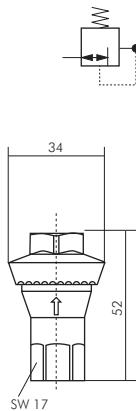


# Druckregler, Filter & Öler - Inline



## Inline-Druckminderer, fest eingestellt

800 l/min\*

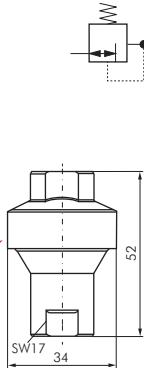
Funktion: nicht rücksteuerbarer, voreingestellter Membrandruckregler  
Werkstoffe: Gehäuse: Zink-Druckguss, Innenteile: Messing, Edelstahl, Dichtungen: NBR  
Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C  
Eingangsdruck: max. 18 bar  
Medien: Druckluft, Stickstoff, neutrale Gase

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

*Luft sparen - Maschine schonen*

## 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	Ausgangsdruck* bei			
	Gewinde (iG/AG)	Eingangsdruck 5 bar	10 bar	15 bar
BLP DR 20	G 1/4"	2,0	2,3	2,5
BLP DR 30	G 1/4"	2,8	3,2	3,5
BLP DR 40	G 1/4"	3,4	4,1	4,5
BLP DR 50	G 1/4"	4,1	5,0	5,5

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

\* (± 15%, min. ± 0,5 bar)



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

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.

