

Druckminderer & Filterdruckminderer - Wasser

Druckminderer & Filterdruckminderer für Wasser & Luft

Multifix

Ausführung: nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung)
Werkstoffe: Körper: PA 66 GF60, Federhaube: POM, Membrane und Dichtungen: NBR, Behälter: Polycarbonat
Temperaturbereich: bis max. +50°C
Eingangsdruck: max. 16 bar (bei Verwendung von Koppelpaket max. 12 bar)
Manometeranschluss: G 1/8"
Schalttafelgewinde: M 30x1,5
Medien: Wasser, Druckluft, neutrale Gase
Lieferumfang: Druckminderer/Filterdruckminderer einschließlich 40 mm Manometer
Durchfluss: 700 l/min (entspricht ca. 2,5 l/min bei Medium Wasser)

Druckminderer für Wasser & Luft - Multifix-Baureihe 0

700 l/min**

Optional: abschließbar durch Zylinderschloss -K, abschließbar durch Zylinderschloss mit E11-Schließung*** -KE11

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Befestigungswinkel	Koppelpaket
R 014 NB*	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
R 014-3 NB	G 1/4"	0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
R 014-6 NB	G 1/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	W 0 oder MW 1	KP 0

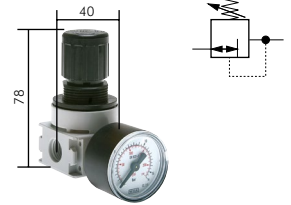
* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Druckregelbereich universell einsetzbar. ** bei Medium Wasser ca. 2,5 l/min, *** Volkswagen-Schließung (wird ohne Schlüssel geliefert).

Bestellbeispiel: R 014 NB **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

abschließbar-K
 abschließbar mit E11-Schließung*** . . . -KE11



Filterdruckminderer für Wasser & Luft - Multifix-Baureihe 0

700 l/min**

Kondensatentleerung: halbautomatisch
Max. Kondensatmenge: 16 cm³
Erreichbare Druckluftqualität (ISO 8573-1): [6:4:4] (ohne Kältetrockner: [6:7:4])
Porenweite im Filter: 5 µm
Optional: abschließbar durch Zylinderschloss -K, abschließbar durch Zylinderschloss mit E11-Schließung*** -KE11, Ausführung mit Metallbehälter -MB

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Befestigungswinkel	Koppelpaket
FR 014 NB*	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
FR 014-3 NB	G 1/4"	0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	W 0 oder MW 1	KP 0
FR 014-6 NB	G 1/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	W 0 oder MW 1	KP 0

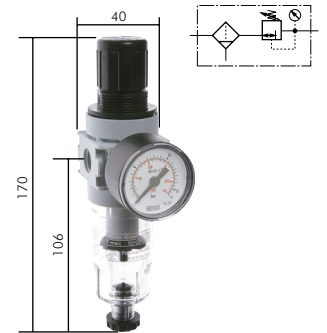
* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Druckregelbereich universell einsetzbar. ** bei Medium Wasser ca. 2,5 l/min, *** Volkswagen-Schließung (wird ohne Schlüssel geliefert).

Bestellbeispiel: FR 014 NB **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

abschließbar-K
 abschließbar mit E11-Schließung*** . . . -KE11
 mit Metallbehälter-MB



Druckminderer für Wasser & Luft - Standard-HD

PN 40

Ausführung: nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung)
Werkstoffe: Körper: Messing, Membrane und Dichtungen: NBR
Temperaturbereich: 0°C bis max. +90°C
Eingangsdruck: max. 40 bar
Manometeranschluss: G 1/4"
Schalttafelgewinde: Typ DRW 1140: M 20x1,5, Typ DRW 3340: M 28x1,5
Medien: Wasser, geölte und ungeölte Druckluft, neutrale Gase
Lieferumfang: Druckminderer einschließlich 50 mm Manometer
Optional: andere Druckregelbereiche: 0,5-6 bar -6, 0,5-16 bar -16, 0,5-25 bar -25

Typ	Gewinde	H	H1	D	L	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Befestigungswinkel	Schalttafelmutter
Durchfluss 2,5 l/min* (Wasser), 430 l/min (Druckluft)**									
DRW 1140	G 1/4"	104	23	36	45	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	BW 1040	SM 1040
Durchfluss 15 l/min* (Wasser), 1250 l/min (Druckluft)**									
DRW 3340	G 1/2"	145	30	67	72	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	BW 3040	SM 3040
Durchfluss 24 l/min* (Wasser), 7830 l/min (Druckluft)**									
DRW 5540	G 1"	216	41	116	83	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	BW 5040	---
Durchfluss 56 l/min* (Wasser), 12160 l/min (Druckluft)**									
DRW 7740	G 1 1/2"	240	50	116	114	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	BW 5040	---

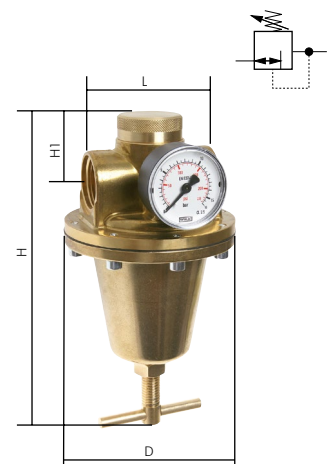
* gemessen bei P₁ = 7 bar, P₂ = 6 bar und 1 bar Druckabfall, ** gemessen bei P₁ = 8 bar, P₂ = 6 bar und 1 bar Druckabfall

Bestellbeispiel: DRW 1140 **

Standardtyp

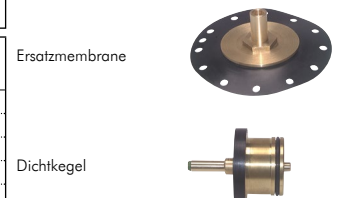
Druckregelbereich

0,5 - 6 bar (Manometer 0 - 10 bar) -6
 0,5 - 16 bar (Manometer 0 - 25 bar) -16
 0,5 - 25 bar (Manometer 0 - 40 bar) -25



Ersatzmembranen & Dichtkegel für Druckminderer - Standard-HD

Typ Ersatzmembrane	Typ Dichtkegel	Druckregelbereiche	passend für Typ
MEMBRANE DRW1140	DK DRW1140	alle	DRW 1140
MEMBRANE DRW3340	DK DRW3340	alle	DRW 3340
MEMBRANE DRW5540	DK DRW5540	0,5 - 6 / 0,5 - 10 / 0,5 - 16	DRW 5540
MEMBRANE DRW5540-25	DK DRW5540	0,5 - 25	DRW 5540-25
MEMBRANE DRW7740	DK DRW7740	0,5 - 6 / 0,5 - 10 / 0,5 - 16	DRW 7740
MEMBRANE DRW7740-25	DK DRW7740	0,5 - 25	DRW 7740-25



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.