

str. 841



manometry standardowe
z obudową z tworzywa
Ø 40, 50, 63

str. 845



manometry standardowe
z obudową metalową
Ø 40, 50, 63

str. 847



manometry natablicowe
Ø 40, 50, 63

str. 849



manometry standardowe
Ø 80, 100, 160

str. 851



manometry do tlenu
i acetylenu Ø 63

str. 852



manometry
przemysłowe Ø 100

str. 852



manometry serii Heavy
Duty Ø 100, 160

str. 854



manometry glicerynowe
Ø 63, 100

str. 860



manometry glicerynowe
natablicowe Ø 63, 100

str. 861



manometry ze stali
nierdzewnej Ø 40, 50

str. 862



manometry ze stali
nierdzewnej Ø 63

str. 863



manometry ze stali
nierdzewnej Ø 63, 100, 160

str. 864



manometry ze stali
nierdzewnej „bezpieczne”
Ø 63, 100

str. 865



manometry ze stali
nierdzewnej glicerynowe
Ø 63, 100, 160

str. 866



manometry ze stali
nierdzewnej glicerynowe
„bezpieczne” Ø 63, 100

str. 867



manometry puszkowe
Ø 63, 100

str. 869



manometry kontrolne
Ø 160

str. 870



manometry membranowe
Ø 100

str. 871



manometry różnicowe
Ø 100

str. 871



manometry z kontaktami
Ø 100, 160

str. 872



manometry cyfrowe

str. 873



akcesoria do manometrów

str. 873



tłumiki pulsacji ciśnienia do
manometrów

str. 874



kurki manometryczne

str. 875



zawory manometryczne

str. 876



kurek manometryczny
ISO 228

str. 876



rukry syfonowe zgodne
z normą DIN 16282

str. 877



uchwyty do manometrów -
norma DIN 16281

str. 878



termometry bimetaliczne

str. 879



termometry bimetaliczne
do pracy w ostonach

str. 880



czujniki ciśnienia

str. 883



czujniki podciśnienia

str. 884



czujniki ciśnienia precyzyjne

str. 885



elektryczny przełącznik
ciśnienia

str. 886



przetworniki ciśnienia

str. 887



wyświetlacze do
przetworników ciśnienia

Manometry standardowe z obudową z tworzywa Ø 40, 50, 63

Wykonanie:	standardowe ze sprężyną rurkową (Bourdon)
Przyłącze:	stop miedzi
Element pomiarowy:	stop miedzi
Materiał obudowy:	czarne tworzywo sztuczne
Szyba:	przeźroczyste tworzywo sztuczne
Temperatura medium:	max. +60°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia gazów i cieczy, które są obojętne na stopy miedzi oraz nie powodują zatorów w układach ciśnienia

Manometr plastikowy z podwójną skalą, przyłącze dolne, klasa dokładności 2,5

Klasa dokładności:	2,5
--------------------	-----

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziątka co	Średnica [mm]	Gwint
W40R.PL000G18	-1-0	0,02 bar	40	G1/8
M40R.PL004G18	0-4	0,1 bar	40	G1/8
M40R.PL006G18	0-6	0,1 bar	40	G1/8
M40R.PL010G18	0-10	0,2 bar	40	G1/8
M40R.PL012G18	0-12	0,2 bar	40	G1/8
M40R.PL016G14	0-16	0,5 bar	40	G1/4
M40R.PL025G18	0-25	1 bar	40	G1/8
-	-	-	-	-
W50R.PL000G14	-1-0	0,02 bar	50	G1/4
M50R.PL001G14	0-1	0,02 bar	50	G1/4
M50R.PL002G18	0-1,6	0,05 bar	50	G1/8
M50R.PL004G18	0-4	0,1 bar	50	G1/8
M50R.PL006G14	0-6	0,1 bar	50	G1/4
M50R.PL012G14	0-12	0,2 bar	50	G1/4
M50R.PL016G14	0-16	0,5 bar	50	G1/4
--	-	-	-	-
W63R.PL000G14	-1-0	0,02 bar	63	G1/4
M63R.PL001G14	0-1	0,02 bar	63	G1/4
M63R.PL003G14	0-2,5	0,05 bar	63	G1/4
M63R.PL004G14	0-4	0,1 bar	63	G1/4
M63R.PL006G14	0-6	0,1 bar	63	G1/4
M63R.PL010G14	0-10	0,2 bar	63	G1/4
M63R.PL012G14	0-12	0,2 bar	63	G1/4
M63R.PL016G14	0-16	0,5 bar	63	G1/4
M63R.PL025G14	0-25	1 bar	63	G1/4
---	-	-	-	-
110.30-KDE	-1-0	0,05 bar	40	G1/8
110.31-KDE	0-1,6	0,1 bar	40	G1/8
110.32-KDE	0-2,5	0,1 bar	40	G1/8
110.33-KDE	0-4	0,2 bar	40	G1/8
110.34-KDE	0-6	0,2 bar	40	G1/8
110.35-KDE	0-10	0,5 bar	40	G1/8
110.36-KDE	0-16	1 bar	40	G1/8
-----	-	-	-	-
100-KDE	-1-0	0,05 bar	50	G1/4
101-KDE	0-1	0,05 bar	50	G1/4
102-KDE	0-1,6	0,1 bar	50	G1/4
103-KDE	0-2,5	0,1 bar	50	G1/4
104-KDE	0-4	0,2 bar	50	G1/4
105-KDE	0-6	0,2 bar	50	G1/4
106-KDE	0-10	0,5 bar	50	G1/4
107-KDE	0-16	1 bar	50	G1/4



M63R.PL010G14

Manometr plastikowy z podwójną skalą, przyłącze tylne, klasa dokładności 2.5

Klasa dokładności: 2,5

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
W40A.PL000G18	-1-0	0,02 bar	40	G1/8
W40A.PL003G18	-1-+3	0,1 bar	40	G1/8
M40A.PL001G18	0-1	0,02 bar	40	G1/8
M40A.PL002G18	0-1,6	0,05 bar	40	G1/8
M40A.PL003G18	0-2,5	0,05 bar	40	G1/8
M40A.PL004G18	0-4	0,1 bar	40	G1/8
M40A.PL006G18	0-6	0,1 bar	40	G1/8
M40A.PL010G18	0-10	0,2 bar	40	G1/8
M40A.PL012G18	0-12	0,2 bar	40	G1/8
M40A.PL016G18	0-16	0,5 bar	40	G1/8
-	-	-	-	-
W50A.PL000G18	-1-0	0,02 bar	50	G1/8
M50A.PL003G18	0-2,5	0,05 bar	50	G1/8
M50A.PL004G18	0-4	0,1 bar	50	G1/8
M50A.PL006G14	0-6	0,1 bar	50	G1/4
M50A.PL010G14	0-10	0,2 bar	50	G1/4
M50A.PL012G14	0-12	0,2 bar	50	G1/4
M50A.PL012G18	0-12	0,2 bar	50	G1/8
M50A.PL016G14	0-16	0,5 bar	50	G1/4
--	-	-	-	-
W63A.PL000G14	-1-0	0,02 bar	63	G1/4
M63A.PL003G14	0-2,5	0,05 bar	63	G1/4
M63A.PL004G14	0-4	0,1 bar	63	G1/4
M63A.PL006G14	0-6	0,1 bar	63	G1/4
M63A.PL010G14	0-10	0,2 bar	63	G1/4
M63A.PL012G14	0-12	0,2 bar	63	G1/4
M63A.PL016G14	0-16	0,5 bar	63	G1/4
---	-	-	-	-
110.41-KDE	-1-0	0,05 bar	40	G1/8
110.42-KDE	0-1,6	0,1 bar	40	G1/8
110.43-KDE	0-2,5	0,1 bar	40	G1/8
110.44-KDE	0-4	0,2 bar	40	G1/8
110.45-KDE	0-6	0,2 bar	40	G1/8
110.46-KDE	0-10	0,5 bar	40	G1/8
110.47-KDE	0-16	1 bar	40	G1/8
----	-	-	-	-
200-KDE	-1-0	0,05 bar	50	G1/4
201-KDE	0-1	0,05 bar	50	G1/4
202-KDE	0-1,6	0,1 bar	50	G1/4
203-KDE	0-2,5	0,1 bar	50	G1/4
204-KDE	0-4	0,2 bar	50	G1/4
205-KDE	0-6	0,2 bar	50	G1/4
206-KDE	0-10	0,5 bar	50	G1/4
207-KDE	0-16	1 bar	50	G1/4



M50A.PL006G14

Manometr plastikowy z podwójną skalą, przyłącze dolne, klasa dokładności 1,6

Klasa dokładności: 1,6

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
110.32-KD	0-2,5	0,1 bar	40	1/8
110.33-KD	0-4	0,2 bar	40	1/8
110.34-KD	0-6	0,2 bar	40	1/8
110.35-KD	0-10	0,5 bar	40	1/8
110.36-KD	0-16	0,5 bar	40	1/8
110.37-KD	0-25	1 bar	40	1/8
-	-	-	-	-
103-KD	0-2,5	0,1 bar	50	1/4
104-KD	0-4	0,2 bar	50	1/4
105-KD	0-6	0,2 bar	50	1/4
106-KD	0-10	0,5 bar	50	1/4
107-KD	0-16	0,5 bar	50	1/4
108-KD	0-25	1 bar	50	1/4
--	-	-	-	-
114-KD	0-2,5	0,1 bar	63	1/4
115-KD	0-4	0,2 bar	63	1/4
116-KD	0-6	0,2 bar	63	1/4



117-KD

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
117-KD	0-10	0,5 bar	63	1/4
118-KD	0-16	0,5 bar	63	1/4
119-KD	0-25	1 bar	63	1/4

Manometr plastikowy z pojedynczą skalą, przyłącze dolne, klasa dokładności 1,6

Klasa dokładności: 1,6

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
110.30-K	-1-0	0,05 bar	40	G1/8
110.31-K	0-1,6	0,05 bar	40	G1/8
110.32-K	0-2,5	0,1 bar	40	G1/8
110.33-K	0-4	0,2 bar	40	G1/8
110.34-K	0-6	0,2 bar	40	G1/8
110.35-K	0-10	0,5 bar	40	G1/8
110.36-K	0-16	0,5 bar	40	G1/8
110.37-K	0-25	1 bar	40	G1/8
110.38-K	0-40	2 bar	40	G1/8
-				
100-K	-1-0	0,05 bar	50	G1/4
101-K	0-1	0,05 bar	50	G1/4
102-K	0-1,6	0,05 bar	50	G1/4
103-K	0-2,5	0,1 bar	50	G1/4
104-K	0-4	0,2 bar	50	G1/4
105-K	0-6	0,2 bar	50	G1/4
106-K	0-10	0,5 bar	50	G1/4
107-K	0-16	0,5 bar	50	G1/4
108-K	0-25	1 bar	50	G1/4
109-K	0-40	2 bar	50	G1/4
110-K	0-60	2 bar	50	G1/4
110/1-K	0-100	5 bar	50	G1/4
110/2-K	0-160	5 bar	50	G1/4
--	-			
6300-K	-1200mbar-0	50 mbar	63	G1/4
6301-K	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
6302-K	-1+0,6	0,05 bar	63	G1/4
6303-K	-1+1,5	0,1 bar	63	G1/4
6304-K	-1+3,0	0,2 bar	63	G1/4
6305-K	-1+5	0,2 bar	63	G1/4
6306-K	-1+9	0,5 bar	63	G1/4
6307-K	-1+15	0,5 bar	63	G1/4
---	-			
111-K	0-0,6	0,02 bar	63	G1/4
112-K	0-1	0,05 bar	63	G1/4
113-K	0-1,6	0,05 bar	63	G1/4
114-K	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
115-K	0-4	0,2 bar	63	G1/4
116-K	0-6	0,2 bar	63	G1/4
117-K	0-10	0,5 bar	63	G1/4
118-K	0-16	0,5 bar	63	G1/4
119-K	0-25	1 bar	63	G1/4
120-K	0-40	2 bar	63	G1/4
121-K	0-60	2 bar	63	G1/4
122-K	0-100	5 bar	63	G1/4
123-K	0-160	5 bar	63	G1/4
124-K	0-250	10 bar	63	G1/4
125-K	0-315	10 bar	63	G1/4
126-K	0-400	20 bar	63	G1/4



118-K

str. 873



Redukcje manometryczne

str. 873



Ostony do manometrów

str. 874



Kurki manometryczne

str. 355



Złącza wtykowe

Manometr plastikowy z pojedynczą skalą, przyłącze tylnie, klasa dokładności 1,6

Klasa dokładności: 1,6

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
110.41-K	-1-0	0,05 bar	40	G1/8
110.42-K	0-1,6	0,05 bar	40	G1/8
110.43-K	0-2,5	0,1 bar	40	G1/8
110.44-K	0-4	0,2 bar	40	G1/8
110.45-K	0-6	0,2 bar	40	G1/8
110.46-K	0-10	0,5 bar	40	G1/8
110.47-K	0-16	0,5 bar	40	G1/8
110.48-K	0-25	1 bar	40	G1/8
110.49-K	0-40	2 bar	40	G1/8
-	-	-	-	-
200-K	-1-0	0,05 bar	50	G1/4
201-K	0-1	0,05 bar	50	G1/4
202-K	0-1,6	0,05 bar	50	G1/4
203-K	0-2,5	0,1 bar	50	G1/4
204-K	0-4	0,2 bar	50	G1/4
205-K	0-6	0,2 bar	50	G1/4
206-K	0-10	0,5 bar	50	G1/4
207-K	0-16	0,5 bar	50	G1/4
208-K	0-25	1 bar	50	G1/4
209-K	0-40	2 bar	50	G1/4
210-K	0-60	2 bar	50	G1/4
210/1-K	0-100	5 bar	50	G1/4
--	-	-	-	-
211/1-K	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
211-K	0-0,6	0,02 bar	63	G1/4
212-K	0-1	0,05 bar	63	G1/4
213-K	0-1,6	0,05 bar	63	G1/4
214-K	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
215-K	0-4	0,2 bar	63	G1/4
216-K	0-6	0,2 bar	63	G1/4
217-K	0-10	0,5 bar	63	G1/4
218-K	0-16	0,5 bar	63	G1/4
219-K	0-25	1 bar	63	G1/4
220-K	0-40	2 bar	63	G1/4
221-K	0-60	2 bar	63	G1/4
222-K	0-100	5 bar	63	G1/4
223-K	0-160	5 bar	63	G1/4
224-K	0-250	10 bar	63	G1/4
225-K	0-315	10 bar	63	G1/4
226-K	0-400	20 bar	63	G1/4



218-K

Manometr plastikowy z podwójną skalą, przyłącze tylnie, klasa dokładności 1,6

Klasa dokładności: 1,6

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
110.43-KD	0-2,5	0,5 bar	40	1/8
110.44-KD	0-4	0,2 bar	40	1/8
110.45-KD	0-6	0,2 bar	40	1/8
110.46-KD	0-10	0,5 bar	40	1/8
110.47-KD	0-16	1 bar	40	1/8
110.48-KD	0-25	1 bar	40	1/8
-	-	-	-	-
203-KD	0-2,5	0,1 bar	50	1/4
204-KD	0-4	0,2 bar	50	1/4
205-KD	0-6	0,2 bar	50	1/4
206-KD	0-10	0,5 bar	50	1/4
207-KD	0-16	0,5 bar	50	1/4
208-KD	0-25	1 bar	50	1/4
--	-	-	-	-
214-KD	0-2,5	0,1 bar	63	1/4
215-KD	0-4	0,2 bar	63	1/4
216-KD	0-6	0,2 bar	63	1/4
217-KD	0-10	0,5 bar	63	1/4
218-KD	0-16	0,5 bar	63	1/4
219-KD	0-25	1 bar	63	1/4



218-KD

Manometry standardowe z obudową metalową Ø 40, 50, 63

Wykonanie:	standardowe ze sprężyną rurkową (Bourdona)
Klasa dokładności:	1,6
Przyłącze:	stop miedzi
Element pomiarowy:	stop miedzi
Materiał obudowy:	stal malowana na czarno
Szyba:	przeźroczyste tworzywo sztuczne
Temperatura medium:	max. +60°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia gazów i cieczy, które są obojętne na stopy miedzi oraz nie powodują zatorów w układach ciśnienia

Manometr metalowy z podwójną skalą, przyłącze dolne, klasa dokładności 1,6

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
6301-DE	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
112-DE	0-1	0,05 bar	63	G1/4
113-DE	0-1,6	0,05 bar	63	G1/4
114-DE	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
115-DE	0-4	0,2 bar	63	G1/4
116-DE	0-6	0,2 bar	63	G1/4
117-DE	0-10	0,5 bar	63	G1/4
118-DE	0-16	0,5 bar	63	G1/4



116-DE

Manometr metalowy z podwójną skalą, przyłącze tylne, klasa dokładności 1,6

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
211/1-DE	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
212-DE	0-1	0,05 bar	63	G1/4
213-DE	0-1,6	0,05 bar	63	G1/4
214-DE	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
215-DE	0-4	0,2 bar	63	G1/4
216-DE	0-6	0,2 bar	63	G1/4
217-DE	0-10	0,5 bar	63	G1/4
218-DE	0-16	0,5 bar	63	G1/4



217-DE

Manometr metalowy z pojedynczą skalą, przyłącze dolne, klasa dokładności 1,6

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
110.30	-1-0	0,05 bar	40	G1/8
110.31	0-1,6	0,05 bar	40	G1/8
110.32	0-2,5	0,1 bar	40	G1/8
110.33	0-4	0,2 bar	40	G1/8
110.34	0-6	0,2 bar	40	G1/8
110.35	0-10	0,5 bar	40	G1/8
110.36	0-16	0,5 bar	40	G1/8
110.37	0-25	1 bar	40	G1/8
110.38	0-40	2 bar	40	G1/8
-				
100	-1-0	0,05 bar	50	G1/4
101	0-1	0,05 bar	50	G1/4
102	0-1,6	0,05 bar	50	G1/4
103	0-2,5	0,1 bar	50	G1/4
104	0-4	0,2 bar	50	G1/4
105	0-6	0,2 bar	50	G1/4
106	0-10	0,5 bar	50	G1/4
107	0-16	0,5 bar	50	G1/4
108	0-25	1 bar	50	G1/4
109	0-40	2 bar	50	G1/4
110	0-60	2 bar	50	G1/4
110/1	0-100	5 bar	50	G1/4
110/2	0-160	5 bar	50	G1/4



118

Nr katalogowy	Zakres ciśnienia [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
--	-			
6300	-1200mbar-0	50 mbar	63	G1/4
6301	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
6302	-1-+0,6	0,05 bar	63	G1/4
6303	-1-+1,5	0,1 bar	63	G1/4
6304	-1-+3	0,2 bar	63	G1/4
6305	-1-+5	0,2 bar	63	G1/4
6306	-1-+9	0,5 bar	63	G1/4
6307	-1-+15	0,5 bar	63	G1/4
---	-			
111	0-0,6	0,02 bar	63	G1/4
112	0-1	0,05 bar	63	G1/4
113	0-1,6	0,05 bar	63	G1/4
114	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
115	0-4	0,2 bar	63	G1/4
116	0-6	0,2 bar	63	G1/4
117	0-10	0,5 bar	63	G1/4
118	0-16	0,5 bar	63	G1/4
119	0-25	1 bar	63	G1/4
120	0-40	2 bar	63	G1/4
121	0-60	2 bar	63	G1/4
122	0-100	5 bar	63	G1/4
123	0-160	5 bar	63	G1/4
124	0-250	10 bar	63	G1/4
125	0-315	10 bar	63	G1/4
126	0-400	20 bar	63	G1/4
127	0-600	20 bar	63	G1/4

Manometr metalowy z pojedynczą skalą, przyłącze tylne, klasa dokładności 1,6

Nr katalogowy	Zakres ciśnienia [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
110.41	-1-0	0,05 bar	40	G1/8
110.41/1	0-1	0,05 bar	40	G1/8
110.42	0-1,6	0,05 bar	40	G1/8
110.43	0-2,5	0,1 bar	40	G1/8
110.44	0-4	0,2 bar	40	G1/8
110.45	0-6	0,2 bar	40	G1/8
110.46	0-10	0,5 bar	40	G1/8
110.47	0-16	0,5 bar	40	G1/8
110.48	0-25	1 bar	40	G1/8
110.49	0-40	2 bar	40	G1/8
-				
200	-1-0	0,05 bar	50	G1/4
201	0-1	0,05 bar	50	G1/4
202	0-1,6	0,05 bar	50	G1/4
203	0-2,5	0,1 bar	50	G1/4
204	0-4	0,2 bar	50	G1/4
205	0-6	0,2 bar	50	G1/4
206	0-10	0,5 bar	50	G1/4
207	0-16	0,5 bar	50	G1/4
208	0-25	1 bar	50	G1/4
209	0-40	2 bar	50	G1/4
210	0-60	2 bar	50	G1/4
210/1	0-100	5 bar	50	G1/4
--	-			
211/1	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
211	0-0,6	0,02 bar	63	G1/4
212	0-1	0,05 bar	63	G1/4
213	0-1,6	0,05 bar	63	G1/4
214	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
215	0-4	0,2 bar	63	G1/4
216	0-6	0,2 bar	63	G1/4
217	0-10	0,5 bar	63	G1/4
218	0-16	0,5 bar	63	G1/4
219	0-25	1 bar	63	G1/4
220	0-40	2 bar	63	G1/4
221	0-60	2 bar	63	G1/4
222	0-100	5 bar	63	G1/4
223	0-160	5 bar	63	G1/4
224	0-250	10 bar	63	G1/4
225	0-315	10 bar	63	G1/4
226	0-400	20 bar	63	G1/4



218

Manometry natablicowe Ø 40, 50, 63

Wykonanie:	Standardowe ze sprężyną rurkową (Bourdona)
Przyłącze:	Stop miedzi
Element pomiarowy:	Stop miedzi
Materiał obudowy:	Stal malowana na czarno
Szyba:	Przeźroczyste tworzywo sztuczne
Temperatura medium:	max. +60°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia gazów i cieczy, które są obojętne na stopy miedzi oraz nie powodują zatorów w układach ciśnienia

Manometr z chromowanym kotłownikiem, przyłącze tylne, klasa dokładności 2,5

Klasa dokładności:	2,5
--------------------	-----

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
M40A.NT004G18	0-4	0,1 bar	40	G1/8
M40A.NT006G18	0-6	0,1 bar	40	G1/8
M40A.NT012G18	0-12	0,2 bar	40	G1/8
-	-	-	-	-
M50A.NT012G18	0-12	0,2 bar	50	G1/8
--	-	-	-	-
M63A.NT006G14	0-6	0,1 bar	63	G1/4
M63A.NT012G14	0-12	0,2 bar	63	G1/4



M40A.NT012G18

Manometr z chromowanym kotłownikiem, przyłącze tylne, klasa dokładności 1,6

Klasa dokładności:	1,6
--------------------	-----

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
300/40	-1-0	0,05 bar	40	G1/8
301/40	0-1	0,05 bar	40	G1/8
302/40	0-1,6	0,05 bar	40	G1/8
303/40	0-2,5	0,1 bar	40	G1/8
304/40	0-4	0,2 bar	40	G1/8
305/40	0-6	0,2 bar	40	G1/8
306/40	0-10	0,5 bar	40	G1/8
307/40	0-16	0,5 bar	40	G1/8
308/40	0-25	1 bar	40	G1/8
309/40	0-40	2 bar	40	G1/8
-	-	-	-	-
300/50	-1-0	0,05 bar	50	G1/4
301/50	0-1	0,05 bar	50	G1/4
302/50	0-1,6	0,05 bar	50	G1/4
303/50	0-2,5	0,1 bar	50	G1/4
304/50	0-4	0,2 bar	50	G1/4
305/50	0-6	0,2 bar	50	G1/4
306/50	0-10	0,5 bar	50	G1/4
307/50	0-16	0,5 bar	50	G1/4
308/50	0-25	1 bar	50	G1/4
309/50	0-40	2 bar	50	G1/4
--	-	-	-	-
300/63	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
301/63	0-1	0,05 bar	63	G1/4
302/63	0-1,6	0,05 bar	63	G1/4
303/63	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
304/63	0-4	0,2 bar	63	G1/4
305/63	0-6	0,2 bar	63	G1/4
306/63	0-10	0,5 bar	63	G1/4
307/63	0-16	0,5 bar	63	G1/4
308/63	0-25	1 bar	63	G1/4
309/63	0-40	2 bar	63	G1/4



306/63

Manometr z czarnym kotnierzem, przyłącze tylnie, klasa dokładności 1,6

Klasa dokładności: 1,6

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
319/40	-1-0	0,05 bar	40	G1/8
320/40	0-1	0,05 bar	40	G1/8
321/40	0-1,6	0,05 bar	40	G1/8
322/40	0-2,5	0,1 bar	40	G1/8
323/40	0-4	0,2 bar	40	G1/8
324/40	0-6	0,2 bar	40	G1/8
325/40	0-10	0,5 bar	40	G1/8
326/40	0-16	0,5 bar	40	G1/8
327/40	0-25	1 bar	40	G1/8
328/40	0-40	2 bar	40	G1/8
-	-	-	-	-
319/50	-1-0	0,05 bar	50	G1/4
320/50	0-1	0,05 bar	50	G1/4
321/50	0-1,6	0,05 bar	50	G1/4
322/50	0-2,5	0,1 bar	50	G1/4
323/50	0-4	0,2 bar	50	G1/4
324/50	0-6	0,2 bar	50	G1/4
325/50	0-10	0,5 bar	50	G1/4
326/50	0-16	0,5 bar	50	G1/4
327/50	0-25	1 bar	50	G1/4
328/50	0-40	2 bar	50	G1/4
329/50	0-60	2 bar	50	G1/4
--	-	-	-	-
319/63	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
320/63	0-1	0,05 bar	63	G1/4
321/63	0-1,6	0,05 bar	63	G1/4
322/63	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
323/63	0-4	0,2 bar	63	G1/4
324/63	0-6	0,2 bar	63	G1/4
325/63	0-10	0,5 bar	63	G1/4
326/63	0-16	0,5 bar	63	G1/4
327/63	0-25	1 bar	63	G1/4
328/63	0-40	2 bar	63	G1/4
329/63	0-60	2 bar	63	G1/4



325/63

Manometr z elementem C, podwójną skalą, klasa dokładności 2,5

Klasa dokładności: 2,5

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
W40A.NC000G18	-1-0	0,02 bar	40	G1/8
M40A.NC003G18	0-2,5	0,05 bar	40	G1/8
M40A.NC004G18	0-4	0,1 bar	40	G1/8
M40A.NC006G18	0-6	0,1 bar	40	G1/8
M40A.NC010G18	0-10	0,2 bar	40	G1/8
M40A.NC012G18	0-12	0,2 bar	40	G1/8
M40A.NC016G18	0-16	0,5 bar	40	G1/8
-	-	-	-	-
M50A.NC003G18	0-2,5	0,05 bar	50	G1/8
M50A.NC004G18	0-4	0,1 bar	50	G1/8
M50A.NC006G18	0-6	0,1 bar	50	G1/8
M50A.NC012G18	0-12	0,2 bar	50	G1/8
--	-	-	-	-
M63A.NC012G14	0-12	0,02 bar	63	G1/4



M40A.NC010G18



M50A.NC003G18

str. 407



Armatura pneumatyczna

str. 873



Redukcje manometryczne

str. 874



Kurki manometryczne

str. 771



Przewody kalibrowane PE, PU, PA

Manometr z elementem C, podwójną skalą, klasa dokładności 1,6

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
Klasa dokładności: 1,6				
110.70	-1-0	0,05 bar	40	G1/8
110.71	0-1	0,05 bar	40	G1/8
110.72	0-1,6	0,05 bar	40	G1/8
110.73	0-2,5	0,1 bar	40	G1/8
110.74	0-4	0,2 bar	40	G1/8
110.75	0-6	0,2 bar	40	G1/8
110.76	0-10	0,5 bar	40	G1/8
110.77	0-16	0,5 bar	40	G1/8
110.78	0-25	1 bar	40	G1/8
-				
110.80	-1-0	0,05 bar	50	G1/4
110.81	0-1	0,05 bar	50	G1/4
110.82	0-1,6	0,05 bar	50	G1/4
110.83	0-2,5	0,1 bar	50	G1/4
110.84	0-4	0,2 bar	50	G1/4
110.85	0-6	0,2 bar	50	G1/4
110.86	0-10	0,5 bar	50	G1/4
110.87	0-16	0,5 bar	50	G1/4
110.88	0-25	1 bar	50	G1/4
--	-			
110.90	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
110.91	0-1	0,05 bar	63	G1/4
110.92	0-1,6	0,05 bar	63	G1/4
110.93	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
110.94	0-4	0,2 bar	63	G1/4
110.95	0-6	0,2 bar	63	G1/4
110.96	0-10	0,5 bar	63	G1/4
110.97	0-16	0,5 bar	63	G1/4
110.98	0-25	1 bar	63	G1/4
110.99	0-40	2 bar	63	G1/4
110.100	0-60	2 bar	63	G1/4
110.101	0-100	5 bar	63	G1/4
110.102	0-160	5 bar	63	G1/4
110.103	0-250	10 bar	63	G1/4
110.104	0-400	20 bar	63	G1/4



110.96

Manometry standardowe Ø 80, 100, 160

Manometr metalowy z podwójną skalą, przyłącze dolne, klasa dokładności 1,6

Wykonanie:	standardowe ze sprężyną rurkową (Bourdona)
Klasa dokładności:	1,6
Przyłącze:	stop miedzi
Element pomiarowy:	stop miedzi
Materiał obudowy:	Stal malowana na czarno
Szyba:	Szkło
Temperatura medium:	max. +60°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia gazów i cieczy, które są obojętne na stopy miedzi oraz nie powodują zatorów w układach ciśnienia

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
M100R.ME003G12	0-2,5	0,05 bar	100	G1/2
M100R.ME004G12	0-4	0,1 bar	100	G1/2
M100R.ME006G12	0-6	0,1 bar	100	G1/2
M100R.ME010G12	0-10	0,2 bar	100	G1/2
M100R.ME016G12	0-16	0,5 bar	100	G1/2
M100R.ME025G12	0-25	0,5 bar	100	G1/2
M100R.ME040G12	0-40	1 bar	100	G1/2



M100R.ME006G12

Manometry plastikowe i metalowe z pojedynczą skalą, przyłącze dolne, klasa dokładności 1,6 i 2,5

Wykonanie:	standardowe ze sprężyną rurkową (Bourdona)
Klasa dokładności:	1,6 (7300, 7302, 8300, 150-150/3 klasa 2,5)
Przyłącze:	stop miedzi
Element pomiarowy:	stop miedzi
Materiał obudowy:	czarne tworzywo sztuczne dla średnic Ø80 i 100mm stal malowana na czarno dla średnicy Ø160mm
Szyba:	przezroczyste tworzywo sztuczne, szkło przemysłowe dla średnicy Ø160mm
Temperatura medium:	max. +60°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C
Wskaźnik:	czzerwona wskazówka nastawna na tarczy dla zakresów pomiarowych 0-0,6 bar do 0-60 bar
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia gazów i cieczy, które są obojętne na stopy miedzi oraz nie powodują zatorów w układach ciśnienia

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
5301	-1-0	0,02 bar	80	G1/2
5303	-1-+1,5	0,05 bar	80	G1/2
5304	-1-+3	0,1 bar	80	G1/2
5305	-1-+5	0,1 bar	80	G1/2
5306	-1-+9	0,2 bar	80	G1/2
5307	-1-+15	0,5 bar	80	G1/2
-				
130	0-0,6	0,01 bar	80	G1/2
131	0-1	0,02 bar	80	G1/2
132	0-1,6	0,05 bar	80	G1/2
133	0-2,5	0,05 bar	80	G1/2
134	0-4	0,1 bar	80	G1/2
135	0-6	0,1 bar	80	G1/2
136	0-10	0,2 bar	80	G1/2
137	0-16	0,5 bar	80	G1/2
138	0-25	0,5 bar	80	G1/2
139	0-40	1 bar	80	G1/2
140	0-60	1 bar	80	G1/2
--				
7300	-1200mbar-0	20 mbar	100	G1/2
7301	-1-0	0,02 bar	100	G1/2
7302	-1-+0,6	0,05 bar	100	G1/2
7303	-1-+1,5	0,05 bar	100	G1/2
7304	-1-+3	0,1 bar	100	G1/2
7305	-1-+5	0,1 bar	100	G1/2
7306	-1-+9	0,2 bar	100	G1/2

141	0-0,6	0,01 bar	100	G1/2
142	0-1	0,02 bar	100	G1/2
143	0-1,6	0,05 bar	100	G1/2
144	0-2,5	0,05 bar	100	G1/2
145	0-4	0,1 bar	100	G1/2
146	0-6	0,1 bar	100	G1/2
147	0-10	0,2 bar	100	G1/2
148	0-16	0,5 bar	100	G1/2
149	0-25	0,5 bar	100	G1/2
150	0-40	1 bar	100	G1/2

8300	-1200mbar-0	20 mbar	160	G1/2
8301	-1-0	0,02 bar	160	G1/2
8303	-1-+1,5	0,05 bar	160	G1/2
8304	-1-+3	0,1 bar	160	G1/2
8305	-1-+5	0,1 bar	160	G1/2
8306	-1-+9	0,2 bar	160	G1/2

151	0-0,6	0,01 bar	160	G1/2
152	0-1	0,02 bar	160	G1/2
153	0-1,6	0,05 bar	160	G1/2
154	0-2,5	0,05 bar	160	G1/2
155	0-4	0,1 bar	160	G1/2
156	0-6	0,1 bar	160	G1/2
157	0-10	0,2 bar	160	G1/2



147

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziątka co	Średnica [mm]	Gwint
158	0-16	0,5 bar	160	G1/2
159	0-25	0,5 bar	160	G1/2
160	0-40	1 bar	160	G1/2

Manometry plastikowe i metalowe z pojedynczą skalą, przyłącze tylne, klasa dokładności 1,6 i 2,5

Materiał obudowy: czarne tworzywo sztuczne

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziątka co	Średnica [mm]	Gwint
229	-1-0	0,02 bar	80	G1/4
231	0-1	0,02 bar	80	G1/4
232	0-1,6	0,05 bar	80	G1/4
233	0-2,5	0,05 bar	80	G1/4
234	0-4	0,1 bar	80	G1/4
235	0-6	0,1 bar	80	G1/4
236	0-10	0,2 bar	80	G1/4
237	0-16	0,5 bar	80	G1/4
238	0-25	0,5 bar	80	G1/4
239	0-40	1 bar	80	G1/4
-				
250	-1-0	0,02 bar	100	G1/4
251	0-1	0,02 bar	100	G1/4
252	0-1,6	0,05 bar	100	G1/4
253	0-2,5	0,05 bar	100	G1/4
254	0-4	0,1 bar	100	G1/4
255	0-6	0,1 bar	100	G1/4
256	0-10	0,2 bar	100	G1/4
257	0-16	0,5 bar	100	G1/4
258	0-25	0,5 bar	100	G1/4



257

Manometry do tlenu i acetylenu Ø 63

Wykonanie:	manometr ze sprężyną rurkową (Bourdona) zgodny z normą EN 562
Klasa dokładności:	2,5
Przyłącze:	stop miedzi
Element pomiarowy:	stop miedzi
Materiał obudowy:	stal malowana na kolor mosiądzu
Szyba:	polycarbonat
Odpowietrznik ciśnieniowy:	z tyłu obudowy
Temperatura medium:	max. +60°C
Temperatura otoczenia:	od -40°C do +60°C
Zastosowanie:	w narzędziach i urządzeniach spawalniczych oraz procesach związanych ze spawalnictwem

Manometr do tlenu i acetylenu, przyłącze dolne, klasa dokładności 2,5

Nr katalogowy	Zastosowanie	Zakres ciśnień [bar]	Podziątka co	Średnica [mm]	Gwint
401	tlen	0-16	0,5 bar	63	1/4
404	tlen	0-315	10 bar	63	1/4
-	-				
411	acetylen	0-2,5	0,1 bar	63	1/4
413	acetylen	0-40	2 bar	63	1/4



404

Manometry przemysłowe Ø 100

Wykonanie:	standardowe ze sprężyną rurkową (Bourdona)
Klasa dokładności:	1,6
Przyłącze:	stop miedzi
Element pomiarowy:	stop miedzi
Materiał obudowy:	stal 304
Szyba:	szkło hartowane
Temperatura medium:	max. +100°C
Temperatura otoczenia:	od -40°C do +60°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia gazów i cieczy, które są obojętne na stopy miedzi oraz nie powodują zatorów w układach ciśnienia

Manometr przemysłowy, przyłącze dolne, klasa dokładności 1,6

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
W100R.SM000G12	-1-0	0,02 bar	100	G1/2
M100R.SM001G12	0-1	0,02 bar	100	G1/2
M100R.SM002G12	0-1,6	0,05 bar	100	G1/2
M100R.SM003G12	0-2,5	0,05 bar	100	G1/2
M100R.SM004G12	0-4	0,1 bar	100	G1/2
M100R.SM006G12	0-6	0,1 bar	100	G1/2
M100R.SM010G12	0-10	0,2 bar	100	G1/2
M100R.SM016G12	0-16	0,2 bar	100	G1/2
M100R.SM025G12	0-25	0,5 bar	100	G1/2
M100R.SM040G12	0-40	1 bar	100	G1/2
M100R.SM060G12	0-60	1 bar	100	G1/2
M100R.SM100G12	0-100	2 bar	100	G1/2
M100R.SM160G12	0-160	5 bar	100	G1/2
M100R.SM250G12	0-250	5 bar	100	G1/2
M100R.SM400G12	0-400	10 bar	100	G1/2
M100R.SM600G12	0-600	10 bar	100	G1/2
M100R.SM1000G12	0-1000	20 bar	100	G1/2



M100R.SM016G12

Manometry serii Heavy Duty Ø 100, 160

Wykonanie:	standardowe ze sprężyną rurkową (Bourdona)
Klasa dokładności:	1,0
Przyłącze:	stop miedzi
Element pomiarowy:	stop miedzi (< 100 bar) stal CrNi (≥ 100 bar)
Materiał obudowy:	stal CrNi
Szyba:	szkło przemysłowe
Temperatura medium:	max. +80°C
Temperatura otoczenia:	od -40°C do +60°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia gazów i cieczy, które są obojętne na stopy miedzi oraz nie powodują zatorów w układach ciśnienia

Manometr serii heavy duty, przyłącze dolne, klasa dokładności 1,0

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
500	-1-0	0,02 bar	100	G1/2
500/1	-1-+1,5	0,05 bar	100	G1/2
500/2	-1-+3	0,1 bar	100	G1/2
500/3	-1-+5	0,1 bar	100	G1/2
500/4	-1-+9	0,2 bar	100	G1/2



508

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
500/5	-1-+15	0,5 bar	100	G1/2
-				
501	0-0,6	0,01 bar	100	G1/2
502	0-1	0,02 bar	100	G1/2
503	0-1,6	0,05 bar	100	G1/2
504	0-2,5	0,05 bar	100	G1/2
505	0-4	0,1 bar	100	G1/2
506	0-6	0,1 bar	100	G1/2
507	0-10	0,2 bar	100	G1/2
508	0-16	0,5 bar	100	G1/2
509	0-25	0,5 bar	100	G1/2
510	0-40	1 bar	100	G1/2
511	0-60	1 bar	100	G1/2
512	0-100	2 bar	100	G1/2
513	0-160	5 bar	100	G1/2
514	0-250	5 bar	100	G1/2
515	0-400	10 bar	100	G1/2
516	0-600	10 bar	100	G1/2
517	0-1000	20 bar	100	G1/2
--	-			
520	-1-0	0,02 bar	160	G1/2
521	0-0,6	0,01 bar	160	G1/2
522	0-1	0,02 bar	160	G1/2
523	0-1,6	0,05 bar	160	G1/2
524	0-2,5	0,05 bar	160	G1/2
525	0-4	0,1 bar	160	G1/2
526	0-6	0,1 bar	160	G1/2
527	0-10	0,2 bar	160	G1/2
528	0-16	0,5 bar	160	G1/2
529	0-25	0,5 bar	160	G1/2
530	0-40	1 bar	160	G1/2
531	0-60	1 bar	160	G1/2
532	0-100	2 bar	160	G1/2
533	0-160	5 bar	160	G1/2
534	0-250	5 bar	160	G1/2
535	0-400	10 bar	160	G1/2
536	0-600	10 bar	160	G1/2

Manometr serii heavy duty, przyłącze tylne, klasa dokładności 1,0

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
600	-1-0	0,02 bar	100	G1/2
601	0-1	0,02 bar	100	G1/2
602	0-1,6	0,05 bar	100	G1/2
603	0-2,5	0,05 bar	100	G1/2
604	0-4	0,1 bar	100	G1/2
605	0-6	0,1 bar	100	G1/2
606	0-10	0,2 bar	100	G1/2
607	0-16	0,5 bar	100	G1/2
608	0-25	0,5 bar	100	G1/2
609	0-40	1 bar	100	G1/2
610	0-60	1 bar	100	G1/2
611	0-100	2 bar	100	G1/2
612	0-160	5 bar	100	G1/2
613	0-250	5 bar	100	G1/2



613

str. 873



Tłumiki pulsacji

str. 873



Rurki syfonowe

str. 875



Zawory manometryczne

str. 989



Instalacje pneumatyczne

Manometry glicerynowe

Wykonanie:	standardowe ze sprężyną rurkową (Bourdona) wypełniony gliceryną
Przytączę:	stop miedzi
Element pomiarowy:	stop miedzi
Materiał obudowy:	stal CrNi
Szyba:	przeźroczyste tworzywo sztuczne
Temperatura medium:	max. +60°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C
Zastosowanie:	hydraulika, pneumatyka, praca przy wstrząsach i wibracjach. Do pomiaru ciśnienia gazów i cieczy, które są obojętne na stopy miedzi oraz nie powodują zatorów w układach ciśnienia

Manometr glicerynowy fi63mm z podwójną skalą, przytączę dolne, klasa dokładności 1,6

Klasa dokładności:	1,6
--------------------	-----

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
W63R.GL000G14	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
W63R.GL001G14	-1-+0,6	0,05 bar	63	G1/4
W63R.GL002G14	-1-+1,5	0,1 bar	63	G1/4
W63R.GL003G14	-1-+3	0,1 bar	63	G1/4
W63R.GL005G14	-1-+5	0,1 bar	63	G1/4
W63R.GL015G14	-1-+15	0,5 bar	63	G1/4
W63R.GL024G14	-1-+24	1 bar	63	G1/4
-				
M63R.GL001G14	0-1	0,02 bar	63	G1/4
M63R.GL002G14	0-1,6	0,02 bar	63	G1/4
M63R.GL003G14	0-2,5	0,02 bar	63	G1/4
M63R.GL004G14	0-4	0,1 bar	63	G1/4
M63R.GL006G14	0-6	0,1 bar	63	G1/4
M63R.GL010G14	0-10	0,2 bar	63	G1/4
M63R.GL016G14	0-16	0,2 bar	63	G1/4
M63R.GL025G14	0-25	0,5 bar	63	G1/4
M63R.GL040G14	0-40	1 bar	63	G1/4
M63R.GL060G14	0-60	1 bar	63	G1/4
M63R.GL100G14	0-100	2 bar	63	G1/4
M63R.GL160G14	0-160	2 bar	63	G1/4
M63R.GL250G14	0-250	5 bar	63	G1/4
M63R.GL300G14	0-300	5 bar	63	G1/4
M63R.GL400G14	0-400	10 bar	63	G1/4
M63R.GL600G14	0-600	20 bar	63	G1/4
--	-			
704-CDE	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
705-CDE	0-4	0,2 bar	63	G1/4
706-CDE	0-6	0,2 bar	63	G1/4
707-CDE	0-10	0,5 bar	63	G1/4
708-CDE	0-16	0,5 bar	63	G1/4
709-CDE	0-25	1 bar	63	G1/4
710-CDE	0-40	2 bar	63	G1/4
711-CDE	0-60	2 bar	63	G1/4
712-CDE	0-100	5 bar	63	G1/4
713-CDE	0-160	5 bar	63	G1/4
714-CDE	0-250	10 bar	63	G1/4
715-CDE	0-400	20 bar	63	G1/4
716-CDE	0-600	20 bar	63	G1/4



M63R.GL025G14

str. 873



Redukcje manometryczne

str. 407



Armatura wysokociśnieniowa

str. 873



Podkładki do manometrów

str. 873



Ostony do manometrów

Manometr glicerynowy fi63mm z podwójną skalą, przyłącze tylne, klasa dokładności 1,6

Klasa dokładności: 1,6

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
W63A.GL000G14	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
W63A.GL001G14	-1-+0,6	0,05 bar	63	G1/4
W63A.GL002G14	-1-+1,5	0,1 bar	63	G1/4
W63A.GL003G14	-1-+3	0,1 bar	63	G1/4
W63A.GL005G14	-1-+5	0,1 bar	63	G1/4
W63A.GL009G14	-1-+9	0,5 bar	63	G1/4
W63A.GL015G14	-1-+15	0,5 bar	63	G1/4
W63A.GL024G14	-1-+24	1 bar	63	G1/4
-	-	-	-	-
M63A.GL001G14	0-1	0,02 bar	63	G1/4
M63A.GL002G14	0-1,6	0,02 bar	63	G1/4
M63A.GL003G14	0-2,5	0,02 bar	63	G1/4
M63A.GL004G14	0-4	0,1 bar	63	G1/4
M63A.GL006G14	0-6	0,1 bar	63	G1/4
M63A.GL010G14	0-10	0,2 bar	63	G1/4
M63A.GL016G14	0-16	0,2 bar	63	G1/4
M63A.GL025G14	0-25	0,5 bar	63	G1/4
M63A.GL040G14	0-40	1 bar	63	G1/4
M63A.GL060G14	0-60	1 bar	63	G1/4
M63A.GL100G14	0-100	2 bar	63	G1/4
M63A.GL160G14	0-160	2 bar	63	G1/4
M63A.GL250G14	0-250	5 bar	63	G1/4
M63A.GL300G14	0-300	5 bar	63	G1/4
M63A.GL400G14	0-400	10 bar	63	G1/4
M63A.GL600G14	0-600	20 bar	63	G1/4
--	-	-	-	-
804-CDE	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
805-CDE	0-4	0,2 bar	63	G1/4
806-CDE	0-6	0,2 bar	63	G1/4
807-CDE	0-10	0,5 bar	63	G1/4
808-CDE	0-16	0,5 bar	63	G1/4
809-CDE	0-25	1 bar	63	G1/4
810-CDE	0-40	2 bar	63	G1/4
811-CDE	0-60	2 bar	63	G1/4
812-CDE	0-100	5 bar	63	G1/4
813-CDE	0-160	5 bar	63	G1/4
814-CDE	0-250	10 bar	63	G1/4
815-CDE	0-400	20 bar	63	G1/4
816-CDE	0-600	20 bar	63	G1/4



M63A.GL100G14

Manometr glicerynowy fi 100mm z podwójną skalą, przyłącze dolne, klasa dokładności 1,6

Klasa dokładności: 1,6

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
726-CDE	0-6	0,1 bar	100	G1/2
727-CDE	0-10	0,2 bar	100	G1/2
728-CDE	0-16	0,5 bar	100	G1/2
729-CDE	0-25	0,5 bar	100	G1/2
730-CDE	0-40	1 bar	100	G1/2
734-CDE	0-250	5 bar	100	G1/2
735-CDE	0-400	10 bar	100	G1/2



707-CDE

Manometr glicerynowy fi63 i 100mm z pojedynczą skalą, przyłącze dolne, klasa dokładności 1,6 i 1,0

Klasa dokładności: 1,6 (fi63mm); 1,0 (fi100mm)

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
700-C	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
702-C	0-1	0,05 bar	63	G1/4
703-C	0-1,6	0,05 bar	63	G1/4
704-C	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
705-C	0-4	0,2 bar	63	G1/4
706-C	0-6	0,2 bar	63	G1/4
707-C	0-10	0,5 bar	63	G1/4
708-C	0-16	0,5 bar	63	G1/4
709-C	0-25	1 bar	63	G1/4
710-C	0-40	2 bar	63	G1/4
711-C	0-60	2 bar	63	G1/4
712-C	0-100	5 bar	63	G1/4
713-C	0-160	5 bar	63	G1/4
714-C	0-250	10 bar	63	G1/4
714/1-C	0-315	10 bar	63	G1/4
715-C	0-400	20 bar	63	G1/4
716-C	0-600	20 bar	63	G1/4
-				
720-C	-1-0	0,02 bar	100	G1/2
720/1-C	-1-+1,5	0,05 bar	100	G1/2
720/2-C	-1-+3	0,1 bar	100	G1/2
722-C	0-1	0,02 bar	100	G1/2
723-C	0-1,6	0,05 bar	100	G1/2
724-C	0-2,5	0,05 bar	100	G1/2
725-C	0-4	0,1 bar	100	G1/2
726-C	0-6	0,1 bar	100	G1/2
727-C	0-10	0,2 bar	100	G1/2
728-C	0-16	0,5 bar	100	G1/2
729-C	0-25	0,5 bar	100	G1/2
730-C	0-40	1 bar	100	G1/2
731-C	0-60	1 bar	100	G1/2
732-C	0-100	2 bar	100	G1/2
733-C	0-160	5 bar	100	G1/2
734-C	0-250	5 bar	100	G1/2
735-C	0-400	10 bar	100	G1/2
736-C	0-600	10 bar	100	G1/2



714-C

Manometr glicerynowy fi63mm z pojedynczą skalą, przyłącze tylne, klasa dokładności 1,6

Klasa dokładności: 1,6

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
800-C	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
802-C	0-1	0,05 bar	63	G1/4
803-C	0-1,6	0,05 bar	63	G1/4
804-C	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
805-C	0-4	0,2 bar	63	G1/4
806-C	0-6	0,2 bar	63	G1/4
807-C	0-10	0,5 bar	63	G1/4
808-C	0-16	0,5 bar	63	G1/4
809-C	0-25	1 bar	63	G1/4
810-C	0-40	2 bar	63	G1/4
811-C	0-60	2 bar	63	G1/4
812-C	0-100	5 bar	63	G1/4
813-C	0-160	5 bar	63	G1/4
814-C	0-250	10 bar	63	G1/4
815-C	0-400	20 bar	63	G1/4
816-C	0-600	20 bar	63	G1/4
818-C	0-1000	50 bar	63	G1/4



812-C

Manometry glicerynowe Ø 63, 100

Zastosowanie:	hydraulika, pneumatyka, praca przy wstrząsach i wibracjach. Do pomiaru ciśnienia gazów i cieczy, które są obojętne na stopy miedzi oraz nie powodują zatorów w układach ciśnienia
---------------	---

Manometr glicerynowy z obudową z tworzywa, przyłącze dolne, klasa dokładności 2,5

Wykonanie:	standardowe ze sprężyną rurkową (Bourdona) wypełniony gliceryną
Klasa dokładności:	2,5
Przyłącze:	stop miedzi
Element pomiarowy:	stop miedzi
Materiał obudowy:	czarne tworzywo
Szyba:	PMMA
Temperatura medium:	max. +60°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
700-K	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
700/1-K	-1+0,6	0,05 bar	63	G1/4
700/2-K	-1+1,5	0,1 bar	63	G1/4
700/3-K	-1+3	0,2 bar	63	G1/4
700/4-K	-1+5	0,2 bar	63	G1/4
700/5-K	-1+9	0,5 bar	63	G1/4
-				
702-K	0-1	0,05 bar	63	G1/4
703-K	0-1,6	0,05 bar	63	G1/4
704-K	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
705-K	0-4	0,2 bar	63	G1/4
706-K	0-6	0,2 bar	63	G1/4
707-K	0-10	0,5 bar	63	G1/4
708-K	0-16	0,5 bar	63	G1/4
709-K	0-25	1 bar	63	G1/4
710-K	0-40	2 bar	63	G1/4
711-K	0-60	2 bar	63	G1/4
712-K	0-100	5 bar	63	G1/4
713-K	0-160	5 bar	63	G1/4
714-K	0-250	10 bar	63	G1/4
715-K	0-400	20 bar	63	G1/4



708-K

Manometr glicerynowy z obudową z tworzywa, przyłącze tylne, klasa dokładności 2,5

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
800-K	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
800/1-K	-1+0,6	0,05 bar	63	G1/4
800/2-K	-1+1,5	0,1 bar	63	G1/4
800/3-K	-1+3	0,2 bar	63	G1/4
800/4-K	-1+5	0,2 bar	63	G1/4
800/5-K	-1+9	0,5 bar	63	G1/4
-				
802-K	0-1	0,05 bar	63	G1/4
803-K	0-1,6	0,05 bar	63	G1/4
804-K	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
805-K	0-4	0,2 bar	63	G1/4
806-K	0-6	0,2 bar	63	G1/4
807-K	0-10	0,5 bar	63	G1/4
808-K	0-16	0,5 bar	63	G1/4
809-K	0-25	1 bar	63	G1/4
810-K	0-40	2 bar	63	G1/4
811-K	0-60	2 bar	63	G1/4
812-K	0-100	5 bar	63	G1/4
813-K	0-160	5 bar	63	G1/4
814-K	0-250	10 bar	63	G1/4
815-K	0-400	20 bar	63	G1/4



808-K

Manometr glicerynowy z tłoczoną obudową fi 63,100mm, przyłącze dolne, klasa dokładności 1,6 i 1,0

Wykonanie:	standardowe ze sprężyną rurkową (Bourdona) wypełniony gliceryną
Klasa dokładności:	1,6 (Ø63mm) 1,0 (Ø100mm)
Przyłącze:	stop miedzi
Element pomiarowy:	stop miedzi (Ø63 mm) stop miedzi (Ø100 mm < 100 bar) stal CrNi (Ø100 mm ≥ 100 bar)
Materiał obudowy:	tłoczona z litego mosiądzu
Szyba:	akrylowa
Temperatura medium:	max. +60°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
700	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
700/1	-1-+0,6	0,05 bar	63	G1/4
700/2	-1-+1,5	0,1 bar	63	G1/4
700/3	-1-+3	0,2 bar	63	G1/4
700/4	-1-+5	0,2 bar	63	G1/4
700/5	-1-+9	0,5 bar	63	G1/4
700/6	-1-+15	0,5 bar	63	G1/4
-				
701	0-0,6	0,02 bar	63	G1/4
702	0-1	0,05 bar	63	G1/4
703	0-1,6	0,05 bar	63	G1/4
704	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
705	0-4	0,2 bar	63	G1/4
706	0-6	0,2 bar	63	G1/4
707	0-10	0,5 bar	63	G1/4
708	0-16	0,5 bar	63	G1/4
709	0-25	1 bar	63	G1/4
710	0-40	2 bar	63	G1/4
711	0-60	2 bar	63	G1/4
712	0-100	5 bar	63	G1/4
713	0-160	5 bar	63	G1/4
714	0-250	10 bar	63	G1/4
715	0-400	20 bar	63	G1/4
716	0-600	20 bar	63	G1/4
--				
720	-1-0	0,02 bar	100	G1/2
720/1	-1-+0,6	0,05 bar	100	G1/2
720/2	-1-+1,5	0,05 bar	100	G1/2
720/3	-1-+3	0,1 bar	100	G1/2
720/4	-1-+5	0,1 bar	100	G1/2
720/5	-1-+9	0,2 bar	100	G1/2
720/6	-1-+15	0,5 bar	100	G1/2

721	0-0,6	0,01 bar	100	G1/2
722	0-1	0,02 bar	100	G1/2
723	0-1,6	0,05 bar	100	G1/2
724	0-2,5	0,05 bar	100	G1/2
725	0-4	0,1 bar	100	G1/2
726	0-6	0,1 bar	100	G1/2
727	0-10	0,2 bar	100	G1/2
728	0-16	0,5 bar	100	G1/2
729	0-25	0,5 bar	100	G1/2
730	0-40	1 bar	100	G1/2
731	0-60	1 bar	100	G1/2
732	0-100	2 bar	100	G1/2
733	0-160	5 bar	100	G1/2
734	0-250	5 bar	100	G1/2
735	0-400	10 bar	100	G1/2
736	0-600	10 bar	100	G1/2
737	0-1000	20 bar	100	G1/2



733

Manometr glicerynowy z tłoczoną obudową fi 63, 100mm, przyłącze tylne, klasa dokładności 1,6 i 1,0

Wykonanie:	standardowe ze sprężyną rurkową (Bourdona) wypełniony gliceryną
Klasa dokładności:	1,6 (Ø63mm) 1,0 (Ø100 i Ø160 mm)
Przyłącze:	stop miedzi (Ø63 i Ø100 mm) stal CrNi (Ø160 mm)
Element pomiarowy:	stop miedzi (Ø63 mm) stop miedzi (Ø100 mm < 100 bar) stal CrNi (Ø100 mm ≥ 100 bar / Ø160 mm)
Materiał obudowy:	tłoczona z litego mosiądzu (Ø63 i Ø100 mm) stal CrNi (Ø160 mm)
Szyba:	akrylowa (Ø63 i Ø100 mm) szkło bezpieczne wielowarstwowe (Ø160 mm)
Temperatura medium:	max. +60°C (Ø63 i Ø100 mm) max. +100°C (Ø160 mm)
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziątka co	Średnica [mm]	Gwint
800	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
800/1	-1-+0,6	0,05 bar	63	G1/4
800/2	-1-+1,5	0,1 bar	63	G1/4
800/3	-1-+3	0,2 bar	63	G1/4
800/4	-1-+5	0,2 bar	63	G1/4
800/5	-1-+9	0,5 bar	63	G1/4
800/6	-1-+15	0,5 bar	63	G1/4
-				
801	0-0,6	0,02 bar	63	G1/4
802	0-1	0,05 bar	63	G1/4
803	0-1,6	0,05 bar	63	G1/4
804	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
805	0-4	0,2 bar	63	G1/4
806	0-6	0,2 bar	63	G1/4
807	0-10	0,5 bar	63	G1/4
808	0-16	0,5 bar	63	G1/4
809	0-25	1 bar	63	G1/4
810	0-40	2 bar	63	G1/4
811	0-60	2 bar	63	G1/4
812	0-100	5 bar	63	G1/4
813	0-160	5 bar	63	G1/4
814	0-250	10 bar	63	G1/4
815	0-400	20 bar	63	G1/4
816	0-600	20 bar	63	G1/4
--				
820	-1-0	0,02 bar	100	G1/2
821	0-1	0,02 bar	100	G1/2
822	0-1,6	0,05 bar	100	G1/2
823	0-2,5	0,05 bar	100	G1/2
824	0-4	0,1 bar	100	G1/2
825	0-6	0,1 bar	100	G1/2
826	0-10	0,2 bar	100	G1/2
827	0-16	0,5 bar	100	G1/2
828	0-25	0,5 bar	100	G1/2
829	0-40	1 bar	100	G1/2
830	0-60	1 bar	100	G1/2
831	0-100	2 bar	100	G1/2
832	0-160	5 bar	100	G1/2
833	0-250	5 bar	100	G1/2
834	0-400	10 bar	100	G1/2
835	0-600	10 bar	100	G1/2



807

str. 873



Podkładki do manometrów

str. 875



Zawory manometryczne

str. 873



Złączki manometryczne

str. 876



Kurek manometryczny ISO 228

Manometry glicerynowe natablicowe Ø 63, 100

Wykonanie:	standardowe ze sprężyną rurkową (Bourdona) wypełniony gliceryną, z kołnierzem przednim
Klasa dokładności:	1,6 (Ø63 mm) 1,0 (Ø100 mm)
Przytącze:	stop miedzi
Element pomiarowy:	stop miedzi
Materiał obudowy:	tłoczona z litego mosiądzu
Szyba:	akrylowa
Temperatura medium:	max. +60°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C
Zastosowanie:	hydraulika, pneumatyka, praca przy wstrząsach i wibracjach. Do pomiaru ciśnienia gazów i cieczy, które są obojętne na stopy miedzi oraz nie powodują zatorów w układach ciśnienia

Manometr natablicowy glicerynowy z kołnierzem przednim, klasa dokładności 1,6 i 1,0

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
900	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
900/1	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
901	0-4	0,2 bar	63	G1/4
902	0-6	0,2 bar	63	G1/4
903	0-10	0,5 bar	63	G1/4
904	0-16	0,5 bar	63	G1/4
905	0-25	1 bar	63	G1/4
906	0-40	2 bar	63	G1/4
907	0-60	2 bar	63	G1/4
908	0-100	5 bar	63	G1/4
909	0-160	5 bar	63	G1/4
910	0-250	10 bar	63	G1/4
911	0-400	20 bar	63	G1/4
-				
950	-1-0	0,02 bar	100	G1/2
951	0-1	0,02 bar	100	G1/2
952	0-1,6	0,05 bar	100	G1/2
953	0-2,5	0,05 bar	100	G1/2
954	0-4	0,1 bar	100	G1/2
955	0-6	0,1 bar	100	G1/2
956	0-10	0,2 bar	100	G1/2
957	0-16	0,5 bar	100	G1/2
958	0-25	0,5 bar	100	G1/2
959	0-40	1 bar	100	G1/2
960	0-60	1 bar	100	G1/2
961	0-100	2 bar	100	G1/2
962	0-160	5 bar	100	G1/2
963	0-250	5 bar	100	G1/2
964	0-400	10 bar	100	G1/2
965	0-600	10 bar	100	G1/2



905

Manometr natablicowy glicerynowy, z elementem montażowym typu "C", klasa dokładności 1,6 i 1,0

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
1000	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
1000/1	-1-+1,5	0,1 bar	63	G1/4
1000/2	-1-+3	0,2 bar	63	G1/4
1000/3	-1-+5	0,2 bar	63	G1/4
1002	0-1,6	0,05 bar	63	G1/4
1003	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
1004	0-4	0,2 bar	63	G1/4
1005	0-6	0,2 bar	63	G1/4
1006	0-10	0,5 bar	63	G1/4
1007	0-16	0,5 bar	63	G1/4
1008	0-25	1 bar	63	G1/4
1009	0-40	2 bar	63	G1/4
1010	0-60	2 bar	63	G1/4



1004

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
1011	0-100	5 bar	63	G1/4
1012	0-160	5 bar	63	G1/4
1013	0-250	10 bar	63	G1/4
1014	0-400	20 bar	63	G1/4
1015	0-600	20 bar	63	G1/4
-				
1020	-1-0	0,02 bar	100	G1/2
1022	0-1,6	0,05 bar	100	G1/2
1023	0-2,5	0,05 bar	100	G1/2
1024	0-4	0,1 bar	100	G1/2
1025	0-6	0,1 bar	100	G1/2
1026	0-10	0,2 bar	100	G1/2
1027	0-16	0,5 bar	100	G1/2
1028	0-25	0,5 bar	100	G1/2
1029	0-40	1 bar	100	G1/2
1030	0-60	1 bar	100	G1/2
1031	0-100	2 bar	100	G1/2
1032	0-160	5 bar	100	G1/2
1033	0-250	5 bar	100	G1/2
1034	0-400	10 bar	100	G1/2
1035	0-600	10 bar	100	G1/2

Manometry ze stali nierdzewnej Ø 40, 50

Wykonanie:	manometr ze sprężyną rurkową (Bourdona) wykonany ze stali CrNi
Klasa dokładności:	2,5
Przyłącze:	stal CrNi
Element pomiarowy:	stal CrNi
Materiał obudowy:	stal CrNi
Szyba:	poliwęglanowa
Temperatura medium:	max. +100°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia gazów, mediów ciekłych i agresywnych, które nie powodują zatorów w układach ciśnienia. Do pracy w środowisku agresywnym.

Manometr ze stali nierdzewnej fi 40, 50mm, przyłącze dolne, klasa dokładności 2,5

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Średnica [mm]	Gwint
4101	0-1	40	G1/4
4102	0-1,6	40	G1/4
4103	0-2,5	40	G1/4
4104	0-4	40	G1/4
4105	0-6	40	G1/4
4106	0-10	40	G1/4
4107	0-16	40	G1/4
4108	0-25	40	G1/4
4109	0-40	40	G1/4
4110	0-60	40	G1/4
4111	0-100	40	G1/4
-			
4121	0-1	50	G1/4
4122	0-1,6	50	G1/4
4123	0-2,5	50	G1/4
4124	0-4	50	G1/4
4125	0-6	50	G1/4
4126	0-10	50	G1/4
4127	0-16	50	G1/4
4128	0-25	50	G1/4
4129	0-40	50	G1/4
4130	0-60	50	G1/4
4131	0-100	50	G1/4



4126

Manometr ze stali nierdzewnej fi 40, 50, przyłącze tylne, klasa dokładności 2,5

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Średnica [mm]	Gwint
4141	0-1	40	G1/4
4142	0-1,6	40	G1/4
4143	0-2,5	40	G1/4
4144	0-4	40	G1/4
4145	0-6	40	G1/4
4146	0-10	40	G1/4
4147	0-16	40	G1/4
4148	0-25	40	G1/4
4149	0-40	40	G1/4
4150	0-60	40	G1/4
4151	0-100	40	G1/4
-			
4161	0-1	50	G1/4
4162	0-1,6	50	G1/4
4163	0-2,5	50	G1/4
4164	0-4	50	G1/4
4165	0-6	50	G1/4
4166	0-10	50	G1/4
4167	0-16	50	G1/4
4168	0-25	50	G1/4
4169	0-40	50	G1/4
4170	0-60	50	G1/4
4171	0-100	50	G1/4



4146

Manometry ze stali nierdzewnej Ø 63

Wykonanie:	manometr ze sprężyną rurkową (Bourdona) wykonany ze stali CrNi
Klasa dokładności:	1,6
Przyłącze:	stal CrNi
Element pomiarowy:	stal CrNi
Materiał obudowy:	stal 304
Szyba:	szkło bezpieczne wielowarstwowe
Temperatura medium:	max. +100°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia gazów, mediów ciekłych i agresywnych, które nie powodują zatorów w układach ciśnienia. Do pracy w środowisku agresywnym.

Manometr ze stali nierdzewnej fi 63mm, przyłącze dolne, klasa dokładności 1,6

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
W63R.SN000G14	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
W63R.SN001G14	-1-+0,6	0,05 bar	63	G1/4
W63R.SN002G14	-1-+1,5	0,1 bar	63	G1/4
W63R.SN003G14	-1-+3	0,1 bar	63	G1/4
W63R.SN005G14	-1-+5	0,1 bar	63	G1/4
W63R.SN009G14	-1-+9	0,5 bar	63	G1/4
-				
M63R.SN001G14	0-1	0,02 bar	63	G1/4
M63R.SN002G14	0-1,6	0,02 bar	63	G1/4
M63R.SN003G14	0-2,5	0,02 bar	63	G1/4
M63R.SN004G14	0-4	0,1 bar	63	G1/4
M63R.SN006G14	0-6	0,1 bar	63	G1/4
M63R.SN010G14	0-10	0,2 bar	63	G1/4
M63R.SN016G14	0-16	0,2 bar	63	G1/4
M63R.SN025G14	0-25	0,5 bar	63	G1/4
M63R.SN040G14	0-40	1 bar	63	G1/4
M63R.SN060G14	0-60	1 bar	63	G1/4
M63R.SN100G14	0-100	2 bar	63	G1/4
M63R.SN160G14	0-160	2 bar	63	G1/4
M63R.SN250G14	0-250	5 bar	63	G1/4
M63R.SN400G14	0-400	10 bar	63	G1/4
M63R.SN600G14	0-600	20 bar	63	G1/4
M63R.SN1000G14	0-1000	50 bar	63	G1/4



M63R.SN016G14

Manometr ze stali nierdzewnej fi 63mm, przyłącze tylne, klasa dokładności 1,6

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
W63A.SN000G14	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
W63A.SN001G14	-1-+0,6	0,05 bar	63	G1/4
W63A.SN002G14	-1-+1,5	0,1 bar	63	G1/4
W63A.SN003G14	-1-+3	0,1 bar	63	G1/4
W63A.SN005G14	-1-+5	0,1 bar	63	G1/4
W63A.SN009G14	-1-+9	0,5 bar	63	G1/4
-				
M63A.SN001G14	0-1	0,02 bar	63	G1/4
M63A.SN002G14	0-1,6	0,02 bar	63	G1/4
M63A.SN003G14	0-2,5	0,02 bar	63	G1/4
M63A.SN004G14	0-4	0,1 bar	63	G1/4
M63A.SN006G14	0-6	0,1 bar	63	G1/4
M63A.SN010G14	0-10	0,2 bar	63	G1/4
M63A.SN016G14	0-16	0,2 bar	63	G1/4
M63A.SN025G14	0-25	0,5 bar	63	G1/4
M63A.SN040G14	0-40	1 bar	63	G1/4
M63A.SN060G14	0-60	1 bar	63	G1/4
M63A.SN100G14	0-100	2 bar	63	G1/4
M63A.SN160G14	0-160	2 bar	63	G1/4
M63A.SN250G14	0-250	5 bar	63	G1/4
M63A.SN400G14	0-400	10 bar	63	G1/4
M63A.SN600G14	0-600	20 bar	63	G1/4
M63A.SN610G14	0-1000	50 bar	63	G1/4



M63A.SN010G14

Manometry ze stali nierdzewnej Ø 63, 100, 160

Wykonanie:	manometr ze sprężyną rurkową (Bourdona) z zabezpieczeniem przeciwybuchowym w obudowie
Klasa dokładności:	1,6 (fi63mm); 1,0 (fi100mm)
Przyłącze:	stal CrNi
Element pomiarowy:	stal CrNi
Materiał obudowy:	stal CrNi
Szyba:	szkło bezpieczne wielowarstwowe
Temperatura medium:	max. +200°C
Temperatura otoczenia:	od -40°C do +60°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia gazów, mediów ciekłych i agresywnych, które nie powodują zatorów w układach ciśnienia. Przemysł chemiczny, petrochemiczny, morski jak również do pracy w środowisku agresywnym.

Manometr ze stali nierdzewnej fi 63, 100 i 160mm, przyłącze dolne, klasa dokładności 1,6 i 1,0

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
4001	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
4002	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
4003	0-4	0,2 bar	63	G1/4
4004	0-6	0,2 bar	63	G1/4
4005	0-10	0,5 bar	63	G1/4
4006	0-16	0,5 bar	63	G1/4
4007	0-25	1 bar	63	G1/4
4008	0-40	2 bar	63	G1/4
4009	0-100	5 bar	63	G1/4
-				
4022	-1-0	0,05 bar	100	G1/2
4023	-1-+0,6	0,05 bar	100	G1/2
4024	-1-+1,5	0,05 bar	100	G1/2
4025	-1-+3	0,1 bar	100	G1/2
4026	-1-+5	0,1 bar	100	G1/2
4027	-1-+9	0,2 bar	100	G1/2
4028	-1-+15	0,5 bar	100	G1/2
4030	0-1	0,02 bar	100	G1/2



4053

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziatka co	Średnica [mm]	Gwint
4030/1	0-1,6	0,05 bar	100	G1/2
4030/2	0-2,5	0,05 bar	100	G1/2
4031	0-4	0,1 bar	100	G1/2
4032	0-6	0,1 bar	100	G1/2
4033	0-10	0,2 bar	100	G1/2
4034	0-16	0,5 bar	100	G1/2
4035	0-25	0,5 bar	100	G1/2
4036	0-40	1 bar	100	G1/2
4037	0-60	1 bar	100	G1/2
--	-	-	-	-
4012	-1-0	0,02 bar	160	G1/2
4013	-1-+0,6	0,05 bar	160	G1/2
4050	0-1	0,02 bar	160	G1/2
4053	0-10	0,2 bar	160	G1/2
4054	0-16	0,5 bar	160	G1/2
4055	0-25	1 bar	160	G1/2

Manometr ze stali nierdzewnej fi 63 i 100mm, przyłącze tylne, klasa dokładności 1,6 i 1,0

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziatka co	Średnica [mm]	Gwint
4080	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
4081	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
4082	0-4	0,2 bar	63	G1/4
4083	0-6	0,2 bar	63	G1/4
4084	0-10	0,5 bar	63	G1/4
4085	0-16	0,5 bar	63	G1/4
4086	0-25	1 bar	63	G1/4
4087	0-40	2 bar	63	G1/4
4089	0-100	5 bar	63	G1/4
4090	0-250	10 bar	63	G1/4
-	-	-	-	-
4093	0-6	0,1 bar	100	G1/2
4094	0-10	0,2 bar	100	G1/2



4084

Manometry ze stali nierdzewnej "bezpieczne" Ø 63, 100

Wykonanie:	manometr ze sprężyną rurkową (Bourdona) z litą przegrodą przednią i zabezpieczeniem przeciwwybuchowym w obudowie
Klasa dokładności:	1,6 (Ø63 mm), 1,0 (Ø100 mm)
Przyłącze:	stal CrNi
Element pomiarowy:	stal CrNi
Materiał obudowy:	stal CrNi
Szyba:	szkło bezpieczne wielowarstwowe
Temperatura medium:	max. +200°C
Temperatura otoczenia:	od -40°C do +60°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia gazów, mediów ciekłych i agresywnych, które nie powodują zatorów w układach ciśnienia. Przemysł chemiczny, petrochemiczny, morski jak również do pracy w środowisku agresywnym.

Manometr ze stali nierdzewnej fi 63, 100mm, wykonanie bezpieczne, przyłącze dolne

Wykonane bezpiecznie ze ścianką zabezpieczającą przed uszkodzeniem.

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziatka co	Średnica [mm]	Gwint
5050	-1-0	0,05 bar	63	G1/4
5053	0-1,6	0,05 bar	63	G1/4
5054	0-2,5	0,1 bar	63	G1/4
5055	0-4	0,2 bar	63	G1/4
5056	0-6	0,2 bar	63	G1/4
5057	0-10	0,5 bar	63	G1/4
5058	0-16	0,5 bar	63	G1/4
5059	0-25	1 bar	63	G1/4
5060	0-40	2 bar	63	G1/4



5076

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
5061	0-60	2 bar	63	G1/4
5062	0-100	5 bar	63	G1/4
-				
5072	0-1	0,02 bar	100	G1/2
5073	0-1,6	0,05 bar	100	G1/2
5074	0-2,5	0,05 bar	100	G1/2
5075	0-4	0,1 bar	100	G1/2
5076	0-6	0,1 bar	100	G1/2
5077	0-10	0,2 bar	100	G1/2
5078	0-16	0,5 bar	100	G1/2
5079	0-25	0,5 bar	100	G1/2
5080	0-40	1 bar	100	G1/2
5081	0-60	1 bar	100	G1/2
5082	0-100	2 bar	100	G1/2
5083	0-160	5 bar	100	G1/2
5084	0-250	5 bar	100	G1/2
5085	0-400	10 bar	100	G1/2

Manometry ze stali nierdzewnej glicerynowe Ø 63, 100, 160

Wykonanie:	manometr ze sprężyną rurkową (Bourdona) wykonany ze stali CrNi 316L wypełniony gliceryną
Klasa dokładności:	1,6 (Ø63mm) 1,0 (Ø100 i Ø160 mm)
Przyłącze:	Stal CrNi 316L
Element pomiarowy:	Stal CrNi 316L
Materiał obudowy:	Stal CrNi
Szyba:	poliwęglan (Ø63) szyba wielowarstwowa bezpieczna (Ø100 i Ø160 mm)
Temperatura medium:	od -20° do +100°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia gazów i cieczy agresywnych, które nie powodują zatorów w układach ciśnienia. Przemysł chemiczny, petrochemiczny, morski jak również do wysokich i dynamicznych pulsacji ciśnienia oraz wibracji.

Manometr glicerynowy ze stali nierdzewnej fi 63,100,160mm, klasa dokładności 1,6 i 1,0

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
740-63	-1-0	0,05 bar	63	1/4
740/1-63	-1-+0,6	0,05 bar	63	1/4
740/2-63	-1-+1,5	0,1 bar	63	1/4
740/3-63	-1-+3	0,2 bar	63	1/4
740/4-63	-1-+5	0,2 bar	63	1/4
740/5-63	-1-+9	0,5 bar	63	1/4
740/6-63	-1-+15	0,5 bar	63	1/4
-				
742-63	0-1	0,05 bar	63	1/4
743-63	0-1,6	0,05 bar	63	1/4
744-63	0-2,5	0,1 bar	63	1/4
745-63	0-4	0,2 bar	63	1/4
746-63	0-6	0,2 bar	63	1/4
747-63	0-10	0,5 bar	63	1/4
748-63	0-16	0,5 bar	63	1/4
749-63	0-25	1 bar	63	1/4
750-63	0-40	2 bar	63	1/4
751-63	0-60	2 bar	63	1/4
752-63	0-100	5 bar	63	1/4
753-63	0-160	5 bar	63	1/4
754-63	0-250	10 bar	63	1/4
755-63	0-400	20 bar	63	1/4
756-63	0-600	20 bar	63	1/4
--	-			
740-100	-1-0	0,02 bar	100	1/2
740/1-100	-1-+0,6	0,05 bar	100	1/2
740/2-100	-1-+1,5	0,05 bar	100	1/2



747-100

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
740/3-100	-1-+3	0,1 bar	100	1/2
740/4-100	-1-+5	0,1 bar	100	1/2
740/5-100	-1-+9	0,2 bar	100	1/2
740/6-100	-1-+15	0,5 bar	100	1/2
---	-			
741-100	0-0,6	0,01 bar	100	1/2
742-100	0-1	0,02 bar	100	1/2
743-100	0-1,6	0,05 bar	100	1/2
744-100	0-2,5	0,05 bar	100	1/2
745-100	0-4	0,1 bar	100	1/2
746-100	0-6	0,1 bar	100	1/2
747-100	0-10	0,2 bar	100	1/2
748-100	0-16	0,5 bar	100	1/2
749-100	0-25	0,5 bar	100	1/2
750-100	0-40	1 bar	100	1/2
751-100	0-60	1 bar	100	1/2
752-100	0-100	2 bar	100	1/2
753-100	0-160	5 bar	100	1/2
754-100	0-250	5 bar	100	1/2
755-100	0-400	10 bar	100	1/2
756-100	0-600	10 bar	100	1/2
----	-			
740	-1-0	0,02 bar	160	1/2
740/1	-1-+0,6	0,05 bar	160	1/2
740/2	-1-+1,5	0,05 bar	160	1/2
740/3	-1-+3	0,1 bar	160	1/2
740/4	-1-+5	0,1 bar	160	1/2
740/5	-1-+9	0,2 bar	160	1/2
740/6	-1-+15	0,5 bar	160	1/2
-----	-			
741	0-0,6	0,01 bar	160	1/2
742	0-1	0,02 bar	160	1/2
743	0-1,6	0,05 bar	160	1/2
744	0-2,5	0,05 bar	160	1/2
745	0-4	0,1 bar	160	1/2
746	0-6	0,1 bar	160	1/2
747	0-10	0,2 bar	160	1/2
748	0-16	0,5 bar	160	1/2
749	0-25	0,5 bar	160	1/2
750	0-40	1 bar	160	1/2
751	0-60	1 bar	160	1/2
752	0-100	2 bar	160	1/2
753	0-160	5 bar	160	1/2
754	0-250	5 bar	160	1/2
755	0-400	10 bar	160	1/2
756	0-600	10 bar	160	1/2

Manometry ze stali nierdzewnej glicerynowe "bezpieczne" Ø 63, 100

Wykonanie:	manometr ze sprężyną rurkową (Bourdona) wypełniony gliceryną z litą przegrodą przednią i zabezpieczeniem przeciwwybuchowym w obudowie
Klasa dokładności:	1,6 (Ø63 mm), 1,0 (Ø100 mm)
Przytącze:	stal CrNi
Element pomiarowy:	stal CrNi
Materiał obudowy:	stal CrNi
Szyba:	szkło bezpieczne wielowarstwowe
Temperatura medium:	max. +100°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia gazów i cieczy agresywnych, które nie powodują zatorów w układach ciśnienia. Przemysł chemiczny, petrochemiczny, morski jak również do wysokich i dynamicznych pulsacji ciśnienia oraz wibracji.

Wykonanie bezpieczne ze ścianką zabezpieczającą przed uszkodzeniem.

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
4909	-1-0	0,05 bar	63	1/4
4911	0-4	0,2 bar	63	1/4
4912	0-6	0,2 bar	63	1/4
4913	0-10	0,5 bar	63	1/4
4914	0-16	0,5 bar	63	1/4
4915	0-25	1 bar	63	1/4
4916	0-40	2 bar	63	1/4
4917	0-60	2 bar	63	1/4
4918	0-100	5 bar	63	1/4
4919	0-160	5 bar	63	1/4
4920	0-250	10 bar	63	1/4
4921	0-400	20 bar	63	1/4
-				
5009	-1-0	0,02 bar	100	1/2
5009/2	-1-+1,5	0,05 bar	100	1/2
5009/3	-1-+3	0,1 bar	100	1/2
5009/4	-1-+5	0,1 bar	100	1/2
5009/5	-1-+9	0,2 bar	100	1/2
--	-			
5010/2	0-2,5	0,05 bar	100	1/2
5011	0-4	0,1 bar	100	1/2
5012	0-6	0,1 bar	100	1/2
5013	0-10	0,2 bar	100	1/2
5014	0-16	0,5 bar	100	1/2
5015	0-25	0,5 bar	100	1/2
5016	0-40	1 bar	100	1/2
5017	0-60	1 bar	100	1/2
5018	0-100	2 bar	100	1/2
5019	0-160	5 bar	100	1/2
5020	0-250	5 bar	100	1/2
5021	0-400	10 bar	100	1/2
5022	0-600	10 bar	100	1/2



5015

Manometry puszkowe Ø 63, 100, 160

Manometr puszkowy fi 63mm, przyłącze dolne, klasa dokładności 1,6

Wykonanie:	manometr puszkowy do pomiaru niskich ciśnień z korektą punktu zerowego
Klasa dokładności:	1,6
Przyłącze:	stop miedzi
Element pomiarowy:	stop miedzi
Materiał obudowy:	stal nierdzewna
Szyba:	tworzywo sztuczne
Temperatura medium:	max. +60°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia mediów gazowych suchych i nieagresywnych. Technologie medyczne, próżniowe oraz monitorowanie filtrów



M63R.PU100G14

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [mbar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
M63R.PU060G14	0-60	1 mbar	63	1/4
M63R.PU100G14	0-100	2 mbar	63	1/4
M63R.PU160G14	0-160	5 mbar	63	1/4
M63R.PU250G14	0-250	5 mbar	63	1/4
M63R.PU400G14	0-400	10 mbar	63	1/4

Manometr puszkowy odporny na przeciążenie x10 FSD, przyłącze dolne, klasa dokładności 1,6

Wykonanie:	manometr puszkowy do pomiaru niskich ciśnień z korektą punktu zerowego, odporny na przeciążenie x10 FSD
Klasa dokładności:	1,6
Przyłącze:	stop miedzi
Element pomiarowy:	stop miedzi
Materiał obudowy:	stal czarna (Ø63 mm) stal CrNi (Ø100 mm)
Szyba:	szkło akrylowe (Ø63 mm) szkło przemysłowe (Ø100 mm)
Temperatura medium:	max. +100°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia mediów gazowych suchych i nieagresywnych. Technologie medyczne, próżniowe oraz monitorowanie filtrów

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [mbar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
5840	0-40	2 mbar	63	G1/4
5841	0-60	2 mbar	63	G1/4
5842	0-100	5 mbar	63	G1/4
5843	0-160	5 mbar	63	G1/4
5844	0-250	10 mbar	63	G1/4
-				
6840	0-40	1 mbar	100	G1/2
6841	0-60	1 mbar	100	G1/2
6842	0-100	2 mbar	100	G1/2
6843	0-160	5 mbar	100	G1/2
6844	0-250	5 mbar	100	G1/2



6841

Manometr puszkowy fi 63, 100, 160mm, przyłącze dolne, klasa dokładności 1,6

Wykonanie:	manometr puszkowy do pomiaru niskich ciśnień z korektą punktu zerowego
Klasa dokładności:	1,6
Przyłącze:	stop miedzi
Element pomiarowy:	stop miedzi
Materiał obudowy:	stal czarna (Ø63 mm) stal CrNi (Ø100 i 160 mm)
Szyba:	szkło akrylowe (Ø63 mm) szkło przemysłowe (Ø100 i 160 mm)
Temperatura medium:	max. +100°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia mediów gazowych suchych i nieagresywnych. Technologie medyczne, próżniowe oraz monitorowanie filtrów

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [mbar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
5801	-160-0	5 mbar	63	G1/4
5802	-100-0	5 mbar	63	G1/4
5803	-60-0	2 mbar	63	G1/4
5812	0-40	2 mbar	63	G1/4
5813	0-60	2 mbar	63	G1/4
5814	0-100	5 mbar	63	G1/4
5815	0-160	5 mbar	63	G1/4
5816	0-250	10 mbar	63	G1/4
5817	0-400	20 mbar	63	G1/4
-				
6801	-160-0	5 mbar	100	G1/2
6802	-100-0	2 mbar	100	G1/2
6803	-60-0	1 mbar	100	G1/2
6804	-25-+15	1 mbar	100	G1/2
6805	-40-+20	1 mbar	100	G1/2
6811	0-25	0,5 mbar	100	G1/2
6812	0-40	1 mbar	100	G1/2
6813	0-60	1 mbar	100	G1/2
6814	0-100	2 mbar	100	G1/2
6815	0-160	5 mbar	100	G1/2
6816	0-250	5 mbar	100	G1/2
6817	0-400	10 mbar	100	G1/2
--	-			
7811	0-25	0,05 kPa	160	M20x1,5



6813

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [mbar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
7812	0-40	0,1 kPa	160	M20x1,5
7813	0-60	0,1 kPa	160	M20x1,5
7814	0-100	0,2 kPa	160	M20x1,5
7815	0-160	0,5 kPa	160	M20x1,5
7816	0-250	0,5 kPa	160	M20x1,5
7817	0-400	1 kPa	160	M20x1,5

Manometr puszkowy fi 63, 100mm, przyłącze tylne, klasa dokładności 1,6

Wykonanie:	manometr puszkowy do pomiaru niskich ciśnień z korektą punktu zerowego
Klasa dokładności:	1,6
Przyłącze:	stop miedzi
Element pomiarowy:	stop miedzi
Materiał obudowy:	stal czarna (Ø63 mm) stal CrNi (Ø100 mm)
Szyba:	szkło akrylowe (Ø63 mm) szkło przemysłowe (Ø100 mm)
Temperatura medium:	max. +100°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia mediów gazowych suchych i nieagresywnych. Technologie medyczne, próżniowe oraz monitorowanie filtrów



5823

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [mbar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
5821	0-40	2 mbar	63	G1/4
5822	0-60	2 mbar	63	G1/4
5823	0-100	5 mbar	63	G1/4
5824	0-160	5 mbar	63	G1/4
5825	0-250	10 mbar	63	G1/4
5826	0-400	20 mbar	63	G1/4
-				
6820	0-25	0,5 mbar	100	G1/2
6821	0-40	1 mbar	100	G1/2
6822	0-60	1 mbar	100	G1/2
6823	0-100	2 mbar	100	G1/2
6824	0-160	5 mbar	100	G1/2
6825	0-250	5 mbar	100	G1/2
6826	0-400	10 mbar	100	G1/2

Manometry kontrolne Ø 160

Wykonanie:	manometr ze sprężyną rurkową (Bourdon'a)
Klasa dokładności:	0,6
Przyłącze:	stop miedzi
Element pomiarowy:	stop miedzi (< 100 bar) stal CrNi (≥ 100 bar)
Materiał obudowy:	stal CrNi
Szyba:	szkło przemysłowe
Temperatura medium:	max. +80°C
Temperatura otoczenia:	od -40°C do +60°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia cieczy i gazów, które są obojętne na stopy miedzi oraz nie powodują zatorów w układach ciśnienia

Manometr precyzyjny – wzorcowy, przyłącze dolne, klasa dokładności 0,6

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
1158	-1-0	0,005 bar	160	G1/2
1158/1	-1-+0,6	0,010 bar	160	G1/2
1158/2	-1-+1,5	0,020 bar	160	G1/2
1159	0-0,6	0,005 bar	160	G1/2
1160	0-1	0,005 bar	160	G1/2
1161	0-1,6	0,010 bar	160	G1/2
1162	0-2,5	0,020 bar	160	G1/2
1163	0-4	0,020 bar	160	G1/2



1163

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
1164	0-6	0,050 bar	160	G1/2
1165	0-10	0,050 bar	160	G1/2
1166	0-16	0,100 bar	160	G1/2
1167	0-25	0,200 bar	160	G1/2
1168	0-40	0,200 bar	160	G1/2
1169	0-60	0,500 bar	160	G1/2
1171	0-160	1 bar	160	G1/2
1172	0-250	2 bar	160	G1/2
1173	0-400	2 bar	160	G1/2

Manometry membranowe Ø 100

Manometr membranowy, obudowa żeliwna, klasa dokładności 1,6

Wykonanie:	manometr membranowy, dopuszczalne przeciążenie 3 x pełen zakres max. 40 bar
Klasa dokładności:	1,6
Przytącze:	stal
Element pomiarowy:	stal nierdzewna
Materiał obudowy:	żeliwo malowane na czarno
Szyba:	szkło przemysłowe
Temperatura medium:	max. +100°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia gazów i cieczy, które nie powodują zatorów w układach ciśnienia oraz pomiarów o zwiększonym przeciążeniu.



PL 1918

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
PL 1901	-1-+1,5	0,05 bar	100	G1/2
PL 1911	0-1	0,02 bar	100	G1/2
PL 1912	0-1,6	0,05 bar	100	G1/2
PL 1913	0-2,5	0,05 bar	100	G1/2
PL 1914	0-4	0,1 bar	100	G1/2
PL 1915	0-6	0,1 bar	100	G1/2
PL 1916	0-10	0,2 bar	100	G1/2
PL 1917	0-16	0,5 bar	100	G1/2
PL 1918	0-25	0,5 bar	100	G1/2

Manometr membranowy ze stali nierdzewnej, klasa dokładności 1,6

Wykonanie:	manometr membranowy, dopuszczalne przeciążenie 5 x pełen zakres max. 40 bar
Klasa dokładności:	1,6
Przytącze:	stal CrNi
Element pomiarowy:	stal CrNi / stop NiCrCo
Materiał obudowy:	stal CrNi z zaworem kompensującym
Szyba:	szkło bezpieczne wielowarstwowe
Temperatura medium:	max. +100°C
Temperatura otoczenia:	od -20° C do +60° C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia mediów gazowych, ciekłych oraz agresywnych, które nie powodują zatorów w układach ciśnienia. Przemysł chemiczny, morski, górniczy oraz do pomiaru punktów o dużym przeciążeniu.



PL 2107

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
PL 2106	0-6	0,1 bar	100	G1/2
PL 2107	0-10	0,2 bar	100	G1/2

Manometry różnicowe Ø 100

Wykonanie:	manometr ze sprężyną rurkową (Bourdona) z równoległymi przyłączami oraz dwoma oddzielnymi układami pomiarowymi. Manometr do pomiaru różnicy ciśnień lub jednoczesnego pomiaru dwóch ciśnień.
Klasa dokładności:	1,6
Przyłącze:	stop miedzi
Element pomiarowy:	stop miedzi
Materiał obudowy:	stal malowana na czarno
Szyba:	szkło techniczne
Temperatura medium:	max. +60°C
Temperatura otoczenia:	od -20°C do +60°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia gazów i cieczy, które są obojętne na stopy miedzi oraz nie powodują zatorów w układach ciśnienia.

Manometr różnicowy, przyłącze dolna, klasa dokładności 1,6

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
1201	0-1	0,02 bar	100	G1/2
1202	0-1,6	0,05 bar	100	G1/2
1203	0-2,5	0,05 bar	100	G1/2
1204	0-4	0,1 bar	100	G1/2
1205	0-6	0,1 bar	100	G1/2
1206	0-10	0,2 bar	100	G1/2



1205

Manometry z kontaktami Ø 100, 160

Wykonanie:	Standardowe ze sprężyną rurkową (Bourdona) z magnetycznym urządzeniem kontaktowym (1xNO i 1xNC)
Klasa dokładności:	1,0
Przyłącze:	stop miedzi
Element pomiarowy:	stop miedzi (< 100 bar) stal CrNi (≥ 100 bar)
Materiał obudowy:	stal CrNi 1.4301
Szyba:	szkło przemysłowe
Temperatura medium:	max. +80°C
Temperatura otoczenia:	od -40°C do +70°C
Zastosowanie:	do pomiaru ciśnienia gazów i cieczy, które są obojętne na stopy miedzi oraz nie powodują zatorów w układach ciśnienia.

Manometr z magnetycznym urządzeniem kontaktowym, przyłącze dolne, klasa dokładności 1,0

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
2201	0-2,5	0,05 bar	100	G1/2
2202	0-4	0,1 bar	100	G1/2
2203	0-6	0,1 bar	100	G1/2
2204	0-10	0,2 bar	100	G1/2
2205	0-16	0,5 bar	100	G1/2
2206	0-25	0,5 bar	100	G1/2
2207	0-40	1 bar	100	G1/2
2208	0-60	1 bar	100	G1/2
2209	0-100	2 bar	100	G1/2
2210	0-160	5 bar	100	G1/2
2211	0-250	5 bar	100	G1/2
2212	0-400	10 bar	100	G1/2
-				
3300	-1-0	0,02 bar	160	G1/2
3300/1	-1-+1,5	0,05 bar	160	G1/2



3305

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Podziałka co	Średnica [mm]	Gwint
3301	0-1	0,02 bar	160	G1/2
3303	0-6	0,1 bar	160	G1/2
3304	0-10	0,2 bar	160	G1/2
3305	0-16	0,5 bar	160	G1/2
3307	0-40	1 bar	160	G1/2
3313	0-600	10 bar	160	G1/2

Manometry cyfrowe

Manometr cyfrowy KP60

Wykonanie:	manometr cyfrowy
Jednostka wyświetlana:	bar, MPa, kgf/cm ² , psi
Materiał obudowy:	tworzywo sztuczne
Dokładność:	≤ ±2% FS
Stopień ochrony:	IP 65
Zasilanie:	bateryjne (CR 2032 w komplecie)
Wyświetlacz:	cyfrowy
Ciśnienie niszczące:	15 bar
Temperatura medium:	od 0°C do +50°C
Temperatura otoczenia:	od -10°C do +60°C
Zastosowanie:	dla sprężonego powietrza, nieagresywnych i niepalnych gazów



KP60P-F3

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Gwint
KP60P-F3	0-10	G1/8zew., M5 wew.
KP60PL-F3	-1-10	G1/8zew., M5 wew.

Manometr cyfrowy KP42

Wykonanie:	manometr cyfrowy ciśnienia i podciśnienia programowany
Jednostka wyświetlana:	bar, MPa, kPa, psi, InHg, mmHg
Napięcie zasilania [V]:	od 12 do 24V DC, ± 10%
Dokładność punktu przetaczania:	≤ ±0,2% FS, ±1 cyfra
Materiał obudowy:	tworzywo sztuczne
Dokładność:	≤ ±2%FS
Stopień ochrony:	IP 40
Wyświetlacz:	7-segmentowy LED
Ciśnienie niszczące:	3 bar dla 42C, 42V / 15bar dla 42P
Temperatura medium:	od 0° C do +50° C
Temperatura otoczenia:	od -10° C do +60° C
Zastosowanie:	dla sprężonego powietrza, nieagresywnych i niepalnych gazów

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Wyjście przetaczające	Wyjście analogowe	Przyłącze elektryczne	Gwint
KP42C-011-F3	-1-+1	NPN	4-20mA	kabel 2m	1/8zew / M5wew
KP42C-011-F3-QD	-1-+1	NPN	4-20mA	wtyk M8 4-pin.	1/8zew / M5wew
KP42C-02-F3	-1-+1	2xNPN	-	kabel 2m	1/8zew / M5wew
KP42C-030-F3	-1-+1	PNP	1-5V	kabel 2m	1/8zew / M5wew
KP42C-030-F3-QD	-1-+1	PNP	1-5V	wtyk M8 4-pin.	1/8zew / M5wew
KP42C-031-F3	-1-+1	PNP	4-20mA	kabel 2m	1/8zew / M5wew
KP42C-031-F3-QD	-1-+1	PNP	4-20mA	wtyk M8 4-pin.	1/8zew / M5wew
KP42C-04-F3	-1-+1	2xPNP	-	kabel 2m	1/8zew / M5wew
KP42C-04-F3-QD	-1-+1	2xPNP	-	wtyk M8 4-pin.	1/8zew / M5wew
KP42P-010-F3	-1-+10	NPN	1-5V	kabel 2m	1/8zew / M5wew
KP42P-011-F3	-1-+10	NPN	4-20mA	kabel 2m	1/8zew / M5wew
KP42P-02-F3	-1-+10	2xNPN	-	kabel 2m	1/8zew / M5wew
KP42P-030-F3	-1-+10	PNP	1-5V	kabel 2m	1/8zew / M5wew
KP42P-030-F3-QD	-1-+10	PNP	1-5V	wtyk M8 4-pin.	1/8zew / M5wew
KP42P-031-F3	-1-+10	PNP	4-20mA	kabel 2m	1/8zew / M5wew
KP42P-031-F3-QD	-1-+10	PNP	4-20mA	wtyk M8 4-pin.	1/8zew / M5wew
KP42P-04-F3	-1-+10	2xPNP	-	kabel 2m	1/8zew / M5wew
KP42P-04-F3-QD	-1-+10	2xPNP	-	wtyk M8 4-pin.	1/8zew / M5wew



KP42

Akcesoria do manometrów

Ostona gumowa manometru, do manometrów z przyłączeniem tylnym i radialnym

Nr katalogowy	Średnica manometru	Kolor
GS 30	63 mm	czerwony
GS 31	63 mm	niebieski
GS 100	100 mm	niebieski



GS 31

Profilowana podkładka do manometrów

Nr katalogowy	Materiał	Dla gwintu
257.01	Cu	1/8
257.02 A	Alu	1/4
257.02	Cu	1/4
257.02-ES	1.4571	1/4
257.03	Cu	1/2
257.038	Cu	3/8



257.02

Redukcja manometryczna nypłowa, mosiężna

Nr katalogowy	Gwint wewnętrzny	Gwint zewnętrzny
257.11	G1/8	G1/4
257.12	G1/4	G3/8
257.13	G1/4	G1/2



257.12

Redukcja manometryczna, mosiężna

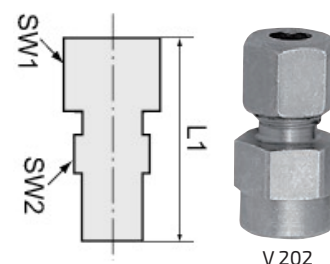
Nr katalogowy	Gwint wewnętrzny	Gwint zewnętrzny
257.20	G1/8	G1/4
257.21	G1/8	G1/2
257.22	G1/4	G1/8
257.23	G1/4	G3/8
257.24	G1/4	G1/2
257.25	G1/4	M 12 x 1,5
257.26	G1/2	G1/4
257.27	G1/2	G3/8
257.30	G1/2	M 20 x 1,5
257.30-X	M 20 x1,5	G1/2



257.23

Złączka manometryczna do rurek Cu ze stali ocynkowanej

Nr katalogowy	Gwint	Średnica zewnętrzna rurki [mm]	PN	L1	SW 1 [mm]	SW 2 [mm]
V 200	G 1/4	6	315 bar	37	14	19
V 201	G 1/4	8	315 bar	37	17	19
V 202	G 1/4	10	315 bar	38	19	19
V 203	G 1/4	12	315 bar	38	22	19
V 205	G 1/2	6	630 bar	46	17	27
V 206	G 1/2	8	630 bar	46	19	27
V 207	G 1/2	10	630 bar	47	22	27
V 208	G 1/2	12	630 bar	47	24	27



V 202

Tłumiki pulsacji ciśnienia do manometrów

Materiał korpusu:	mosiądz lub stal
Temperatura [°C]:	max. +120

Tłumiki pulsacji ciśnienia

Nr katalogowy	Gwint	PN	SW	Materiał
9017/M	G1/4	250 bar	27	mosiądz
9018/M	G1/2	250 bar	27	mosiądz
9018/S	G1/2	400 bar	27	stal
9018/ES	G1/2	400 bar	27	stal nierdzewna



9018/M

Kurki manometryczne

Materiał korpusu:	polerowany mosiądz lub stal nierdzewna 1.4571
Dźwignia:	plastik
Temperatura [°C]:	max. 50 °C
Ciśnienie robocze [bar]:	w zależności od gwintu, max. 6, 16, 25

Kurek manometryczny, gwint wewnętrzny/wewnętrzny

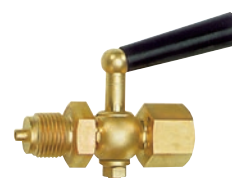
Nr katalogowy	Gwint	PN	SW	Przyłącze testowe	Materiał
9002	1/4	6 bar	17	-	mosiądz
9003	3/8	16 bar	22	-	mosiądz
9004/M	1/2	25 bar	27	-	mosiądz
9004/M-M	M20x1,5 - G1/2	25 bar	27	-	mosiądz
9004/ES	1/2	25 bar	27	-	stal nierdzewna
9005/60	1/2	25 bar	27	60x25x10	mosiądz
9005/40	1/2	25 bar	27	40x5	mosiądz



9004/M

Kurek manometryczny, gwint wewnętrzny/zewnętrzny

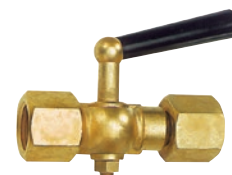
Nr katalogowy	Gwint	PN	SW	Przyłącze testowe	Materiał
9007	1/4	6 bar	17	-	mosiądz
9008	3/8	16 bar	22	-	mosiądz
9009/M	1/2	25 bar	27	-	mosiądz
9009/ES	1/2	25 bar	27	-	stal nierdzewna
9010/60	1/2	25 bar	27	60x25x10	mosiądz



9009/M

Kurek manometryczny, gwint wewnętrzny/mufa obrotowa

Nr katalogowy	Gwint	PN	SW	Przyłącze testowe	Materiał
9012	1/2	25 bar	27	-	mosiądz
9013	1/2	25 bar	27	60x25x10	mosiądz



9012

Kurek manometryczny, gwint zewnętrzny/wewnętrzny

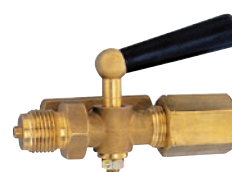
Nr katalogowy	Gwint	PN	SW	Przyłącze testowe	Materiał
9014	1/2	25 bar	27	-	mosiądz
9015	1/2	25 bar	27	60x25x10	mosiądz



9014

Kurek manometryczny, gwint zewnętrzny/nakrętka rzymska

Nr katalogowy	Gwint	PN	SW	Przyłącze testowe	Materiał
9020/M	1/4	6 bar	17	-	mosiądz
9021/M	1/2	25 bar	27	-	mosiądz
9021/ES	1/2	25 bar	27	-	stal nierdzewna
9022/M	1/2	25 bar	27	60x25x10	mosiądz
9022/ES	1/2	25 bar	27	60x25x10	stal nierdzewna
9023/M	1/2	25 bar	27	40x50	mosiądz



9022/M

Zawory manometryczne

Materiał korpusu:	mosiądz, stal czerniona lub stal nierdzewna 1.4571
Pokrętko:	plastik
Iglica:	stal nierdzewna

Zawór manometryczny odcinający, gwint zewnętrzny, nakrętka rzymska, zgodny z normą DIN 16270

Maksymalne ciśnienie robocze [bar]:	mosiądz 250 bar / stal 400 bar
Maksymalna temperatura:	mosiądz 120 °C / stal 200 °C
Przyłącze:	mosiądz, stal czerniona lub stal nierdzewna 1.4571
Uszczelnienia:	PTFE

Nr katalogowy	Gwint	PN	SW	Materiał
9016/M	1/2	250	27	mosiądz
9016/S	1/2	400	27	stal czerniona
9016/ES	1/2	400	27	stal nierdzewna



9016/M

Zawór manometryczny odcinający, gwint zewnętrzny, mufa obrotowa, do uchwytów do manometrów, zgodny z normą DIN 16270

Maksymalne ciśnienie robocze [bar]:	mosiądz 250 bar / stal 400 bar
Maksymalna temperatura:	mosiądz 120 °C / stal 200 °C
Przyłącze:	mosiądz, stal czerniona lub stal nierdzewna 1.4571
Uszczelnienia:	PTFE

Nr katalogowy	Gwint	PN	SW	Materiał
9080/M	1/2	250	27	mosiądz
9080/ES	1/2	400	27	stal nierdzewna



9080/M

Zawór manometryczny odcinający, gwint zewnętrzny – nakrętka rzymska, przyłącze testowe M 20x1,5, zgodny z normą DIN 16271

Maksymalne ciśnienie robocze [bar]:	mosiądz 250 bar / stal 400 bar
Maksymalna temperatura:	mosiądz 120 °C / stal 200 °C
Przyłącze:	mosiądz, stal czerniona lub stal nierdzewna 1.4571
Uszczelnienia:	PTFE

Nr katalogowy	Gwint	PN	SW	Materiał
9115/M	1/2	250	27	mosiądz
9115/S	1/2	400	27	stal czerniona
9115/ES	1/2	400	27	stal nierdzewna



9115/M

Zawór manometryczny odcinający, gwint zewnętrzny – mufa obrotowa, do uchwytów manometrów, przyłącze testowe M 20x 1,5, zgodny z normą DIN 16271

Maksymalne ciśnienie robocze [bar]:	mosiądz 250 bar / stal 400 bar
Maksymalna temperatura:	mosiądz 120 °C / stal 200 °C
Przyłącze:	mosiądz, stal czerniona lub stal nierdzewna 1.4571
Uszczelnienia:	PTFE

Nr katalogowy	Gwint	PN	SW	Materiał
9180/M	1/2	250	27	mosiądz
9180/ES	1/2	400	27	stal nierdzewna



9180/M

Zawór manometryczny odcinający, gwint zewnętrzny – nakrętka rzymska, przyłącze testowe 60x25x10

Maksymalne ciśnienie robocze [bar]:	mosiądz – 250 bar / stal – 400 bar
Maksymalna temperatura:	mosiądz – 120 °C / stal – 200 °C
Przyłącze:	stal
Uszczelnienia:	teflon
Wszystkie elementy:	stal nierdzewna

Nr katalogowy	Gwint	PN	SW	Materiał
9185/M	1/2	250	27	mosiądz
9185/ES	1/2	400	27	stal nierdzewna



9185/M

Kurek manometryczny ISO 228

Materiał:	mosiądz niklowany
Ciśnienie robocze [bar]:	max. 25

Kurek manometryczny zgodny z normą : DIN 2999, ISO 228

Nr katalogowy	Gwint	PN
9024	1/2	25 bar

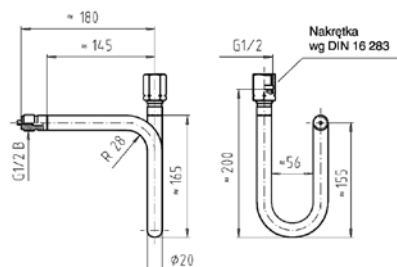


9024

Rurki syfonowe zgodne z normą DIN 16282

Zastosowanie:	w celu ochrony urządzenia pomiarowego przed wysokimi temperaturami i pulsacjami ciśnienia
Typ:	Rurka syfonowa z przyłączem pomiarowym gwintowanym lub do wspawania od strony procesu
Forma:	U lub Spiralna
Przyłącze manometru:	nakrętka wg DIN 16283, SW27
Materiał:	stal lub stal nierdzewna

Rurka syfonowa w kształcie litery „u”, z przyłączem pomiarowym gwintowanym



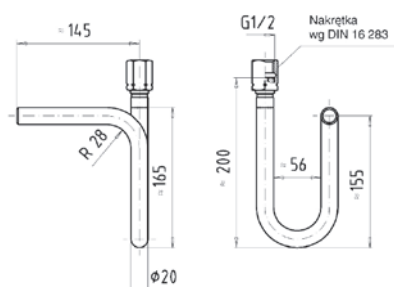
Materiał	Max ciśnienie robocze [bar]	max. temperatura robocza [°C]
Stal 1.0039, 1.0345	160	120
	120	300
	104	400
Stal nierdzewna 1.4571	160	120
	140	300
	131	400

Nr katalogowy	Przyłącze manometru	Przyłącze procesu	Materiał
9072	1/2	1/2	stal 1.0039, 1.0345
9073	1/2	1/2	stal nierdzewna 1.4571



9073

Rurka syfonowa w kształcie litery „u”, z przyłączem pomiarowym do wspawania

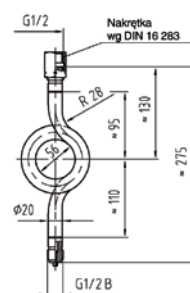


9075

Nr katalogowy	Przyłącze manometru	Przyłącze procesu	Materiał
9074	1/2	do wspawania	stal 1.0039, 1.0345
9075	1/2	do wspawania	stal nierdzewna 1.4571

Rurka syfonowa spiralna, z przyłączem pomiarowym gwintowanym

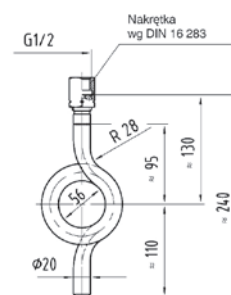
Nr katalogowy	Przyłącze manometru	Przyłącze procesu	Materiał
9082	1/2	1/2	stal 1.0039, 1.0345
9083	1/2	1/2	stal nierdzewna 1.4571



9083

Rurka syfonowa spiralna, z przyłączem pomiarowym do wspawania

Nr katalogowy	Przyłącze manometru	Przyłącze procesu	Materiał
9084	1/2	do wspawania	stal 1.0039, 1.0345
9085	1/2	do wspawania	stal nierdzewna 1.4571



9085

Uchwyty do manometrów - norma DIN 16281

Uchwyt do manometrów zgodny z normą DIN 16281

Nr katalogowy	Materiał	Odległość od ściany
9094	aluminium lakierowane na czarno	60
9095	aluminium lakierowane na czarno	100
9096	aluminium lakierowane na czarno	160
9098	stal nierdzewna 1.4571	100



9095

Adapter do uchwytów do manometrów

Nr katalogowy	Gwint	Materiał
9091	1/2	mosiądz
9093	1/2	stal
9099	1/2	stal nierdzewna 1.4571



9091

Termometry bimetaliczne

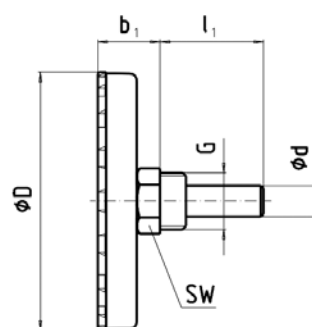
Termometr bimetaliczny do ciepłownictwa, klasa 2,0

Materiał obudowy:	czarne tworzywo
Szyba:	szkło akrylowe
Ostona:	odłączalna, stop miedzi
Średnica czujnika:	Ø9 mm
Średnica ostony:	Ø12 mm
Ciśnienie robocze [bar]:	max 6 bar (w ostonie)

Nr katalogowy	Zakres pomiarowy (°C)	ØD	l1	b1	Ød	G	SW
4601	0/+60	63mm	40mm	23mm	12mm	1/2	21
4602	0/+120	63mm	40mm	23mm	12mm	1/2	21
4603	0/+60	63mm	60mm	23mm	12mm	1/2	21
4604	0/+120	63mm	60mm	23mm	12mm	1/2	21
4605	0/+60	63mm	100mm	23mm	12mm	1/2	21
4606	0/+120	63mm	100mm	23mm	12mm	1/2	21
-							
4611	0/+60	80mm	40mm	24,5mm	12mm	1/2	21
4612	0/+120	80mm	40mm	24,5mm	12mm	1/2	21
4613	0/+60	80mm	60mm	24,5mm	12mm	1/2	21
4614	0/+120	80mm	60mm	24,5mm	12mm	1/2	21
4615	0/+60	80mm	100mm	24,5mm	12mm	1/2	21
4616	0/+120	80mm	100mm	24,5mm	12mm	1/2	21



4612



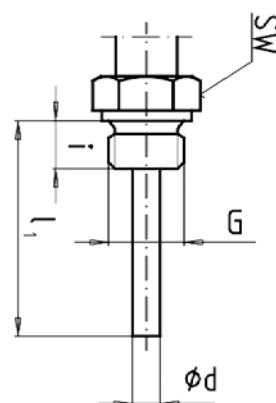
Termometr bimetaliczny przemysłowy, klasa 1,0

Materiał obudowy:	stal CrNi
Szyba:	szkło przemysłowe
Średnica czujnika:	Ø8mm
Ciśnienie robocze [bar]:	max. 25 bar (statyczne)
Czujnik pomiarowy:	Ø8mm, stal CrNi 1.4571
Gwint:	1/2

Nr katalogowy	Zakres pomiarowy (°C)	Średnica [mm]	l1	Ød	i	G	SW
5201	-30/+50	100	63mm	8mm	14mm	1/2	27
5202	0/+120	100	63mm	8mm	14mm	1/2	27
5203	0/+160	100	63mm	8mm	14mm	1/2	27
5204	0/+200	100	63mm	8mm	14mm	1/2	27
-							
5206	-30/+50	100	100mm	8mm	14mm	1/2	27
5207	0/+120	100	100mm	8mm	14mm	1/2	27
5208	0/+160	100	100mm	8mm	14mm	1/2	27
5209	0/+200	100	100mm	8mm	14mm	1/2	27
5210	0/+250	100	100mm	8mm	14mm	1/2	27
--							
5211	-30/+50	100	160mm	8mm	14mm	1/2	27
5212	0/+120	100	160mm	8mm	14mm	1/2	27
5214	0/+200	100	160mm	8mm	14mm	1/2	27



5203



Termometry bimetaliczne do pracy w osłonach

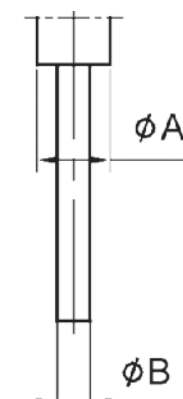
Termometr bimetaliczny do pracy w osłonie

Materiał obudowy:	Stal CrNi
Szyba:	szkło przemysłowe
Średnica czujnika:	Ø8 mm
Ciśnienie robocze [bar]:	max 25 bar (statyczne)
Czujnik pomiarowy:	Ø8 mm, stal CrNi
Gwint:	bez gwintu, z kotnierzem do osłony Ø18mm



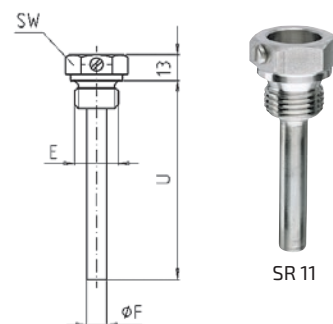
5242

Nr katalogowy	Zakres pomiarowy (°C)	Średnica [mm]	Pasuje do osłony	ØA [mm]	ØB [mm]
5221	-30/+50	63	SR 01, SR 11, SR 21	18	8
5222	0/+120	63	SR 01, SR 11, SR 21	18	8
5223	0/+160	63	SR 01, SR 11, SR 21	18	8
5224	0/+200	63	SR 01, SR 11, SR 21	18	8
5225	0/+250	63	SR 01, SR 11, SR 21	18	8
5226	-30/+50	63	SR 02, SR 12, SR 22	18	8
5227	0/+120	63	SR 02, SR 12, SR 22	18	8
5228	0/+160	63	SR 02, SR 12, SR 22	18	8
5229	0/+200	63	SR 02, SR 12, SR 22	18	8
5230	0/+250	63	SR 02, SR 12, SR 22	18	8
5231	-30/+50	63	SR 03, SR 13, SR 23	18	8
5232	0/+120	63	SR 03, SR 13, SR 23	18	8
5233	0/+160	63	SR 03, SR 13, SR 23	18	8
-					
5241	-30/+50	100	SR 01, SR 11, SR 21	18	8
5242	0/+120	100	SR 01, SR 11, SR 21	18	8
5243	0/+160	100	SR 01, SR 11, SR 21	18	8
5245	0/+250	100	SR 01, SR 11, SR 21	18	8
5246	-30/+50	100	SR 02, SR 12, SR 22	18	8
5247	0/+120	100	SR 02, SR 12, SR 22	18	8
5248	0/+160	100	SR 02, SR 12, SR 22	18	8
5249	0/+200	100	SR 02, SR 12, SR 22	18	8
5250	0/+250	100	SR 02, SR 12, SR 22	18	8
5251	-30/+50	100	SR 03, SR 13, SR 23	18	8
5252	0/+120	100	SR 03, SR 13, SR 23	18	8
5253	0/+160	100	SR 03, SR 13, SR 23	18	8
5254	0/+200	100	SR 03, SR 13, SR 23	18	8
5255	0/+250	100	SR 03, SR 13, SR 23	18	8



Ostony przykręcane

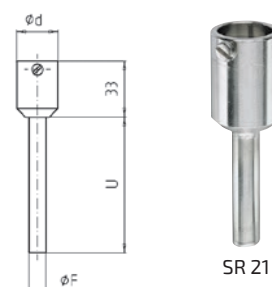
Nr katalogowy	Materiał	U	F	E	SW
SR 01	Mosiądz	63 mm	10	1/2	27
SR 02	Mosiądz	100 mm	10	1/2	27
SR 03	Mosiądz	160 mm	10	1/2	27
SR 11	Stal nierdzewna	63 mm	10	1/2	27
SR 12	Stal nierdzewna	100 mm	10	1/2	27
SR 13	Stal nierdzewna	160 mm	10	1/2	27



SR 11

Ostony do wspawania

Nr katalogowy	Materiał	U	F	d [mm]
SR 21	Stal CrNi 1.4571	43 mm	10	24
SR 22	Stal CrNi 1.4571	80 mm	10	24
SR 23	Stal CrNi 1.4571	140 mm	10	24



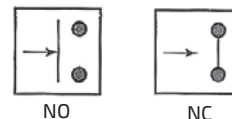
SR 21

Czujniki ciśnienia

Czujnik ciśnienia z kontaktem NO lub NC

Materiał korpusu:	stal ocynkowana
Membrana:	Viton
Ciśnienie maksymalne [bar]:	150
Zakres temperatur [°C]:	-10°C do +120°C
Napięcie przelatczane:	do 48V AC/DC
Częstotliwość przelatczania:	200/min
Przytłacze elektryczne:	2 x 6.3 x 0.8mm
Stopień ochrony:	IP 00, IP 54 z kopułką DS 30-EU
Medium:	powietrze, oleje, emulsje olejowe, woda

Nr katalogowy	Gwint	Zakres nastaw	Ciśnienie maksymalne [bar]	Typ	Funkcja
DS 4011-EU	1/8	1-5 bar	150	NO	zamykanie
DS 4012-EU	1/8	1-10 bar	150	NO	zamykanie
DS 4013-EU	1/8	10-20 bar	150	NO	zamykanie
DS 4015-EU	1/4	1-10 bar	150	NO	zamykanie
DS 4021-EU	1/8	1-5 bar	150	NC	otwieranie
DS 4022-EU	1/8	1-10 bar	150	NC	otwieranie
DS 4025-EU	1/4	1-10 bar	150	NC	otwieranie



DS 4025-EU

Ostona czujnika ciśnienia EU

Nr katalogowy	Stopień ochrony	Pasująca do
DS 30-EU	IP 65, IP 54 (dla czujników DS-EU)	DS 4012-EU - 4025-EU, DS 4011 - 4036

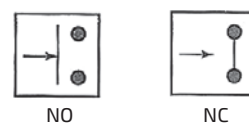


DS 30-EU

Czujnik ciśnienia z kontaktem NO lub NC

Typ konstrukcji:	membrana (NBR) i sprężyna tłoczek i sprężyna (dla wariantu 10 do 70 bar)
Materiał korpusu:	stal ocynkowana
Zakres temperatur [°C]:	-25°C do +85°C
Napięcie przelatczane:	do 42V AC/DC
Częstotliwość przelatczania:	max. 200/min
Dokładność powtarzania:	±15% - 20%
Przytłacze elektryczne:	2 x 6.3 x 0.8 mm
Medium:	powietrze, oleje, emulsje olejowe, woda

Nr katalogowy	Gwint	Zakres nastaw	Ciśnienie maksymalne [bar]	Typ	Funkcja
DS 4011	1/8	0,3-2 bar	10	NO	zamykanie
DS 4012	1/8	1-10 bar	20	NO	zamykanie
DS 4013	1/8	10-70 bar	120	NO	zamykanie
DS 4014	1/4	0,3-2 bar	10	NO	zamykanie
DS 4015	1/4	1-10 bar	20	NO	zamykanie
DS 4016	1/4	10-70 bar	120	NO	zamykanie
-					
DS 4021	1/8	0,3-2 bar	10	NC	otwieranie
DS 4022	1/8	1-10 bar	20	NC	otwieranie
DS 4023	1/8	10-70 bar	120	NC	otwieranie
DS 4024	1/4	0,3-2 bar	10	NC	otwieranie
DS 4025	1/4	1-10 bar	20	NC	otwieranie
DS 4026	1/4	10-70 bar	120	NC	otwieranie

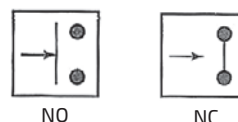


DS 4015

Miniaturowy czujnik ciśnienia

Typ konstrukcji:	membrana (NBR) i sprężyna
Materiał korpusu:	mosiądz
Ciśnienie maksymalne [bar]:	20 bar
Zakres temperatur [°C]:	-25°C do +80°C
Napięcie przetaczane:	do 42V AC/DC
Częstotliwość przetaczania:	max. 200/min
Dokładność powtarzania:	±10%
Przyłącze elektryczne:	2 x 6.3 x 0.8 mm
Medium:	powietrze, oleje, emulsje olejowe, woda

Nr katalogowy	Gwint	Zakres nastaw	Ciśnienie maksymalne [bar]	Typ	Funkcja
DS 214	1/8	1-10 bar	20	NO	zamykanie
DS 215	1/8	1-10 bar	20	NC	otwieranie



DS 214

Ostona czujnika ciśnienia

Nr katalogowy	Stopień ochrony	Pasująca do
DS 20	IP 65	DS 3001
DS 30	IP 65	DS 4012-EU - 4025-EU, DS 4011 - 4036
DS 40	IP 65	DS 214, DS 215



DS 30

Czujnik ciśnienia z kontaktami zmiennymi, gwint wewnętrzny

Materiał korpusu:	odlew ciśnieniowy
Membrana:	NBR
Ciśnienie maksymalne [bar]:	20
Zakres temperatur [°C]:	-20°C do +80°C
Napięcie przetaczane:	max. 250V/AC, 28V/DC
Częstotliwość przetaczania:	max. 200/min
Dokładność powtarzania:	± 2% (wartości maksymalnej)
Przyłącze elektryczne:	wtyczka Typ A DIN EN 175301-803 lub M12x1, 4-pin.
Uszczelnienia:	NBR
Stopień ochrony:	IP 65 (DIN 43650), IP 67 (M12x1)
Medium:	sprężone powietrze, neutralne gazy i ciecze, woda, olej, emulsje olejowe

Nr katalogowy	Gwint	Zakres nastaw	Ciśnienie maksymalne [bar]	Przyłącze elektryczne	Typ	Funkcja
DS 5811	G1/4 wew.	0,2-2 bar	20	wtyczka Typ A	1xSPDT	przetaczanie
DS 5812	G1/4 wew.	0,5-8 bar	20	wtyczka Typ A	1xSPDT	przetaczanie
DS 5813	G1/4 wew.	1-16 bar	20	wtyczka Typ A	1xSPDT	przetaczanie
DS 5814	G1/4 wew.	10-30 bar	350	wtyczka Typ A	1xSPDT	przetaczanie
DS 5815	G1/4 wew.	10-80 bar	350	wtyczka Typ A	1xSPDT	przetaczanie
DS 5816	G1/4 wew.	10-120 bar	350	wtyczka Typ A	1xSPDT	przetaczanie
DS 5817	G1/4 wew.	10-160 bar	350	wtyczka Typ A	1xSPDT	przetaczanie
DS 5818	G1/4 wew.	20-200 bar	350	wtyczka Typ A	1xSPDT	przetaczanie
DS 5819	G1/4 wew.	20-250 bar	350	wtyczka Typ A	1xSPDT	przetaczanie
DS 5820	G1/4 wew.	30-320 bar	350	wtyczka Typ A	1xSPDT	przetaczanie
-	-	-	-	-	-	-
DS 5821	G1/4 wew.	0,2-2 bar	20	M12x1, 4-pin.	1xSPDT	przetaczanie
DS 5822	G1/4 wew.	0,5-8 bar	20	M12x1, 4-pin.	1xSPDT	przetaczanie
DS 5823	G1/4 wew.	1-16 bar	20	M12x1, 4-pin.	1xSPDT	przetaczanie



DS 5812



DS 5821

Wtyczka do czujników ciśnienia

Nr katalogowy	Przyłącze	Typ
PVZ 10	M12x1, 5-pin	wtyczka kątowna bez kabla
PVZ 11	M12x1, 5-pin, kabel 2m	wtyczka kątowna z kablem



PVZ 11

Czujnik ciśnienia z kontaktami zmiennymi, gwint zewnętrzny

Typ konstrukcji:	membrana (NBR) i sprężyna, tłoczek i sprężyna (dla wariantu 10 do 70 bar)
Materiał korpusu:	stal ocynkowana
Membrana:	NBR
Zakres temperatur [°C]:	-25°C do +85°C
Napięcie przetęcane:	do 42V AC/DC
Częstotliwość przetęczenia:	max. 200/min
Dokładność powtarzania:	±15% - 20%
Przyłącze elektryczne:	2 x 6.3 x 0.8 mm
Medium:	powietrze, oleje, emulsje olejowe, woda

Nr katalogowy	Gwint	Zakres nastaw	Ciśnienie maksymalne [bar]	Typ	Funkcja
DS 4034	G1/4 zew.	0,3-2 bar	10	1xSPDT	przetęczenie
DS 4035	G1/4 zew.	1-10 bar	20	1xSPDT	przetęczenie
DS 4036	G1/4 zew.	10-70 bar	120	1xSPDT	przetęczenie



DS 4034

Czujnik ciśnienia ze zmiennymi kontaktami i możliwością obrotu o 360°

Typ konstrukcji:	membrana (NBR) i sprężyna
Materiał korpusu:	stal ocynkowana
Membrana:	NBR
Zakres temperatur [°C]:	-25°C do +85°C
Napięcie przetęcane:	do 250V AC/DC
Częstotliwość przetęczenia:	max. 200/min
Dokładność powtarzania:	±15% - 25%
Przyłącze elektryczne:	PG 9 DIN43650
Uszczelnienia:	NBR
Medium:	powietrze, oleje, emulsje olejowe, woda

Nr katalogowy	Gwint	Zakres nastaw	Ciśnienie maksymalne [bar]	Typ	Funkcja
DS 6001	1/8	0,3-2 bar	5	1xSPDT	przetęczenie
DS 6002	1/8	1-10 bar	20	1xSPDT	przetęczenie
DS 6003	1/8	10-70 bar	120	1xSPDT	przetęczenie
-	-	-	-	-	-
DS 6011	1/4	0,3-2 bar	5	1xSPDT	przetęczenie
DS 6012	1/4	1-10 bar	20	1xSPDT	przetęczenie
DS 6013	1/4	10-70 bar	120	1xSPDT	przetęczenie

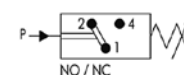


DS 6012

Czujnik ciśnienia z kontaktami zmiennymi, przyłącze bagietowe

Konstrukcja przeznaczona do pracy w obszarach zagrożonych podwyższoną wilgotnością (np. otwarte przestrzenie). Maksymalny stopień ochrony IP67 dzięki zastosowaniu specjalnego przyłącza bagietowego.

Typ konstrukcji:	membrana (NBR) i sprężyna, tłoczek i sprężyna (dla wariantu 10 do 70 bar)
Materiał korpusu:	stal ocynkowana
Membrana:	NBR
Zakres temperatur [°C]:	-25°C do +85°C
Napięcie przetęcane:	do 42V AC/DC
Częstotliwość przetęczenia:	max. 200/min
Dokładność powtarzania:	±15% - 20%
Przyłącze elektryczne:	bagietowe (piny ø2,5 mm)
Medium:	powietrze, oleje, emulsje olejowe, woda



DS 4602

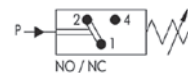
Nr katalogowy	Gwint	Zakres nastaw	Ciśnienie maksymalne [bar]	Typ	Funkcja
DS 4601	G1/8 zew.	0,3-2 bar	15	1xSPDT	przetaczanie
DS 4602	G1/8 zew.	1-10 bar	20	1xSPDT	przetaczanie
DS 4603	G1/8 zew.	10-70 bar	120	1xSPDT	przetaczanie
-					
DS 4611	G1/4 zew.	0,3-2 bar	15	1xSPDT	przetaczanie
DS 4612	G1/4 zew.	1-10 bar	20	1xSPDT	przetaczanie
DS 4613	G1/4 zew.	10-70 bar	120	1xSPDT	przetaczanie

Czujniki podciśnienia

Czujnik podciśnienia

Typ konstrukcji:	membrana (NBR) i sprężyna
Materiał korpusu:	mosiądz
Ciśnienie maksymalne [bar]:	2 bar
Zakres temperatur [°C]:	-25°C do +80°C
Napięcie przetaczane:	do 42V AC/DC
Częstotliwość przetaczania:	max. 200/min
Dokładność powtarzania:	±15% - 20%
Przyłącze elektryczne:	2 x 6.3 x 0.8 mm
Medium:	powietrze, oleje, emulsje olejowe, woda

Nr katalogowy	Gwint	Zakres nastaw	Ciśnienie maksymalne [bar]	Typ	Funkcja
DS 3001	1/8 zew.	-20..-800mbar	2	1xSPDT	przetaczanie



DS 3001

Ośłona czujnika ciśnienia

Nr katalogowy	Stopień ochrony	Pasująca do
DS 20	IP 65	DS 3001
DS 30-EU	IP 65, IP 54 (dla czujników DS-EU)	DS 4012-EU - 4025-EU, DS 4011 - 4036
DS 30	IP 65	DS 4012-EU - 4025-EU, DS 4011 - 4036
DS 40	IP 65	DS 214, DS 215



DS 30

Czujnik podciśnienia z kontaktami zmiennymi, przyłącze gwintowane

Materiał korpusu:	odlew ciśnieniowy
Membrana:	NBR
Ciśnienie maksymalne [bar]:	20
Zakres temperatur [°C]:	-10°C do +80°C
Napięcie przetaczane:	max. 250V/AC, 28V/DC
Częstotliwość przetaczania:	max. 200/min
Dokładność powtarzania:	± 2% (wartości maksymalnej)
Uszczelnienia:	NBR
Stopień ochrony:	IP 65 (DIN 43650), IP 67 (M12x1)
Medium:	woda, olej, emulsje olejowe, sprężone powietrze



DS 5911



DS 5912

Nr katalogowy	Gwint	Zakres nastaw	Ciśnienie maksymalne [bar]	Przyłącze elektryczne	Typ	Funkcja
DS 5911	G1/4 wew.	-0,85/+1bar	20	wtyczka Typ A	1xSPDT	przetaczanie
-						
DS 5912	G1/4 wew.	-0,85/+1bar	20	M12x1, 4-pin.	1xSPDT	przetaczanie

Czujnik podciśnienia z kontaktami zmiennymi, przyłącze flanszowe

Materiał korpusu:	odlew ciśnieniowy
Membrana:	NBR
Ciśnienie maksymalne [bar]:	20 bar
Zakres temperatur [°C]:	-10°C do +80°C
Napięcie przetęcane:	max. 250V/AC, 28V/DC
Częstotliwość przetęciania:	max. 200/min
Dokładność powtarzania:	± 2% (wartości maksymalnej)
Uszczelnienia:	NBR
Stopień ochrony:	IP 65 (DIN 43650), IP 67 (M12x1)
Medium:	przefiltrowane sprężone powietrze

Nr katalogowy	Przyłącze	Zakres nastaw	Ciśnienie maksymalne [bar]	Przyłącze elektryczne	Typ	Funkcja
DS 5901	flanszowe	-0,85/+1bar	20	wtyczka Typ A	1xSPDT	przetęcianie
DS 5902	flanszowe	-0,85/+1bar	20	M12x1, 4-pin.	1xSPDT	przetęcianie



DS 5901



DS 5902

Wtyczka do czujników ciśnienia

Nr katalogowy	Przyłącze	Typ
PVZ 10	M12x1, 5-pin	wtyczka kątowna bez kabla
PVZ 11	M12x1, 5-pin, kabel 2m	wtyczka kątowna z kablem



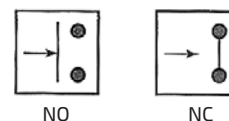
PVZ 11

Czujniki ciśnienia precyzyjne

Precyzyjny czujnik ciśnienia do małych ciśnień

Typ konstrukcji:	membrana (NBR) i sprężyna
Materiał korpusu:	mosiądz
Ciśnienie maksymalne [bar]:	4 bar
Zakres temperatur [°C]:	-25°C do +85°C
Napięcie przetęcane:	do 42V AC/DC
Częstotliwość przetęciania:	max. 100/min
Dokładność powtarzania:	± 5%
Przyłącze elektryczne:	2 x 6.3 x 0.8 mm
Medium:	powietrze, oleje, emulsje olejowe, woda

Nr katalogowy	Przyłącze	Zakres nastaw	Ciśnienie maksymalne [bar]	Przyłącze elektryczne	Typ	Funkcja
DS 360	M10x1 zew.	0,2-1,5 bar	4	2 x 6.3 x 0.8 mm	NO	zamykanie
DS 361	M10x1 zew.	0,2-1,5 bar	4	2 x 6.3 x 0.8 mm	NC	otwieranie



DS 360

Precyzyjny czujnik ciśnienia z przyłączem gwintowanym i zmiennymi kontaktami

Typ konstrukcji:	membrana (NBR) i sprężyna
Materiał korpusu:	tworzywo Grivory PA 61/XT (DS 4801 i 4802), aluminium anodowane na czarno DS 4803
Membrana:	NBR
Ciśnienie maksymalne [bar]:	16 bar
Temperatura otoczenia:	-10°C do +60°C
Napięcie przetęcane:	max. 250V AC/DC
Częstotliwość przetęciania:	max. 60/min
Przyłącze elektryczne:	PG 11 P zgodne z ISO 4400
Stopień ochrony:	IP 65
Histeresa:	± 0,4%
Medium:	powietrze, gazy neutralne

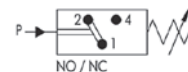


DS 4802

Nr katalogowy	Gwint	Zakres nastaw	Ciśnienie maksymalne [bar]	Typ	Funkcja
DS 4801	G1/4 wew.	0,2-6 bar	16	1xSPDT	przetaczanie
DS 4802	G1/4 wew.	0,5-10 bar	16	1xSPDT	przetaczanie
DS 4803	G1/4 wew.	0,5-16 bar	16	1xSPDT	przetaczanie

Precyzyjny czujnik ciśnienia z przyłączem flanszowym i zmiennymi kontaktami

Typ konstrukcji:	membrana i sprężyna
Materiał korpusu:	tworzywo Grivory PA 61/XT
Membrana:	NBR
Ciśnienie maksymalne [bar]:	16 bar
Temperatura otoczenia:	-10°C do +60°C
Napięcie przetwarzane:	max. 250V AC/DC
Częstotliwość przetwarzania:	max. 60/min
Przyłącze elektryczne:	PG 11 P zgodne z ISO 4400
Stopień ochrony:	IP 65
Histereza:	± 0,4%
Medium:	powietrze, gazy neutralne



DS 9410

Nr katalogowy	Przyłącze	Zakres nastaw	Ciśnienie maksymalne [bar]	Przyłącze elektryczne	Typ	Funkcja
DS 9410	flanszowe	0,5-10bar	16	wtyczka zgodna z ISO 4400	1xSPDT	przetaczanie

Ostona czujnika ciśnienia

Nr katalogowy	Stopień ochrony	Pasująca do
DS 20	IP 65	DS 3001
DS 30-EU	IP 65, IP 54 (dla czujników DS-EU)	DS 4012-EU - 4025-EU, DS 4011 - 4036
DS 30	IP 65	DS 4012-EU - 4025-EU, DS 4011 - 4036
DS 40	IP 65	DS 214, DS 215



DS 30

Elektroniczny przetwornik ciśnienia

Temperatura medium:	-20°C - +85°C
Temperatura otoczenia:	-20°C - +80°C
Przyłącze elektryczne:	M12x1, 4 PIN
Wyjście przetwarzające:	2xPNP
Sygnal analogowy [mA]:	4 - 20
Zasilanie [V]:	15 - 35
Obudowa:	CrNi-Stahl
Dokładność:	1%
Części zwilżone:	CrNi-Stahl
Stopień ochrony:	IP 65 i IP 67 (M12x1)



EDS-001

Przetwornik ciśnieniowy z wyświetlaczem

Nr katalogowy	Gwint	Zakres ciśnień [bar]
EDS-001	G 1/4	0-1
EDS-002	G 1/4	0-2,5
EDS-004	G 1/4	0-4
EDS-006	G 1/4	0-6
EDS-010	G 1/4	0-10
EDS-016	G 1/4	0-16
EDS-025	G 1/4	0-25
EDS-040	G 1/4	0-40
EDS-060	G 1/4	0-60
EDS-100	G 1/4	0-100
EDS-160	G 1/4	0-160
EDS-250	G 1/4	0-250
EDS-400	G 1/4	0-400
EDS-600	G 1/4	0-600

Akcesoria do przetwornika ciśnienia

Nr katalogowy	Typ
EDS-SG	Złącze proste, 4-pinowe bez kabla
EDS-SW	Złącze kątowe, 4-pinowe bez kabla
EDS-KG2	Złącze proste, 4-pinowe, kabel PUR 2m
EDS-KG5	Złącze proste, 4-pinowe, kabel PUR 5m
EDS-KW2	Złącze kątowe, 4-pinowe, kabel PUR 2m
EDS-KW5	Złącze kątowe, 4-pinowe, kabel PUR 5m



Przetworniki ciśnienia

Stopień ochrony:	IP 65 (zgodnie z normą EN 60529)
------------------	----------------------------------

Przetwornik ciśnienia A-10, nieliniowość 0,5%

Przetwornik ciśnienia odpowiedni do elektronicznych pomiarów ciśnienia w małych i dużych zakresach ciśnienia. Sygnał wyjściowy przetwornika ciśnienia (4-20 mA, dwuprzewodowy) jest proporcjonalny do mierzonego ciśnienia.

Typ:	A-10
Materiał obudowy:	Stal CrNi 1.4404
Materiał przyłącza:	Stal CrNi 1.4404
Przyłącze elektryczne:	Wtyczka kątowna zgodna z normą DIN EN 175301-803 A
Stopień ochrony:	IP 65 (zgodnie z normą EN 60529)
Zasilanie:	8-30V DC
Sygnał wyjściowy:	4-20 mA, 0-10 V (na zapytanie)
Temperatura medium:	0°C do + 80°C
Temperatura otoczenia:	0°C do + 80°C

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Sygnał wyjściowy	Gwint
895.14	-1-0	4-20 mA	G1/4
895.15	0-1	4-20 mA	G1/4
895.16	0-1,6	4-20 mA	G1/4
895.17	0-2,5	4-20 mA	G1/4
895.18	0-4	4-20 mA	G1/4
895.19	0-6	4-20 mA	G1/4
895.20	0-10	4-20 mA	G1/4
895.21	0-16	4-20 mA	G1/4
895.22	0-25	4-20 mA	G1/4
895.23	0-40	4-20 mA	G1/4
895.24	0-60	4-20 mA	G1/4
895.25	0-100	4-20 mA	G1/4
895.26	0-160	4-20 mA	G1/4
895.27	0-250	4-20 mA	G1/4
895.28	0-400	4-20 mA	G1/4
895.29	0-600	4-20 mA	G1/4



895.19

Przetwornik ciśnienia S-20, nieliniowość 0,25%

Typ:	S-20
Materiał obudowy:	Stal CrNi 1.4571
Materiał przyłącza:	Stal CrNi 1.4571
Przyłącze elektryczne:	Wtyczka kątowna zgodna z normą DIN EN 175301-803 A
Stopień ochrony:	IP 65
Zasilanie:	8-36V DC
Sygnał wyjściowy:	4-20 mA, 0-10 V (na zapytanie)
Temperatura medium:	-30°C do + 100°C
Temperatura otoczenia:	-40°C do + 70°C

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Sygnał wyjściowy	Gwint
897.0	-1-0	4-20 mA	G1/2
897.0004	0-0,4	4-20 mA	G1/2
897.001	0-1	4-20 mA	G1/2
897.004	0-4	4-20 mA	G1/2
897.006	0-6	4-20 mA	G1/2
897.010	0-10	4-20 mA	G1/2
897.016	0-16	4-20 mA	G1/2
897.025	0-25	4-20 mA	G1/2
897.040	0-40	4-20 mA	G1/2
897.060	0-60	4-20 mA	G1/2



897.010

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Sygnal wyjściowy	Gwint
897.100	0-100	4-20 mA	G1/2
897.160	0-160	4-20 mA	G1/2
897.250	0-250	4-20 mA	G1/2
897.400	0-400	4-20 mA	G1/2
897.600	0-600	4-20 mA	G1/2

Przetwornik ciśnienia S-10, nieliniowość 0,2%

Przetwornik ciśnienia odpowiedni do elektronicznych pomiarów ciśnienia w małych i dużych zakresach ciśnienia. Sygnal wyjściowy przetwornika ciśnienia (4-20 mA, dwuprzewodowy) jest proporcjonalny do mierzonego ciśnienia.

Typ:	S-10
Materiał obudowy:	Stal CrNi 1.4571
Materiał przyłącza:	Stal CrNi 1.4571
Przyłącze elektryczne:	Wtyczka kątowna zgodna z normą DIN EN 175301-803 A
Stopień ochrony:	IP 65 (zgodnie z normą EN 60529)
Zasilanie:	10-30V DC
Sygnal wyjściowy:	4-20 mA, 0-10 V (na zapytanie)
Temperatura medium:	-30°C do + 100°C
Temperatura otoczenia:	-20°C do + 80°C



891.20

Nr katalogowy	Zakres ciśnień [bar]	Sygnal wyjściowy	Gwint
891.11	-1-0	4-20 mA	G1/2
891.12	0-0,25	4-20 mA	G1/2
891.13	0-0,4	4-20 mA	G1/2
891.15	0-1	4-20 mA	G1/2
891.18	0-4	4-20 mA	G1/2
891.19	0-6	4-20 mA	G1/2
891.20	0-10	4-20 mA	G1/2
891.21	0-16	4-20 mA	G1/2
891.22	0-25	4-20 mA	G1/2
891.23	0-40	4-20 mA	G1/2
891.24	0-60	4-20 mA	G1/2
891.25	0-100	4-20 mA	G1/2
891.26	0-160	4-20 mA	G1/2
891.27	0-250	4-20 mA	G1/2
891.28	0-400	4-20 mA	G1/2
891.29	0-600	4-20 mA	G1/2

Wyświetlacze do przetworników ciśnienia

Stopień ochrony:	IP 65
------------------	-------

Wskaźnik cyfrowy do przetworników ciśnienia

Wskaźnik cyfrowy 894.20 jest w pełni programowalny i bardzo łatwy w montażu, nawet w czasie pracy przetwornika. Nie wymaga dodatkowego zasilania. Nadaje się do wszystkich przetworników z wyjściem prądowym 4...20 mA z wtykiem kątowym zgodnym z normą DIN 43650.

Zakres pomiarowy:	- 1999 do + 9999 cyfr (wartości minimalne i maksymalne są dowolnie programowalne)
Wyświetlacz:	4 cyfry, LED, czerwone
Temperatura pracy [°C]:	0 do + 50 °C
Sygnal wejściowe:	4-20 mA, dwuprzewodowy
Przyłącze elektryczne:	Adapter do wtyku DIN 43650
Zasilanie:	Z pętli prądowej 4-20 mA przetwornika
Dokładność:	± 0.2% ± 1 cyfra
Wymiary:	48.5 x 48.5 x 35.5 mm



894.20

Wskaźnik cyfrowy sterowany mikroprocesorem do montażu panelowego

Wyświetlacz:	4 cyfry, LED czerwone
Sygnal wejściowe:	4...20 mA; 0...20 mA; 0...1 V; 0...10 V
Zasilanie:	9...28 V DC, maksymalny prąd wejściowy 60 mA przy 12 V DC
Dokładność:	± 0,5% ± 1 cyfra zakresu
Wymiary:	48 x 24 x 65 mm
Wyjście analogowe:	Dwa dowolnie programowalne wyjścia tranzystorowe (przetwarzające)
Wyjście cyfrowe:	RS 485



894.10