

# Wasserdruckminderer / Wasserfilter

## Inline-Druckregler für Wasser fest eingestellt

4 l/min

**Funktion:** nicht rücksteuerbarer, voreingestellter Druckregler  
**Werkstoffe:** Gehäuse: Messing vernickelt, Innenteile: Messing und Edelstahl, Dichtungen: NBR  
**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +60°C  
**Eingangsdruk:** max. 10 bar, bis 4 l/min (bei 0,8 bar Druckverlust)  
**Medien:** Wasser

**Vorteile:** • der eingestellte Druck kann nicht manipuliert werden  
**Optional:** für Verwendung mit Luft: siehe Seite 541

Typ	Gewinde	Ausgangsdruck	Drucktoleranz
iLDR 14-1 W	G 1/4"	1 bar	± 0,3 bar
iLDR 14-2 W	G 1/4"	2 bar	± 0,3 bar
iLDR 14-3 W	G 1/4"	3 bar	± 0,3 bar
iLDR 14-4 W	G 1/4"	4 bar	± 0,4 bar
iLDR 14-5 W	G 1/4"	5 bar	± 0,5 bar
iLDR 14-6 W	G 1/4"	6 bar	± 0,6 bar
iLDR 14-7 W	G 1/4"	7 bar	± 0,7 bar
iLDR 14-8 W	G 1/4"	8 bar	± 0,8 bar



## Wasserdruckregler für hohe Drücke

bis 40 bar

**Ausführung:** nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung)  
**Werkstoffe:** Körper: Messing, Membrane und Dichtungen: NBR  
**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +90°C  
**Eingangsdruk:** 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

**Optional:** andere Regelbereiche: 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*</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*</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*</b>									
DRW 5540	G 1"	116	83	216	41	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	BW 5040	---
<b>Durchfluss 56 l/min*</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

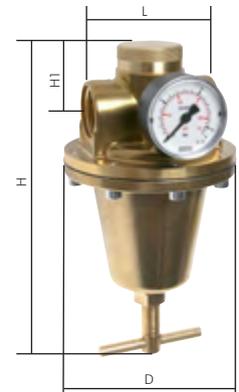
**Bestellbeispiel:** DRW 1140 \*\*

Standardtyp

**Regelbereich**

- 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

Eingangsdruk max. 40 bar!



## Ersatzmembranen und Dichtkegel für Wasserdruckregler für hohe Drücke

Typ	Typ	passend für Typ
Ersatzmembrane	Dichtkegel	
MEMBRANE DRW 1140	DK DRW 1140	DRW 1140 G
MEMBRANE DRW 3340	DK DRW 3340	DRW 3340 G
MEMBRANE DRW 5540	DK DRW 5540	DRW 5540 G
MEMBRANE DRW 7740	DK DRW 7740	DRW 7740 G



## Schmutzfänger

bis 20 bar

**Werkstoffe:** Messing, Dichtung: NBR, Ersatzsieb: 1.4301  
**Maschenweite:** 0,5 mm (G 2 1/2" - 4": 0,8 mm)  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +110°C  
**Einsatzbereich:** Wasser (kein Dampf), neutrale, gasförmige und nicht aggressive, flüssige Medien, Mineralöle, Druckluft  
**Optional:** 0,2 mm Maschenweite (Nur Typ Messing) -F

Typ	Typ	G	L	H	PN	Ersatzsiebe	D	T
Messing	MS vern.					0,5 mm/0,8 mm	0,2 mm	
SF 14	SF 14 MSV	G 1/4"	55	40	20 bar	SFEI 143812 ES	... -F	18 32,0
SF 38	SF 38 MSV	G 3/8"	55	40	20 bar	SFEI 143812 ES	... -F	18 32,0
SF 12	SF 12 MSV	G 1/2"	58	40	20 bar	SFEI 143812 ES	... -F	18 32,0
SF 34	SF 34 MSV	G 3/4"	70	48	20 bar	SFEI 34 ES	... -F	24 41,0
SF 10	SF 10 MSV	G 1"	87	56	20 bar	SFEI 10 ES	... -F	30 47,0
SF 114	SF 114 MSV	G 1 1/4"	96	64	20 bar	SFEI 114 ES	... -F	36 50,0
SF 112	SF 112 MSV	G 1 1/2"	106	73	20 bar	SFEI 112 ES	... -F	42 57,0
SF 20	SF 20 MSV	G 2"	126	89	20 bar	SFEI 20 ES	... -F	53 70,0
SF 212*	---	G 2 1/2"	150	107	16 bar	SFEI 212 ES*	... -F	63 83,0
SF 30*	---	G 3"	169	120	16 bar	SFEI 30 ES*	... -F	74 89,5
SF 40*	---	G 4"	219	161	16 bar	SFEI 40 ES*	... -F	102 129,5

\* 0,8 mm Maschenweite

**Bestellbeispiel:** SF 14 \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**

- 0,2 mm Maschenweite . . . . .-F

