

# Druckregler, Filter & Öler - Inline

## Inline-Druckminderer, fest eingestellt

800 l/min\*

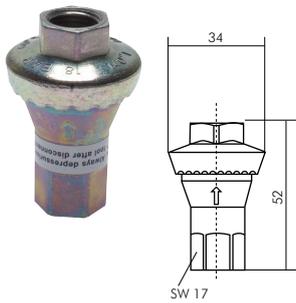
**Funktion:** nicht rücksteuerbarer, voreingestellter Membrandruckregler  
**Werkstoffe:** Gehäuse: Zink-Druckguss, Innenteile: Messing, Edelstahl, Dichtungen: NBR  
**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +60°C  
**Eingangsdruck:** max. 18 bar  
**Medien:** Druckluft, Stickstoff, neutrale Gase

**Vorteile:** • der eingestellte Druck kann nicht manipuliert werden

Typ	Gewinde	Ausgangsdruck	Durchfluss*	Drucktoleranz
iLDR 14-1	G 1/4"	1 bar	400 l/min	± 0,3 bar
iLDR 14-2	G 1/4"	2 bar	600 l/min	± 0,3 bar
iLDR 14-3	G 1/4"	3 bar	700 l/min	± 0,3 bar
iLDR 14-4	G 1/4"	4 bar	700 l/min	± 0,4 bar
iLDR 14-5	G 1/4"	5 bar	700 l/min	± 0,5 bar
iLDR 14-6	G 1/4"	6 bar	800 l/min	± 0,6 bar
iLDR 14-7	G 1/4"	7 bar	800 l/min	± 0,7 bar
iLDR 14-8	G 1/4"	8 bar	800 l/min	± 0,8 bar

\* bei 12 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Druckverlust

**Achtung:** Bei Entlastung der Primärseite wird die Sekundärseite nicht entlüftet! Spezielle Druckregler für Druckluftwerkzeuge (Sekundärseite entlüftend) finden Sie auf Seite 627.



## Inline-Druckminderer für Wasser & Trinkwasser, fest eingestellt

10 l/min\*

**Funktion:** nicht rücksteuerbarer, voreingestellter Druckminderer  
**Werkstoffe:** Typ Standard: Gehäuse: Messing vernickelt, Innenteile: Messing und Edelstahl, Dichtungen: NBR, Typ Trinkwasser: Gehäuse: PA 66 GF60, Innenteile: Edelstahl, Dichtungen: FKM  
**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +60°C  
**Eingangsdruck:** max. 10 bar  
**Durchfluss:** 10 l/min\*  
**Medien:** Wasser (Typ Trinkwasser auch Trinkwasser & Lebensmittel)

**Vorteile:** • der eingestellte Druck kann nicht manipuliert werden  
 • Typ Trinkwasser entspricht den Trinkwasserrichtlinien nach FDA, DIN 50930-6, EU und anderen.

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

\* bei 10 bar Eingangsdruck und 0,8 bar Druckverlust



6

## Druckreduzierventile für Ausblaspistolen

**Werkstoffe:** Gehäuse: Messing, Dichtung: NBR  
**Eingangsdruck:** max. 15 bar

**Vorteile:** • Werkzeugmaschinen werden nicht beschädigt, da Späne nicht in empfindliche Stellen (Abdichtungen, Drehfutter, Maschinenbett usw.) gedrückt werden.

**Verwendung:** nur für Druckluft

Eingangsdruck max. 15 bar

Ausgangsdruck 2-8 bar

Typ	Gewinde (iG/AG)	Ausgangsdruck* bei Eingangsdruck			Typ	Gewinde (iG/AG)	Ausgangsdruck* bei Eingangsdruck		
		5 bar	10 bar	15 bar			5 bar	10 bar	15 bar
BLP DR 20	G 1/4"	2,0	2,3	2,5	BLP DR 60	G 1/4"	4,3	5,3	6,0
BLP DR 30	G 1/4"	2,8	3,2	3,5	BLP DR 70	G 1/4"	5,0	6,9	7,7
BLP DR 40	G 1/4"	3,4	4,1	4,5	BLP DR 80	G 1/4"	5,0	7,2	8,0
BLP DR 50	G 1/4"	4,1	5,0	5,5					

\* (± 15%, min. ± 0,5 bar)

Luft sparen - Maschine schonen



**FESTO**  
Spiralschläuche finden Sie in unserem [Online-Shop](#)



Blaspistolen ab Seite 930



Schraubenschlüssel ab Seite 960



Technische Sprays ab Seite 1030

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.

