

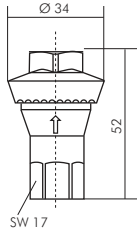
Druckregler, Filter & Öler - Inline

Inline-Druckminderer, fest eingestellt

800 l/min*



Funktion: nicht rücksteuerbarer, voreingestellter Membrandruckregler
Werkstoffe: Körper: 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*



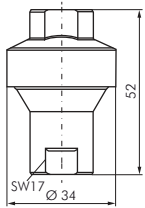
Funktion: nicht rücksteuerbarer, voreingestellter Druckminderer
Werkstoffe: Typ Standard: Körper: Messing vernickelt, Innenteile: Messing, Membrane und Dichtungen: NBR, Typ Trinkwasser: Körper: PA, Innenteile: Edelstahl, Membrane: EPDM, Dichtungen: FKM
Temperaturbereich: +4°C bis max. +60°C
Eingangsdruck: max. 10 bar (Typ Trinkwasser: max. 15 bar)
Durchfluss: 10 l/min*
Medien: Wasser (Typ Trinkwasser auch Trinkwasser bis max. +23°C)



Standard



Trinkwasser



Vorteile: • der eingestellte Druck kann nicht manipuliert werden
 • Typ Trinkwasser entspricht NSF / ANSI 61 und 372.

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

Druckreduzierventile für Ausblaspistolen

Werkstoffe: Körper: Messing, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: -30°C bis max. +80°C
Eingangsdruck: max. 15 bar
Medien: Druckluft

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

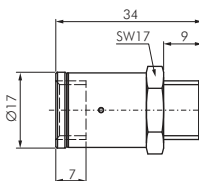
Luft sparen - Maschine schonen



Eingangsdruck max. 15 bar

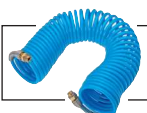


Ausgangsdruck 2-8 bar



Typ	Gewinde (IG/AG)	Ausgangsdruck* bei Eingangsdruck			Durchfluss**
		5 bar	10 bar	15 bar	
BLP DR 20	G 1/4"	2,0	2,3	2,5	300 l/min
BLP DR 30	G 1/4"	2,8	3,2	3,5	360 l/min
BLP DR 40	G 1/4"	3,4	4,1	4,5	380 l/min
BLP DR 50	G 1/4"	4,1	5,0	5,5	390 l/min
BLP DR 60	G 1/4"	4,3	5,3	6,0	405 l/min
BLP DR 70	G 1/4"	5,0	6,9	7,7	415 l/min
BLP DR 80	G 1/4"	5,0	7,2	8,0	420 l/min

* (±15%, min. ±0,5 bar), ** bei 15 bar Eingangsdruck



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.

