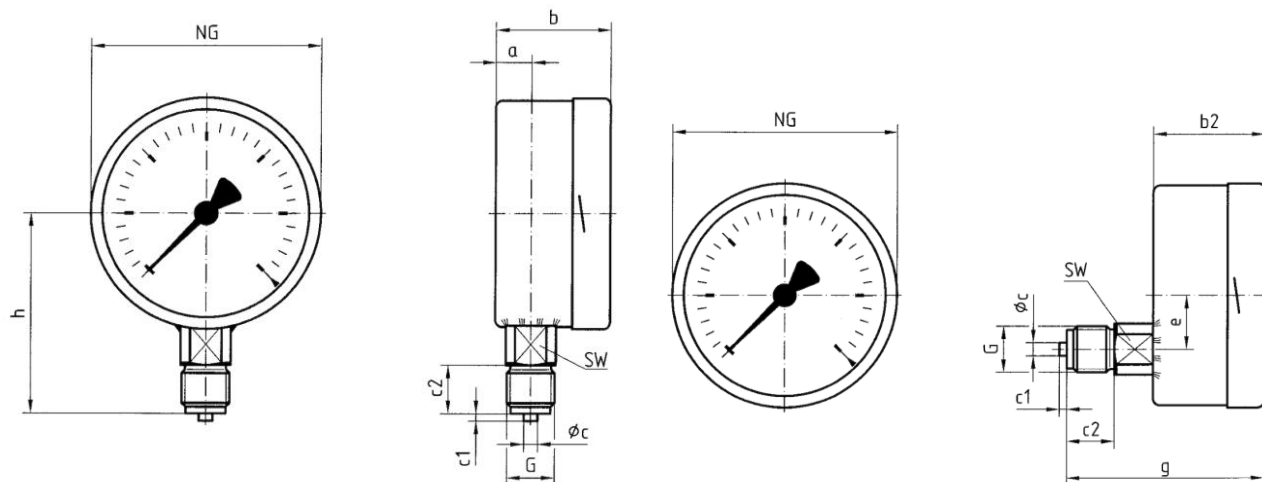
Afmetingen radiale versie Ø 63

NG	a	b	Øc	c1	c2	D	G	h	s	SW
63	9,5	30,5	5	2	13	68	G¼B	53	7	14

Afmetingen axiale versie Ø 63

NG	b	Øc	c1	c2	D	G	g	s	SW
63	30,5	5	2	13	68	G¼B	56	7	14

Technische tekening manometers Ø 100 - 160



Afmetingen radiale versie Ø 100 - 160

NG	a	b	Øc	c1	c2	G	h	SW
100	15,6	49	6	3	20	G½B	86	22
160	17,5	50	6	3	20	G½B	116	22

Afmetingen axiale versie Ø 100 - 160

NG	b2	Øc	c1	c2	e	G	g	SW
100	49	6	3	20	34,5	G½B	83	22
160	50	6	3	20	34,5	G½B	84	22

6. Doosveermanometers met stalen behuizing

Meetprincipe: capsule element

Klasse: 1,6 volgens EN 837-1/6

Behuizing: zwart plaatstaal

Aansluiting: messing

Glas: plastic

Beschermingsklasse: IP33 (Ø 63 - 80) en IP44 (Ø 100) volgens EN 60529

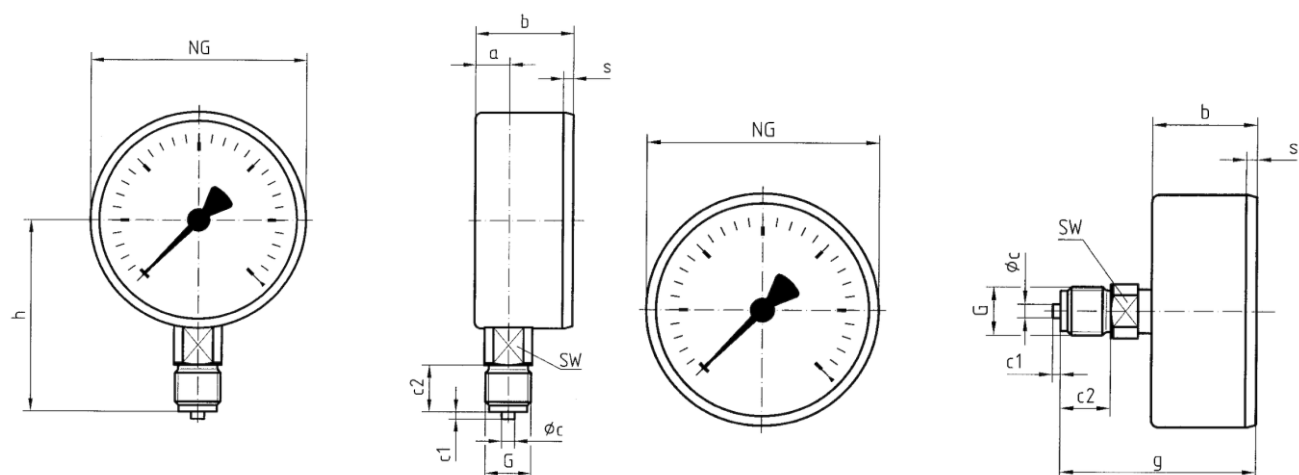
Maximale temperatuur medium: 60°C

Omgevingstemperatuur: -20/+60°C



	KP63 - CL1,6		RF80 - CL1,6		KP100 - CL1,6	
Bereik (mbar)	R $\frac{1}{4}$ " RAD	R $\frac{1}{4}$ " AX	R $\frac{1}{2}$ " RAD	R $\frac{1}{2}$ " AX	R $\frac{1}{2}$ " RAD	R $\frac{1}{2}$ " AX
-25/0	35004201	35004211	35054201	-	35104201	35104211
-40/0	35005201	35005211	35055201	-	313003	35105211
-60/0	35006201	35006211	35056201	-	35106201	35106211
-100/0	35007201	35007211	35057201	-	35107201	35107211
-160/0	35008201	35008211	35058201	-	35108201	35108211
-250/0	35009201	35009211	35059201	-	313006	35109211
-400/0	311004	35010211	35060201	-	35110201	35110211
-600/0	311005	35011211	35061201	-	35111201	35111211
-1000/0	35012201	35012211	35062201	-	35112201	35112211
0/25	35016201	35016211	35066201	-	31304	31354
0/40	31105	31155	31205	-	31305	31355
0/60	31106	31156	31206	-	31306	31356
0/100	31107	31157	35069201	-	31307	31357
0/160	31108	31158	35070201	-	31308	31358
0/250	31109	31159	35071201	-	31309	31359
0/400	31110	31160	31210	-	31310	31360
0/600	31111	31161	31211	-	31311	31361
0/1000	31112E	35024211	35074201	-	31312	31362

Technische tekening



Afmetingen

NG	a	b	ϕ_c	c1	c2	G	g	h	s	SW
63	9.5	33.7	5	2	13	G $\frac{1}{4}$ B	56.7	52.7	3.7	14
80	14.8	43.3	6	3	20	G $\frac{1}{2}$ B	75.3	69	3.8	22
100	15.6	44	6	3	20	G $\frac{1}{2}$ B	76	87	3.5	22

7. Doosveermanometer met RVS behuizing

Meetprincipe: capsule element

Klasse: 1,6 volgens EN 837-1/6

Behuizing: RVS 304

Aansluiting: messing

Glas: glas

Beschermingsklasse: IP33 (Ø 63 - 160) en IP54 (Ø 100) volgens EN 60529

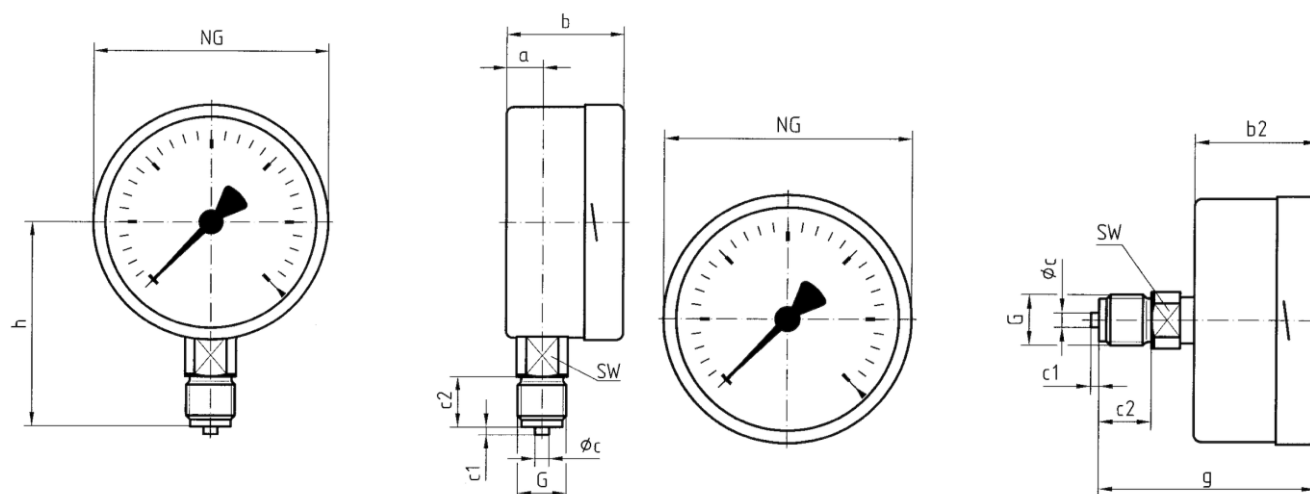
Maximale temperatuur medium: 60°C

Omgevingstemperatuur: -20/+60°C



	KP63 - CL1,6		KP100 - CL1,6		KP160 - CL1,6	
Bereik (mbar)	R $\frac{1}{4}$ " RAD	R $\frac{1}{4}$ " AX	R $\frac{1}{2}$ " RAD	R $\frac{1}{2}$ " AX	R $\frac{1}{2}$ " RAD	R $\frac{1}{2}$ " AX
-25/0	35004401	35004411	35104401	35104411	35151401	35154411
-40/0	35005401	35005411	35105401	35105411	31388	35155411
-60/0	35006401	35006411	313005	35106411	35153401	35156411
-100/0	35007401	35007411	35107401	35107411	35154401	35157411
-160/0	35008401	35008411	35108401	35108411	35155401	35158411
-250/0	35009401	35009411	35109401	35109411	35156401	35159411
-400/0	35010401	35010411	313004	35110411	35157401	35160411
-600/0	35011401	35011411	35111401	35111411	35158401	35161411
-1000/0	35012401	35012411	35112401	35112411	35159401	35162411
0/25	35016401	35016411	35116401	35116411	31404	31454
0/40	35017401	35017411	35117401	35117411	31405	31455
0/60	35018401	35018411	35118401	35118411	31406	31456
0/100	35019401	35019411	35119401	35119411	31407	31457
0/160	35020401	35020411	316670	35120411	31408	31458
0/250	35021401	35021411	35121401	35121411	31409	31459
0/400	35022401	35022411	35122401	35122411	31410	31460
0/600	35023401	35023411	35123401	35123411	31411	31461
0/1000	35024401	35024411	35124401	35124411	31412	31462

Technische tekening manometers



Afmetingen radiale versie

NG	a	b	Øc	c1	c2	G	h	SW
63	10,8	40	5	2	13	G $\frac{1}{4}$ B	53	14
100	15,6	49	6	3	20	G $\frac{1}{2}$ B	86	22
160	17,5	50	6	3	20	G $\frac{1}{2}$ B	116	22

Afmetingen Axiale versie

NG	b2	Øc	c1	c2	G	g	SW
63	37	5	2	13	G $\frac{1}{4}$ B	60	14
100	49	6	3	20	G $\frac{1}{2}$ B	81	22
160	50	6	3	20	G $\frac{1}{2}$ B	82	22

8. Groene zone manometers

Meetprincipe: buisveer

Klasse: 2,5 volgens EN 837-1/6

Behuizing: plastic ABS

Aansluiting: messing

Glas: plastic

Beschermingsklasse: IP32 volgens EN 60529

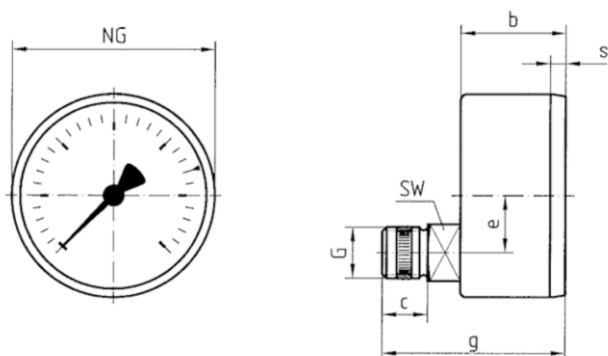
Maximale temperatuur medium: 60°C

Omgevingstemperatuur: -20/+60°C



Artikel	Ø (mm)	Bereik (bar)	Code
HZ50 R $\frac{1}{4}$ " AX	50	0/4	39001
HZ63 R $\frac{1}{4}$ " RAD	63	0/4	39002
HZ63 R $\frac{1}{4}$ " AX	63	0/4	39003
HZ63 R $\frac{3}{8}$ " RAD	63	0/4	39006
HZ63 R $\frac{3}{8}$ " AX	63	0/4	39007
HZ80 R $\frac{1}{4}$ " RAD met reductie $\frac{1}{4}$ " x $\frac{1}{2}$ "	80	0/4	39005
HZ80 R $\frac{1}{4}$ " AX met reductie $\frac{1}{4}$ " x $\frac{1}{2}$ "	80	0/4	39008

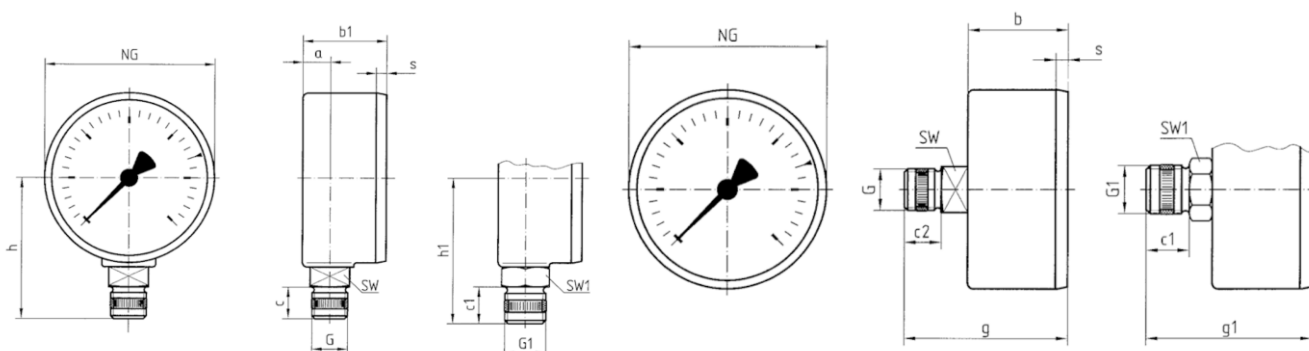
Technische tekening manometers Ø 50



Afmetingen axiale versie Ø 50

NG	b	c	e	g	G	s	SW
50	25,8	11,2	14	43	G $\frac{1}{4}$ B	3,8	14

Technische tekening manometers Ø 63



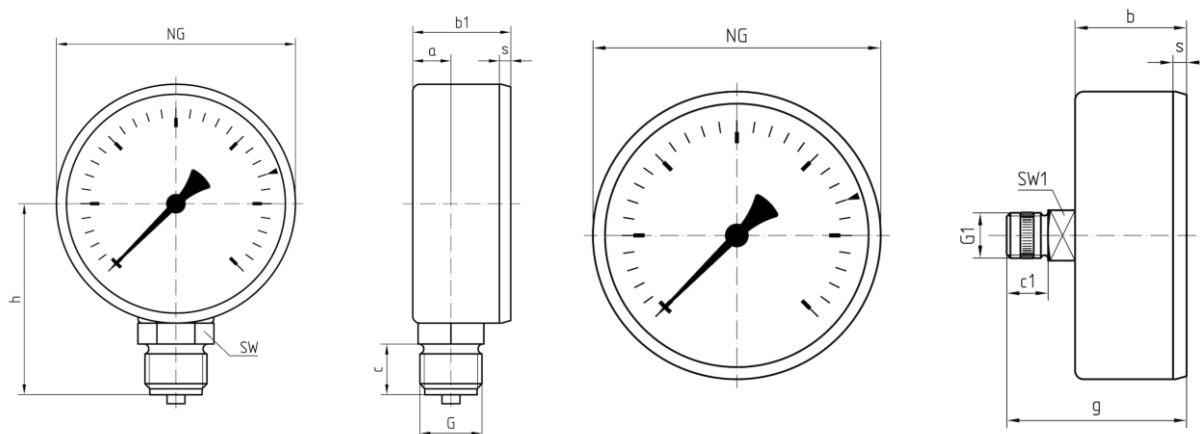
Afmetingen radiale versie Ø 63

NG	a	b1	c	c1	G	G1	h	h1	s	SW	SW1
63	9,8	29,7	11,2	13	G $\frac{1}{2}$ B	G $\frac{3}{8}$ B	49,5	51,5	3,7	14	17

Afmetingen axiale versie Ø 63

NG	b	c1	c2	g1	g2	G	G1	s	SW	SW1
63	30,4	13	11,5	49,9	50,4	G $\frac{1}{4}$ B	G $\frac{3}{8}$ B	3,7	14	17

Technische tekening manometers Ø 80



Afmetingen radiale versie Ø 80

NG	a	b1	c	G	h	s	SW
80	12,8	32,8	17	G½B	64	2,8	14

Afmetingen axiale versie Ø 80

NG	b	c1	g	G1	s	SW1
80	31	15	50	G¼B	2,8	14

9. Manometer met sleepnaald

Meetprincipe: buisveer

Klasse 1,6 volgens EN 837-1/6

Behuizing: zwart plaatstaal

Aansluiting: messing

Glas: plastic

Beschermingsklasse: IP32 volgens EN 60529

Maximale temperatuur medium: 60°C

Omgevingstemperatuur: -20/+60°C



Artikel	Code
RF63 R $\frac{1}{4}$ " RAD 0/16 bar	30115AI

10. Verschildrukmanometers

Meetprincipe: twee onafhankelijke buisveren

Klasse 1,6 volgens EN 837-1/6

Behuizing: zwart plaatstaal

Aansluiting: messing

Glas: glas

Beschermingsklasse: IP32 volgens EN 60529

Maximale temperatuur medium: 60°C

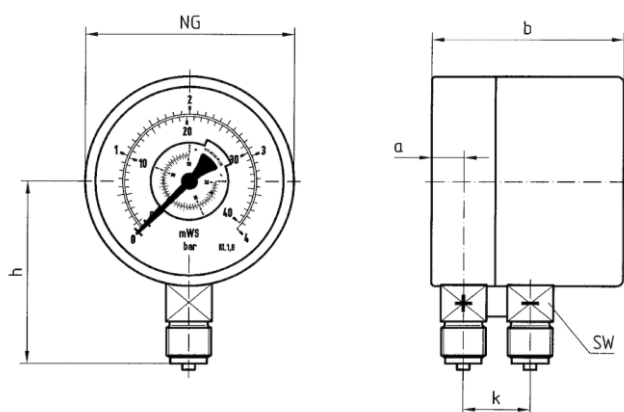
Omgevingstemperatuur: -20/+60°C



RF100 D - CL1,0		2x R $\frac{1}{2}$ " RAD
Bereik (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

30

Technische tekening



Afmetingen

NG	a	b	G	h	SW
100	15,6	84	G $\frac{1}{2}$ B	86	22

11. Precisiemanometers

Meetprincipe: buisveer

Klasse 0,6 volgens EN 837-1/6

Behuizing: RVS 304

Aansluiting: messing

Glas: plastic (PMMA)

Beschermingsklasse: IP54 volgens EN 60529

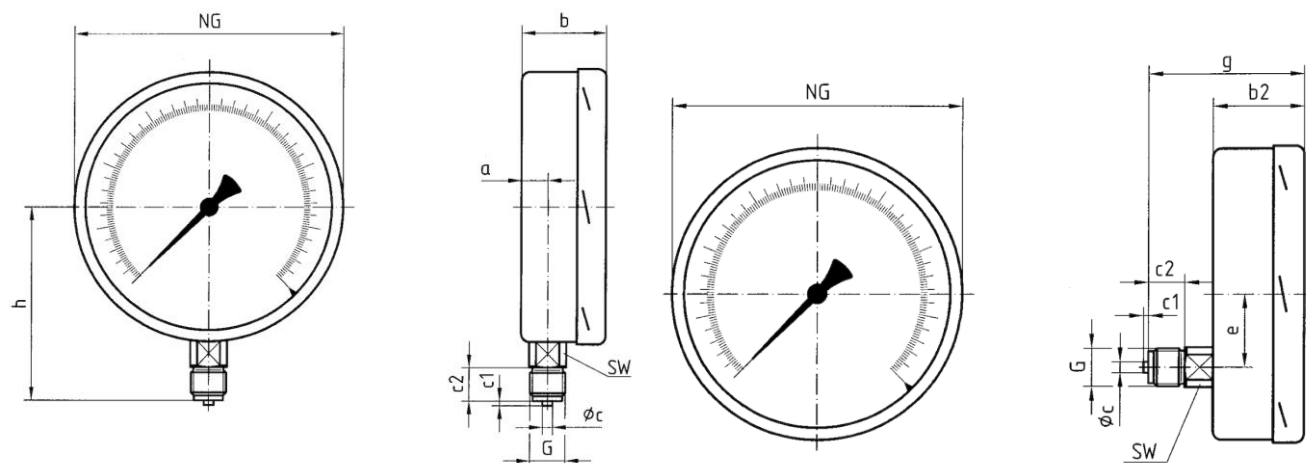
Maximale temperatuur medium: 60°C

Omgevingstemperatuur: -20/+60°C



RF160 F - CL0,6	R½" RAD	R½" AX
Bereik (bar)	Code	Code
-1/+15	85707401	85707411
-1/+9	85706401	85706411
-1/+5	85705401	85705411
-1/+3	85704401	85704411
-1/+1,5	85703401	85703411
-1/0,6	85702401	85702411
-1/0	33107	33157
0/0,6	33108	33158
0/1	33109	33159
0/1,6	33110	33160
0/2,5	33111	33161
0/4	33112	33162
0/6	33113	33163
0/10	33114	33164
0/16	33115	33165
0/25	33116	33166
0/40	33117	33167
0/60	33118	33168
0/100	33119	33169
0/160	33120	33170
0/250	33121	33171
0/400	33122	33172

Technische tekening



Afmetingen radiale versie

NG	a	b	Øc	c1	c2	G	h	SW
160	17,5	50	6	3	20	G½B	116	22

Afmetingen axiale versie

NG	b2	Øc	c1	c2	e	G	g	SW
160	50	6	3	20	44,5	G½B	82	22

12. Lasmanometers

Meetprincipe: buisveer

Klasse 2,5 volgens EN 837-1/6

Behuizing: RVS 304, met uitblaasopening achteraan

Aansluiting: messing

Glas: plastic

Beschermingsklasse: IP32 volgens EN 60529

Maximale temperatuur medium: 60°C

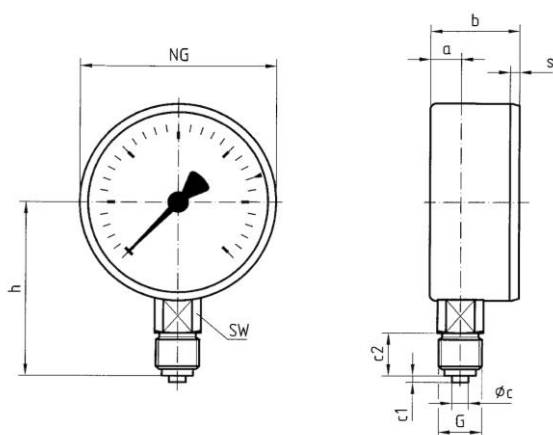
Omgevingstemperatuur: -20/+60°C



RF63 - CL2,5	ACE	OXY*	ACE	OXY*	ARG
Bereik (bar)	R $\frac{1}{4}$ " RAD	R $\frac{1}{4}$ " RAD	R10/100 RAD	R10/100 RAD	R $\frac{1}{4}$ " RAD
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

Technische tekening



Afmetingen radiale versie

NG	a	b	Øc	c1	c2	G	h	s	SW
63	11	29,5	5	2	13	G $\frac{1}{4}$ B	53	3,7	14

13. Hydrometers

Meetprincipe: buisveer

Klasse 2,5 volgens EN 837-1/6

Behuizing: plastic (ABS)

Aansluiting: messing

Glas: plastic

Beschermingsklasse: IP32 volgens EN 60529

Maximale temperatuur medium: 60°C

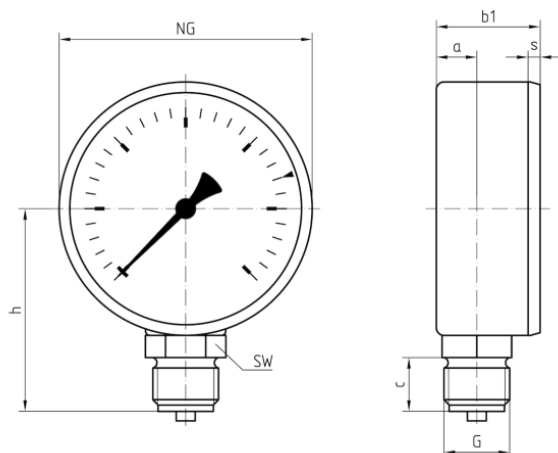
Omgevingstemperatuur: -20/+60°C



HY100 - CL1,6		R $\frac{1}{2}$ " RAD
Bereik (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

HY160 - CL1,6		R $\frac{1}{2}$ " RAD
Bereik (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

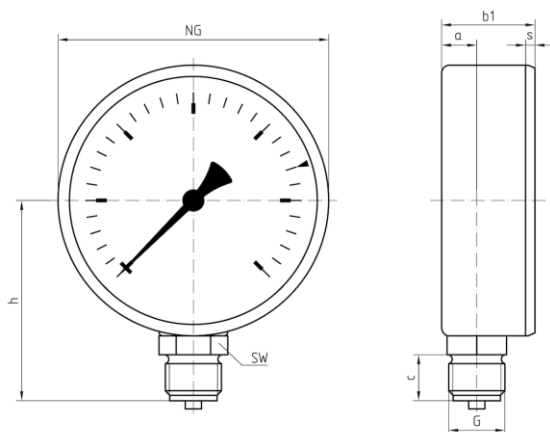
Technische tekening Ø 80



Afmetingen Ø 80

NG	a	b1	c	G	h	s	SW
80	12,8	32,8	17	G½B	64	2,8	14

Technische tekening Ø 100



Afmetingen Ø 100

NG	a	b1	c	G	h	s	SW
100	15,5	34,5	17	G½B	74	3,5	22

14. Thermo-manometers

Meetprincipe: buisveer

Klasse 2,5 volgens EN 837-1/6

Behuizing: zwart plaatstaal

Aansluiting: messing

Glas: plastic, met verstelbare rode markering

Beschermingsklasse: IP32 volgens EN 60529

Maximale temperatuur medium: 120°C

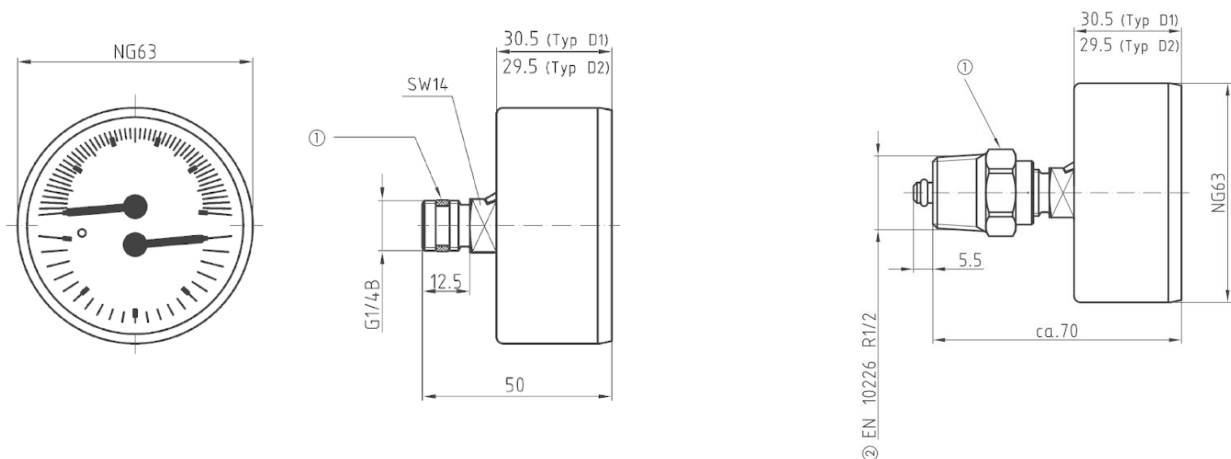
Omgevingstemperatuur: -20/+60°C



Ø (mm)	Druk (bar)	Temperatuur (°C)	Code
RF63	0/4	20/120	39060
RF80	0/4	20/120	39061

Technische tekening met afmetingen Ø 63

36

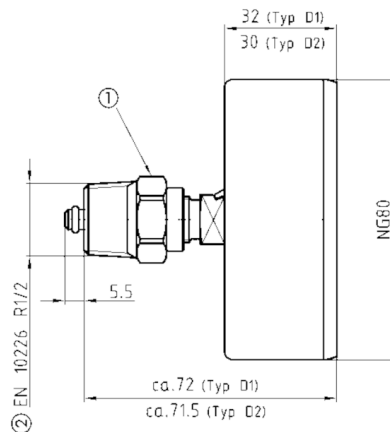
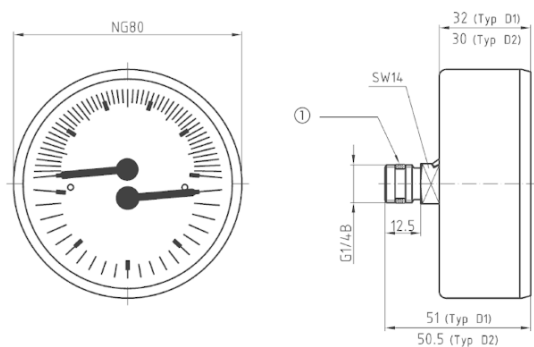


1: PTFE dichting

1: manometerventiel

2: draadaansluiting

Technische tekening met afmetingen Ø 80

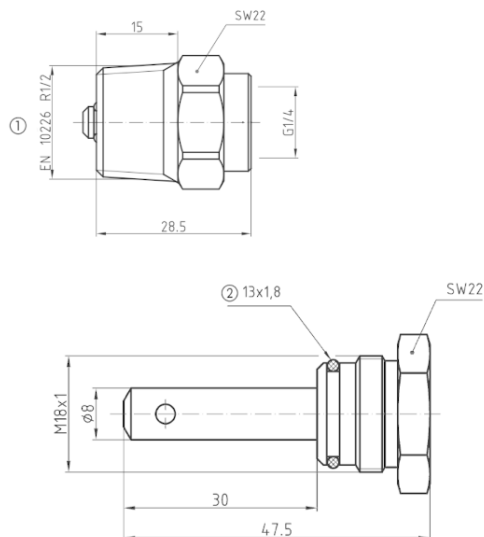


1: PTFE dichting

1: manometerventiel

2: draadaansluiting

Meegeleverd manometerventiel (1/4" → 1/2") en adapter (1/4" → M18)



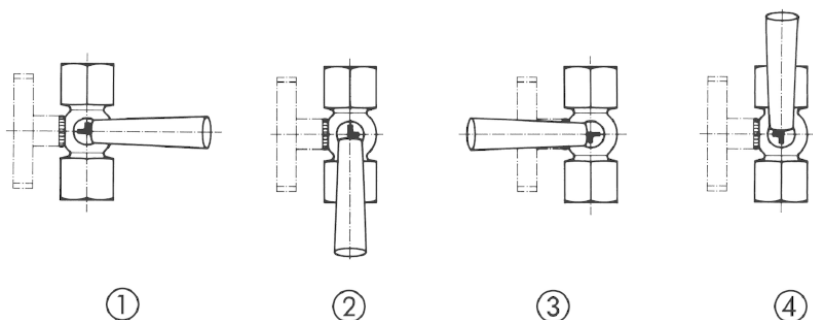
1: manometerventiel

2: draadaansluiting

15. Accessoires voor manometers

- Manometerkranen (voor vloeistoffen, gassen en dampen)**

Aansluiting	Materiaal	Max. druk	Temperatuur	Code
F x F 1/4"	Messing	6 bar	-10 / +50 °C	38001
M x F 1/4"	Messing	6 bar	-10 / +50 °C	38002
F x F 3/8"	Messing	6 bar	-10 / +50 °C	38003
M x F 3/8"	Messing	6 bar	-10 / +50 °C	38004
F x F 1/2"	Messing	16 bar	-10 / +50 °C	38005
M x F 1/2"	Messing	16 bar	-10 / +50 °C	38006
F x F 1/2"	Messing	25 bar	-10 / +50 °C	38011
M x F 1/2"	Messing	25 bar	-10 / +50 °C	38012
F x F 1/2" met flens 30 x 5 mm	Messing	25 bar	-10 / +50 °C	38015
F x F 1/2"	RVS	25 bar	-10 / +50 °C	38021
M x F 1/2"	RVS	25 bar	-10 / +50 °C	38020



1. Ontluchten
2. In werking
3. Druk aflat
4. Test (optioneel)

- Manometerafsluiters**

Aansluiting	Materiaal	Max. druk	Temperatuur	Code
M x F R 1/2"	Messing	250 bar	-10 / +120 °C	38045
M x F R 1/2"	Staal	400 bar	-10 / +120 °C	38046
M x F R 1/2"	RVS	400 bar	-20 / +200 °C	38047

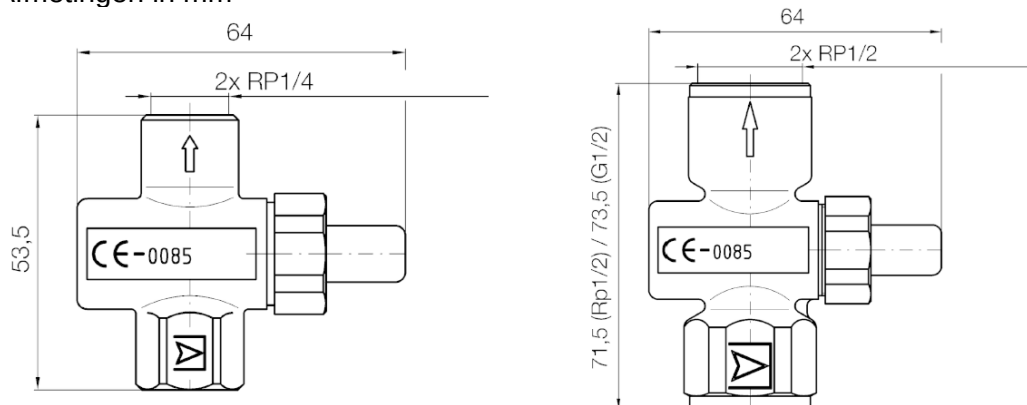


- Drukknopkranen**

Aansluiting	Materiaal	Max. druk	Temperatuur	Code
F x F R $\frac{1}{4}$ "	Messing	5 bar	0 / 70 °C	38026
F x F R $\frac{1}{2}$ "	Messing	5 bar	0 / 70 °C	38025



Afmetingen in mm



- Sifons**

Aansluiting	Vorm	Materiaal	Max. druk	Code
M x M R $\frac{1}{2}$ "	Krul	Staal	25 bar	38030
M x M R $\frac{3}{8}$ "	Krul	Staal	25 bar	38037
M x F R $\frac{1}{2}$ "	Krul	Staal	100 bar	38032
M x F R $\frac{1}{2}$ "	Krul	RVS	100 bar	38033
M x M R $\frac{1}{2}$ "	U-vorm	Staal	25 bar	38031



39

- Messing verloopnippels**

Aansluiting	Code
F $\frac{1}{4}$ " x M $\frac{1}{8}$ "	38090
F $\frac{1}{8}$ " x M $\frac{1}{4}$ "	380900
F $\frac{1}{4}$ " x M $\frac{3}{8}$ "	38091
F $\frac{1}{4}$ " x M $\frac{1}{2}$ "	38092
F $\frac{1}{2}$ " x M $\frac{1}{4}$ "	38093
F $\frac{1}{2}$ " x M $\frac{3}{8}$ "	38094
F $\frac{1}{2}$ " x M 20x1,5	38095
F $\frac{1}{4}$ " x M 12x1,5	38096
Aansluitstuk voor darm $\frac{1}{4}$ "	38089
Aansluitstuk voor darm $\frac{1}{2}$ "	38099



- **Manometer beschermhuls**

Artikel	Code
Ø 63 mm blauw	1036013
Ø 63 mm rood	63100
Ø 63 mm zwart	30200
Ø 100 mm zwart	1036012



- **Frontflenzen**

Voor manometers met glycerine	Code
Frontflens Ø 63 mm	32177
Frontflens Ø 100 mm	32377

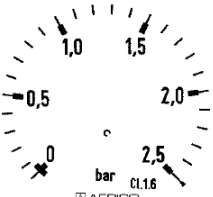
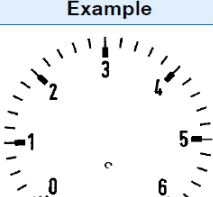
Voor doosveermanometers	Code
Frontflens Ø 63 mm	31163
Frontflens Ø 100 mm	31363

Voor buisveermanometers	Code
Frontflens Ø 63 mm	30199
Frontflens Ø 100 mm	30399

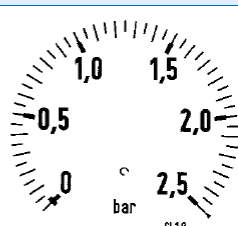
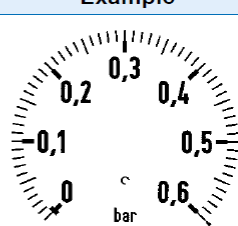


16. Wijzerplaten

- Diameter 40 - 50 - 63, klasse 1.6 & 2.5**

Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Example
0 ... 1 bar -1 ... 0 bar 0 ... 10 bar -1 ... +9 bar 0 ... 100 bar 0 ... 1000 bar	0.05 bar 0.05 bar 0.5 bar 0.5 bar 5 bar 50 bar	0 ... 10 mbar -4 ... +6 mbar -6 ... +4 mbar 10 ... 0 mbar 0 ... 100 mbar -40 ... +60 mbar	0.5 mbar 0.5 mbar 0.5 mbar 0.5 mbar 5 mbar 5 mbar	-60 ... +40 mbar -100 ... 0 mbar 0 ... 1000 mbar -400 ... +600 mbar -600 ... +400 mbar -1000 ... 0 mbar	5 mbar 5 mbar 50 mbar 50 mbar 50 mbar 50 mbar	
Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Example
0 ... 1.6 bar -1 ... +0.6 bar 0 ... 16 bar -1 ... +15 bar 0 ... 160 bar	0.05 bar 0.05 bar 0.5 bar 0.5 bar 5 bar	0 ... 16 mbar -6 ... +10 mbar -10 ... +6 mbar -16 ... 0 mbar	0.5 mbar 0.5 mbar 0.5 mbar 0.5 mbar	0 ... 160 mbar -60 ... +100 mbar -100 ... +60 mbar -160 ... 0 mbar	5 mbar 5 mbar 5 mbar 5 mbar	
Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Example
0 ... 2.5 bar -1 ... +1.5 bar 0 ... 25 bar 0 ... 250 bar	0.1 bar 0.1 bar 1 bar 10 bar	0 ... 25 mbar -10 ... +15 mbar -15 ... +10 mbar -25 ... 0 mbar	1 mbar 1 mbar 1 mbar 1 mbar	0 ... 250 mbar -100 ... +150 mbar -150 ... +100 mbar -250 ... 0 mbar	10 mbar 10 mbar 10 mbar 10 mbar	
Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Example
0 ... 4 bar -1 ... +3 bar 0 ... 40 bar 0 ... 400 bar	0.2 bar 0.2 bar 2 bar 20 bar	0 ... 40 mbar -15 ... +25 mbar -25 ... +15 mbar -40 ... 0 mbar	2 mbar 2 mbar 2 mbar 2 mbar	0 ... 400 mbar -150 ... +250 mbar -250 ... +150 mbar -400 ... 0 mbar	20 mbar 20 mbar 20 mbar 20 mbar	
Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Example
0 ... 0.6 bar -0.6 ... 0 bar 0 ... 6 bar -1 ... +5 bar 0 ... 60 bar 0 ... 600 bar	0.02 bar 0.02 bar 0.2 bar 0.2 bar 2 bar 20 bar	0 ... 60 mbar -20 ... +40 mbar -40 ... +20 mbar -60 ... 0 mbar	2 mbar 2 mbar 2 mbar 2 mbar	0 ... 600 mbar -200 ... +400 mbar -400 ... +200 mbar -600 ... 0 mbar	20 mbar 20 mbar 20 mbar 20 mbar	

• Diameter 80 - 100 - 160, klasse 1.0 & 1.6

Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Example
0 ... 1 bar -1 ... 0 bar 0 ... 10 bar -1 ... +9 bar 0 ... 100 bar 0 ... 1000 bar	0.02 bar 0.02 bar 0.2 bar 0.2 bar 2 bar 20 bar	0 ... 10 mbar -4 ... +6 mbar -6 ... +4 mbar -10 ... 0 mbar 0 ... 100 mbar -40 ... +60 mbar	0.2 mbar 0.2 mbar 0.2 mbar 0.2 mbar 2 mbar 2 mbar	-60 ... +40 mbar -100 ... 0 mbar 0 ... 1000 mbar -400 ... +600 mbar -600 ... +400 mbar -1000 ... 0 mbar	2 mbar 2 mbar 20 mbar 20 mbar 20 mbar 20 mbar	
Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Example
0 ... 1.6 bar -1 ... +0.6 bar 0 ... 16 bar -1 ... +15 bar 0 ... 160 bar 0 ... 1600 bar	0.05 bar 0.05 bar 0.5 bar 0.5 bar 5 bar 50 bar	0 ... 16 mbar -6 ... +10 mbar -10 ... +6 mbar -16 ... 0 mbar	0.5 mbar 0.5 mbar 0.5 mbar 0.5 mbar	0 ... 160 mbar -60 ... +100 mbar -100 ... +60 mbar -160 ... 0 mbar	5 mbar 5 mbar 5 mbar 5 mbar	
Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Example
0 ... 2.5 bar -1 ... +1.5 bar 0 ... 25 bar 0 ... 250 bar	0.05 bar 0.05 bar 0.5 bar 5 bar	0 ... 25 mbar -10 ... +15 mbar -15 ... +10 mbar -25 ... 0 mbar	0.5 mbar 0.5 mbar 0.5 mbar 0.5 mbar	0 ... 250 mbar -100 ... +150 mbar -150 ... +100 mbar -250 ... 0 mbar	5 mbar 5 mbar 5 mbar 5 mbar	
Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Example
0 ... 4 bar -1 ... +3 bar 0 ... 40 bar 0 ... 400 bar	0.1 bar 0.1 bar 1 bar 10 bar	0 ... 4.0 mbar -1.5 ... +2.5 mbar -2.5 ... +1.5 mbar -4 ... 0 mbar 0 ... 40 mbar -15 ... +25 mbar	0.1 mbar 0.1 mbar 0.1 mbar 0.1 mbar 1 mbar 1 mbar	-25 ... +15 mbar -40 ... 0 mbar 0 ... 400 mbar -150 ... +250 mbar -250 ... +150 mbar -400 ... 0 mbar	1 mbar 1 mbar 10 mbar 10 mbar 10 mbar 10 mbar	
Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Example
0 ... 0.6 bar -0.6 ... 0 bar 0 ... 6 bar -1 ... +5 bar 0 ... 60 bar 0 ... 600 bar	0.01 bar 0.01 bar 0.1 bar 0.1 bar 1 bar 10 bar	0 ... 6 mbar -2 ... +4 mbar -4 ... +2 mbar -6 ... 0 mbar 0 ... 60 mbar -20 ... +40 mbar	0.1 mbar 0.1 mbar 0.1 mbar 0.1 mbar 1 mbar 1 mbar	-40 ... +20 mbar -60 ... 0 mbar 0 ... 600 mbar -200 ... +400 mbar -400 ... +200 mbar -600 ... 0 mbar	1 mbar 1 mbar 10 mbar 10 mbar 10 mbar 10 mbar	

- Diameter 160, klasse 0.6

Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Example
0 ... 1 bar -1 ... 0 bar 0 ... 10 bar -1 ... +9 bar 0 ... 100 bar	0.005 bar 0.005 bar 0.05 bar 0.05 bar 0.5 bar	0 ... 10 mbar -4 ... +6 mbar -6 ... +4 mbar -10 ... 0 mbar 0 ... 100 mbar -40 ... +60 mbar	0.05 mbar 0.05 mbar 0.05 mbar 0.05 mbar 0.5 mbar 0.5 mbar	-60 ... +40 mbar -100 ... 0 mbar 0 ... 1000 mbar -400 ... +600 mbar -600 ... +400 mbar -1000 ... 0 mbar	0.5 mbar 0.5 mbar 5 mbar 5 mbar 5 mbar 5 mbar	
Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Example
0 ... 1.6 bar -1 ... +0.6 bar 0 ... 16 bar -1 ... +15 bar 0 ... 160 bar	0.01 bar 0.01 bar 0.1 bar 0.1 bar 1 bar	0 ... 16 mbar -6 ... +10 mbar -10 ... +6 mbar -16 ... 0 mbar	0.1 mbar 0.1 mbar 0.1 mbar 0.1 mbar	0 ... 160 mbar -60 ... +100 mbar -100 ... +60 mbar -160 ... 0 mbar	1 mbar 1 mbar 1 mbar 1 mbar	
Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Example
0 ... 2.5 bar -1 ... +1.5 bar 0 ... 25 bar 0 ... 250 bar	0.02 bar 0.02 bar 0.2 bar 2 bar	0 ... 25 mbar -10 ... +15 mbar -15 ... +10 mbar -25 ... 0 mbar	0.2 mbar 0.2 mbar 0.2 mbar 0.2 mbar	0 ... 250 mbar -100 ... +150 mbar -150 ... +100 mbar -250 ... 0 mbar	2 mbar 2 mbar 2 mbar 2 mbar	
Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Example
0 ... 4 bar -1 ... +3 bar 0 ... 40 bar 0 ... 400 bar	0.02 bar 0.02 bar 0.2 bar 2 bar	0 ... 40 mbar -15 ... +25 mbar -25 ... +15 mbar -40 ... 0 mbar	0.2 mbar 0.2 mbar 0.2 mbar 0.2 mbar	0 ... 400 mbar -150 ... +250 mbar -250 ... +150 mbar -400 ... 0 mbar	2 mbar 2 mbar 2 mbar 2 mbar	
Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Ranges	Graduation	Example
0 ... 0.6 bar -0.6 ... 0 bar 0 ... 6 bar -1 ... +5 bar 0 ... 60 bar 0 ... 600 bar	0.005 bar 0.005 bar 0.05 bar 0.05 bar 0.5 bar 5 bar	0 ... 6 mbar -2 ... +4 mbar -4 ... +2 mbar -6 ... 0 mbar 0 ... 60 mbar -20 ... +40 mbar	0.05 mbar 0.05 mbar 0.05 mbar 0.05 mbar 0.5 mbar 0.5 mbar	-40 ... +20 mbar -60 ... 0 mbar 0 ... 600 mbar -200 ... +400 mbar -400 ... +200 mbar -600 ... 0 mbar	0.5 mbar 0.5 mbar 5 mbar 5 mbar 5 mbar 5 mbar	

17. Opmerkingen

Als u manometers nodig hebt die niet overeenkomen met bovenstaande modellen, mag u de checklist op de volgende bladzijde ingevuld terugbezorgen zodat we met onze leverancier controleren of dat model kan gemaakt worden voor u. Hierbij is er een minimum bestelhoeveelheid van 10 stuks of meer.

We kunnen bovendien het logo van u(w klant) drukken op de wijzerplaat van onze manometers vanaf 100 stuks. Gelieve bij uw aanvraag het logo in jpg formaat van goede kwaliteit mee te sturen.

Questionnaire/Checklist for enquiries

Pressure gauges

Company:	Project/enquiry:	
Quantity		
Application		
Medium to be measured		
Temperatures	T_{max} of medium:	T_{max} ambient:
	T_{min} of medium:	T_{min} ambient:
Pressure loads	Static: Dynamic: from to	
Measuring system	☐ Bourdon tube element ☐ Capsule element ☐ Diaphragm M ☐ Magnetic piston ☐ Other: ☐ Spring diaphragm	
Housing diameter	☐ 40 ☐ 50 ☐ 63 ☐ 80 ☐ 100 ☐ 160 ☐ 250 mm ☐ 4 1/2"	
Range		
Connection	☐ Bottom ☐ Back ☐ Radial at ____ o'clock	
Connection thread	☐ G ☐ NPT ☐ BSPT ☐ 1/8 ☐ 1/4 ☐ 3/8 ☐ 1/2 ☐ 3/4 ☐ Other:	
Mounting type	☐ Direct ☐ Back flange ☐ Sheet steel, black ☐ Stainless steel ☐ 3-hole fixing panel ☐ Black ☐ Chrome plated ☐ Stainless steel mounting bezel ☐ 3-Panel mounting ☐ Black ☐ Chrome plated ☐ Stainless steel bezel + clamp fixing	
Housing	☐ Plastic ☐ Sheet steel, black ☐ Hot pressed brass ☐ Stainless steel ☐ Stainless steel with bayonet type bezel with clip-in front glass	
Housing with blow-out	☐ Yes ☐ No ☐ Safety version S3	
Filling	☐ Without ☐ Glycerine ☐ Silicone oil ☐ Other:	
Front glass	☐ Plastic ☐ Instrument glass ☐ Laminated safety glass Must be resistant to solvents ☐ Yes ☐ No Must be resistant to:	
Wetted parts	☐ Brass ☐ Steel ☐ Stainless steel 1.4571 ☐ Monel ☐ Other:	
Special coatings (diaphragm)	☐ PTFE ☐ Other:	
Measuring system helium tested	☐ Yes $qp_v = 10^{-6}$ ☐ No	
Dial	☐ Single scale as per EN ☐ Dual scale: ☐ Special scale: Customer's logo ☐ Yes ☐ No Manufacturer's logo ☐ Yes ☐ No	
Accuracy class	☐ 0,1 ☐ 0,25 ☐ 0,6 ☐ 1,0 ☐ 1,6 ☐ 2,5	
Electrical contacts	☐ No ☐ Magnetic spring contact ☐ Inductive contact ☐ Electronic contact ☐ Single ☐ Double ☐ Triple ☐ Quadruple Switching function:	
Other		