

Manometers

Manometers volgens EN 837-1

Behuizing kunststof en roestvaststaal. Aansluitingen onderzijde en achterzijde. Standaard type en glycerine gevulde types. Verschillende kast diameters.

Manometer Wika Model 111.10

Kast: Kunststof, ruit kunststof kristalholder, kastdiameter: 40 mm, type NS 40 Wika
Onderaansluiting messing uitwendig 1/8" BSPP, nauwkeurigheidsklasse 2,5%
Omgevingstemperatuur -20°C tot +60°C. Mediumtemperatuur +60°C maximaal.
Mechanisme, messing, buisveer messing, wijzer kunststof.

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA	Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA
43M00010	0 / 10	40	1/8"	-	43M00016	0 / 16	40	1/8"	-

Manometer Model 111.10

Kast: Kunststof, ruit kunststof kristalholder, kastdiameter: 63 mm, type NS 63 Wika
Onderaansluiting messing uitwendig 1/4" BSPP, nauwkeurigheidsklasse 2,5%
Omgevingstemperatuur -20°C tot +60°C. Mediumtemperatuur +60°C maximaal.
Mechanisme, messing, buisveer messing, wijzer kunststof.

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA	Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA
43M02001	-1 / 0	63	1/4"	-	43M02012	0 / 6	63	1/4"	-
43M02002	-1 / 1,5	63	1/4"	-	43M02013	0 / 10	63	1/4"	-
43M02003	-1 / 3	63	1/4"	-	43M02016	0 / 16	63	1/4"	-
43M02004	-1 / 5	63	1/4"	-	43M02025	0 / 25	63	1/4"	-
43M02005	-1 / 9	63	1/4"	-	43M02040	0 / 40	63	1/4"	-
43M02006	-1 / 15	63	1/4"	-	43M02060	0 / 60	63	1/4"	-
43M02007	0 / 0,6	63	1/4"	65 30 38	43M02100	0 / 100	63	1/4"	-
43M02008	0 / 1	63	1/4"	65 30 40	43M02160	0 / 160	63	1/4"	-
43M02009	0 / 1,6	63	1/4"	65 30 55	43M02250	0 / 250	63	1/4"	-
43M02010	0 / 2,5	63	1/4"	-	43M02400	0 / 400	63	1/4"	-
43M02011	0 / 4	63	1/4"	-					

Manometer Wika Model 111.10

Kast: Kunststof, ruit kunststof kristalholder, kastdiameter: 100 mm, type NS 63 Wika
Onderaansluiting messing uitwendig 1/2" BSPP, nauwkeurigheidsklasse 2,5%
Omgevingstemperatuur -20°C tot +60°C. Mediumtemperatuur +60°C maximaal.
Mechanisme, messing, buisveer messing, wijzer kunststof.

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA	Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA
43M03001	-1 / 0	100	1/2"	-	43M03012	0 / 10	100	1/2"	-
43M03011	0 / 6	100	1/2"	-	43M03013	0 / 16	100	1/2"	-

Manometer Wika Model 111.12

Kast: Kunststof, ruit kunststof kristalholder, kastdiameter: 40 mm, type NS 40 Wika
Achter aansluiting messing uitwendig 1/8" BSPP, nauwkeurigheidsklasse 2,5%
Omgevingstemperatuur -20°C tot +60°C. Mediumtemperatuur +60°C maximaal.
Mechanisme, messing, buisveer messing, wijzer kunststof.

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA	Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA
43M05001P	-1 / 0	40	1/8"		43M05010	0 / 10	40	1/8"	
43M05005P	0 / 4	40	1/8"		43M05013	0 / 16	40	1/8"	
43M05006P	0 / 6	40	1/8"						

Manometer Wika Model 111.12

Kast: Kunststof, ruit kunststof kristalholder, kastdiameter: 63 mm, type NS 40 Wika
Achter aansluiting messing uitwendig 1/4" BSPP, nauwkeurigheidsklasse 2,5%
Omgevingstemperatuur -20°C tot +60°C. Mediumtemperatuur +60°C maximaal.
Mechanisme, messing, buisveer messing, wijzer kunststof.

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA	Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA
43M07001	-1 / 0	63	1/4"	-	43M07006	0 / 10 6	63	1/4"	-
43M07003	0 / 1	63	1/4"	-	43M07010	0 / 10	63	1/4"	-
43M07005	0 / 4	63	1/4"	-	43M07016	0 / 16	63	1/4"	-

Conversietabel Bar naar PSI

BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI
1	15	10	160	100	1600
1,6	25	16	230	160	2300
2,5	40	25	400	250	4000
4	60	40	600	400	6000
6	90	60	900	600	9000

Op aanvraag speciale manometers en accessoires leverbaar.
Membran manometers speciaal voor chemische bestendigheid
of media met hoge temperaturen.



Manometers

Manometers Glycerine Gevuld voor metingen met hoge dynamische belastingen en trillingen zoals in de scheepvaart.

Manometer Wika Model 213.53

Kast: Roestvaststaal 1.4301, ruit kunststof kristalhelder, kastdiameter: 63 mm, type NS 63 Wika, GL Goedkeuring.

Onderaansluiting messing uitwendig 1/4" BSPP, nauwkeurigheidsklasse 1,6%

Omgevingstemperatuur -20°C tot +60°C. Mediumtemperatuur +60°C maximum.

Mechanisme, messing. Buisveer koperlegering, wijzer kunststof. Bij druk >400 bar buisveermateriaal van RVS 316L



Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA	Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA
43M018001	-1 / 0	63	1/4"	-	43M018013	0 / 6	63	1/4"	65 31 16
43M018002	-1 / 0,6	63	1/4"	-	43M018014	0 / 10	63	1/4"	65 31 19
43M018003	-1 / 1,5	63	1/4"	-	43M018016	0 / 16	63	1/4"	65 31 22
43M018004	-1 / 3	63	1/4"	65 31 01	43M018025	0 / 25	63	1/4"	65 31 25
43M018005	-1 / 5	63	1/4"	65 31 07	43M018040	0 / 40	63	1/4"	65 31 28
43M018006	-1 / 9	63	1/4"	65 31 10	43M018060	0 / 60	63	1/4"	65 31 31
43M018009	0 / 1	63	1/4"	-	43M018100	0 / 100	63	1/4"	65 31 34
43M018010	0 / 1,6	63	1/4"	-	43M018160	0 / 160	63	1/4"	65 31 37
43M018011	0 / 2,5	63	1/4"	-	43M018250	0 / 250	63	1/4"	65 31 40
43M018012	0 / 4	63	1/4"	65 31 13	43M018400	0 / 400	63	1/4"	65 31 43



Manometer Wika Model 213.53 Als hierboven, maar grotere diameter en aansluiting

Kast: Roestvaststaal 1.4301, ruit kunststof kristalhelder, kastdiameter: 100 mm, type NS 63 Wika, GL Goedkeuring.

Onderaansluiting messing uitwendig 1/2" BSPP, nauwkeurigheidsklasse 1,0%

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA	Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA
43M019001	-1 / 0	100	1/2"	-	43M019013	0 / 6	100	1/2"	65 31 18
43M019002	-1 / 0,6	100	1/2"	-	43M019014	0 / 10	100	1/2"	65 31 21
43M019003	-1 / 1,5	100	1/2"	65 31 03	43M019016	0 / 16	100	1/2"	65 31 24
43M019004	-1 / 3	100	1/2"	65 31 0	43M019025	0 / 25	100	1/2"	65 31 27
43M019005	-1 / 5	100	1/2"	65 31 09	43M019040	0 / 40	100	1/2"	65 31 30
43M019006	-1 / 9	100	1/2"	65 31 12	43M019060	0 / 60	100	1/2"	65 31 33
43M019009	0 / 1	100	1/2"	-	43M019100	0 / 100	100	1/2"	65 31 36
43M019010	0 / 1,6	100	1/2"	-	43M019160	0 / 160	100	1/2"	65 31 39
43M019011	0 / 2,5	100	1/2"	-	43M019250	0 / 250	100	1/2"	65 31 42
43M019012	0 / 4	100	1/2"	65 31 15	43M019400	0 / 400	100	1/2"	65 31 45



Manometer Wika Model 213.53

Kast: Roestvaststaal 1.4301, ruit kunststof kristalhelder, kastdiameter: 63 mm, type NS 63 Wika, GL Goedkeuring.

Achteraansluiting messing uitwendig 1/4" BSPP, nauwkeurigheidsklasse 1,6%

Omgevingstemperatuur -20°C tot +60°C. Mediumtemperatuur +60°C maximum.

Mechanisme, messing. Buisveer koperlegering, wijzer kunststof. Bij druk >400 bar buisveermateriaal van RVS 316L

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA	Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA
43M029001	-1 / 0	63	1/4"	-	43M029021	0 / 6	63	1/4"	65 32 16
43M029003	-1 / 1,5	63	1/4"	65 32 01	43M029022	0 / 10	63	1/4"	65 32 19
43M029004	-1 / 3	63	1/4"	65 32 04	43M029023	0 / 16	63	1/4"	65 32 22
43M029005	-1 / 5	63	1/4"	65 32 07	43M029025	0 / 25	63	1/4"	65 32 25
43M029009	-1 / 9	63	1/4"	65 32 10	43M029040	0 / 40	63	1/4"	65 32 28
43M029017	0 / 1	63	1/4"	-	43M029100	0 / 100	63	1/4"	65 32 34
43M029018	0 / 1,6	63	1/4"	-	43M029160	0 / 160	63	1/4"	65 32 37
43M029019	0 / 2,5	63	1/4"	-	43M029250	0 / 250	63	1/4"	65 32 40
43M029020	0 / 4	63	1/4"	65 32 13	43M029400	0 / 400	63	1/4"	65 32 43



Manometer Wika Model 213.53 Als hierboven, maar grotere diameter en aansluiting

Kast: Roestvaststaal 1.4301, ruit kunststof kristalhelder, kastdiameter: 100 mm, type NS 63 Wika, GL Goedkeuring.

Achteraansluiting messing uitwendig 1/2" BSPP, nauwkeurigheidsklasse 1,0%

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA	Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA
43M022001	-1 / 0	100	1/2"	-	43M022021	0 / 6	100	1/2"	65 32 18
43M022002	-1 / 0,6	100	1/2"	-	43M022022	0 / 10	100	1/2"	65 32 21
43M022003	-1 / 1,5	100	1/2"	65 32 03	43M022023	0 / 16	100	1/2"	65 32 24
43M022004	-1 / 3	100	1/2"	-	43M022025	0 / 25	100	1/2"	65 32 27
43M022005	-1 / 5	100	1/2"	65 32 09	43M022040	0 / 40	100	1/2"	65 32 30
43M022009	-1 / 9	100	1/2"	65 32 12	43M022100	0 / 100	100	1/2"	65 32 36
43M022016	0 / 0,6	100	1/2"	-	43M022160	0 / 160	100	1/2"	65 32 39
43M022017	0 / 1	100	1/2"	-	43M022250	0 / 250	100	1/2"	65 32 42
43M022018	0 / 1,6	100	1/2"	-	43M022400	0 / 400	100	1/2"	65 32 45
43M022019	0 / 2,5	100	1/2"	-	43M022600	0 / 600	100	1/2"	65 32 48
43M022020	0 / 4	100	1/2"	65 32 15					



Manometers

Manometer Wika Model PG23CP

Kast: Roestvaststaal, ruit polycarbonaat, kastdiameter: 63 mm, type NS 63 Wika. Flenstype, achteraansluiting messing uitwendig 1/4" NPT, nauwkeurigheidsklasse 1,6% Vlakke pakking NBR 2.5mm. Ex. Goedkeur. Voorzien van veiligheidsopening (blow-out disc). Omgevingstemperatuur -40°C tot +60°C. Mediumtemperatuur +200°C maximum.

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	NPT (M)	IMPA
43M024001	-1 / 0	63	1/4"	-
43M024003	-1 / 3	63	1/4"	65 32 54
43M024006	0 / 1,6	63	1/4"	-
43M024010	0 / 10	63	1/4"	65 32 69
43M024016	0 / 16	63	1/4"	65 32 72

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	NPT (M)	IMPA
43M024060	0 / 60	63	1/4"	65 32 81
43M024160	0 / 160	63	1/4"	65 32 87
43M024250	0 / 250	63	1/4"	65 32 90
43M024400	0 / 400	63	1/4"	65 32 93

Manometer Wika Model PG23CP Als hierboven, maar grotere diameter en aansluiting

Kast: Roestvaststaal, ruit polycarbonaat, kastdiameter: 100 mm, type NS 63 Wika. Ex. Goedkeur. Flenstype, achteraansluiting messing uitwendig 1/2" NPT, nauwkeurigheidsklasse 1,0%. Vlakke pakking NBR 2.5mm.

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	NPT (M)	IMPA
43M025010	0 / 10	100	1/2"	65 32 71
43M025016	0 / 16	100	1/2"	65 32 74
43M025040	0 / 40	100	1/2"	65 32 80

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	NPT (M)	IMPA
43M025060	0 / 60	100	1/2"	65 32 83
43M025250	0 / 250	100	1/2"	65 32 92
43M025400	0 / 400	100	1/2"	65 32 95

Manometer Wika Model 233.50

Kast: Roestvrijstaal 1.4404 (316L), ruit polycarbonaat, kastdiameter: 63 mm, type NS 63 Wika. GL goedkeuring en Ex goedkeur. Onderaansluiting roestvrijstaal 316Ti (1.4571) uitwendig 1/4" BSPP, nauwkeurigheidsklasse 1,6%. Omgevingstemperatuur -20°C to +60°C. Medium temperatuur +100°C maximum. Rand voorzien van veiligheidsopening (pressure relief). Movement stainless steel 1.4301, wijzerplaat, wijzer zwart aluminium. Vulling vloeibaar Glycerine 99,7%.

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA
43M031001	-1 / 0	63	1/4"	-
43M031002	-1 / 0,6	63	1/4"	-
43M031003	-1 / 9	63	1/4"	65 31 10
43M031004	0 / 1	63	1/4"	-
43M031005	0 / 2,5	63	1/4"	-
43M031006	0 / 4	63	1/4"	65 31 13
43M031007	0 / 6	63	1/4"	65 31 16
43M031010	0 / 10	63	1/4"	65 31 19

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA
43M031016	0 / 16	63	1/4"	65 31 22
43M031025	0 / 25	63	1/4"	65 31 25
43M031040	0 / 40	63	1/4"	65 31 28
43M031060	0 / 60	63	1/4"	65 31 31
43M031100	0 / 100	63	1/4"	65 31 34
43M031160	0 / 160	63	1/4"	65 31 37
43M031250	0 / 250	63	1/4"	65 31 40
43M031400	0 / 400	63	1/4"	65 31 43

Manometer Wika Model 233.50 Als hierboven, maar grotere diameter en aansluiting

Kast: Roestvrijstaal 1.4404 (316L), ruit polycarbonaat, kastdiameter: 100 mm, type NS 63 Wika. GL goedkeuring en Ex goedkeur. Onderaansluiting roestvrijstaal 316Ti (1.4571) uitwendig 1/2" BSPP, nauwkeurigheidsklasse 1,0%. Omgevingstemperatuur -20°C to +60°C. Medium temperatuur +100°C maximum. Achterzijde voorzien van veiligheidsopening (pressure relief). Overdrukvrij kortstondig to 1,3 x maximale schaalwaarde.

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA
43M032001	-1 / 1,5	100	1/2"	65 31 03
43M032002	-1 / 5	100	1/2"	65 31 09
43M032003	-1 / 16	100	1/2"	-
43M032004	0 / 1	100	1/2"	-
43M032005	0 / 1,6	100	1/2"	-
43M032006	0 / 2,5	100	1/2"	-
43M032007	0 / 4	100	1/2"	65 31 15
43M032008	0 / 6	100	1/2"	65 31 18
43M032010	0 / 10	100	1/2"	65 31 21

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA
43M032016	0 / 16	100	1/2"	65 31 24
43M032025	0 / 25	100	1/2"	65 31 27
43M032040	0 / 40	100	1/2"	65 31 30
43M032060	0 / 60	100	1/2"	65 31 33
43M032100	0 / 100	100	1/2"	65 31 36
43M032160	0 / 160	100	1/2"	65 31 39
43M032250	0 / 250	100	1/2"	65 31 42
43M032400	0 / 400	100	1/2"	65 31 45
43M032600	0 / 600	100	1/2"	65 31 48

Manometer Wika Model 233.50

Kast: Roestvrijstaal 1.4404 (316L), ruit polycarbonate, kastdiameter: 63 mm, type NS 63 Wika. GL goedkeuring en Ex goedkeur. Aansluiting achterzijde RVS 316Ti (1.4571) uitwendig 1/4" BSPP, nauwkeurigheidsklasse 1,6%. Omgevingstemperatuur -20°C to +60°C. Medium temperatuur +100°C maximum. Rand voorzien van veiligheidsopening (pressure relief). Mechanisme Roestvrijstaal 1.4301, wijzerplaat aluminium, wijzer zwart aluminium. Vulling vloeibaar Glycerine 99,7%.

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA
43M033001	-1 / 0	63	1/4"	-
43M033002	-1 / 0,6	63	1/4"	-
43M033004	0 / 1	63	1/4"	-
43M033008	0 / 6	63	1/4"	65 32 16

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA
43M033010	0 / 10	63	1/4"	65 32 19
43M033025	0 / 25	63	1/4"	65 32 25
43M033100	0 / 100	63	1/4"	65 32 34

Manometer Wika Model 233.50 Als hierboven, maar grotere diameter en aansluiting

Kast: Roestvrijstaal 1.4404 (316L), ruit polycarbonate, kastdiameter: 100 mm, type NS 63 Wika. GL goedkeuring en Ex goedkeur. Aansluiting achterzijde RVS 316Ti (1.4571) uitwendig 1/2" BSPP, nauwkeurigheidsklasse 1,0%. Omgevingstemperatuur -20°C to +60°C. Medium temperatuur +100°C maximum. Achterzijde voorzien van veiligheidsopening (pressure relief). Overdrukvrij kortstondig to 1,3 x maximale schaalwaarde.

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA
43M034003	-1 / 9	100	1/2"	65 32 12
43M034008	0 / 6	100	1/2"	65 32 18
43M034010	0 / 10	100	1/2"	65 32 21

Artikel Nr.	Bereik in Bar	Diameter mm	BSSP (M)	IMPA
43M034016	0 / 16	100	1/2"	65 32 24
43M034250	0 / 250	100	1/2"	65 32 42

