

# Druckminderer & Filterdruckminderer - Wasser

## Druckminderer für Wasser & Luft - Multifix-Baureihe 0

700 l/min\*\*

**Ausführung:** nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung)  
**Werkstoffe:** Körper: PA 66 GF60, Federhaube: POM, Membrane und Dichtungen: NBR  
**Temperaturbereich:** bis max. +50°C  
**Eingangsdruck:** max. 16 bar  
**Manometeranschluss:** G 1/8"  
**Schalttafelgewinde:** M 30 x 1,5

☞ **Optional:** abschließbar durch Zylinderschloss -K, abschließbar durch Zylinderschloss mit E 11-Schließung\*\*\* -KE11

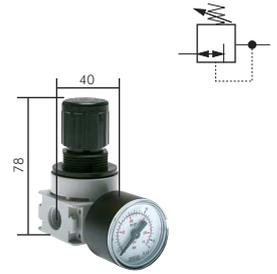
Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Manometerdurchmesser	Haltewinkel
R 014 NB*	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	40	WHM 30 + SM 1
R 014-3 NB	G 1/4"	0,1 - 3 bar	0 - 6 bar	40	WHM 30 + SM 1
R 014-6 NB	G 1/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	40	WHM 30 + SM 1

\* 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 \*\*



\*\*\* Volkswagen-Schließung (wird ohne Schlüssel geliefert).



## Filterdruckminderer für Wasser & Luft - Multifix-Baureihe 0

700 l/min\*\*

**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  
**Manometeranschluss:** G 1/8"  
**Schalttafelgewinde:** M 30 x 1,5  
**Kondensatentleerung:** manuell  
**Max. Kondensatmenge:** 16 cm³  
**Porenweite im Filter:** 5 µm

☞ **Optional:** abschließbar durch Zylinderschloss -K, abschließbar durch Zylinderschloss mit E 11-Schließung\*\*\* -KE11, Ausführung mit Metallbehälter -MB

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Manometerdurchmesser	Haltewinkel
FR 014 NB*	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	40	WHM 30 + SM 1
FR 014-3 NB	G 1/4"	0,1 - 3 bar	0 - 6 bar	40	WHM 30 + SM 1
FR 014-6 NB	G 1/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	40	WHM 30 + SM 1

\* 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 \*\*



\*\*\* Volkswagen-Schließung (wird ohne Schlüssel geliefert).



## Druckminderer für Wasser & Luft - Standard-HD

PN 40

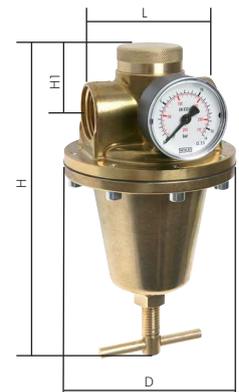
**Ausführung:** nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung)  
**Werkstoffe:** Körper: Messing, Membrane und Dichtungen: NBR  
**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +90°C  
**Eingangsdruck:** max. 40 bar  
**Manometeranschluss:** G 1/4"  
**Schalttafelgewinde:** DRW 1140 G: M 20 x 1,5, DRW 3340 G: M 28 x 1,5  
**Medien:** Wasser, geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase

☞ **Optional:** andere Druckregelbereiche: 0,5-6 bar -6, 0,5-16 bar -16, 0,5-25 bar -25

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

\* gemessen bei P<sub>1</sub> = 7 bar, P<sub>2</sub> = 6 bar, Δp = 1 bar, \*\* gemessen bei P<sub>1</sub> = 8 bar, P<sub>2</sub> = 6 bar, Δp = 1 bar

☞ **Bestellbeispiel:** DRW 1140 \*\*



## Ersatzmembranen & Dichtkegel für Druckminderer - Standard-HD

Typ	Typ	Druckregelbereiche	passend für Typ
<b>Ersatzmembrane</b>	<b>Dichtkegel</b>		
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

Ersatzmembrane

Dichtkegel



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.



technische Beratung: +49 (0)561-95885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD

623