

Zubehör für Druckluftwerkzeuge



Druckregler für Druckluftwerkzeuge

bis 800 l/min.*

nach Entkuppeln kein Restdruck im Werkzeug

Beschreibung: Die Inline-Druckregler werden direkt in das Werkzeug eingeschraubt, um den Arbeitsdruck auf den für das Werkzeug optimalen Druck herunterzeregeln. Die Druckregler zeichnen sich durch geringes Gewicht (ca. 40 g), hohe Durchflussleistung (bis 800 l/min.*) und durch **eine automatische Sekundärentlüftung** aus.

Werkstoffe: Gehäuse: Aluminium, Dichtung: NBR

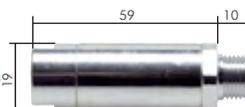
Temperaturbereich: 0°C bis max. +80°C

Eingangsdruck: max. 25 bar

- Vorteile:**
- ein von der Druckleitung entkoppeltes Druckluftgerät wird im Gegensatz zu Blaspistolen-Druckreduzierventilen sofort vollständig entlüftet. Ein Verletzungsrisiko durch unbeabsichtigtes Auslösen von z.B. abgekoppelten, scheinbar drucklosen Druckluftnaglern ist ausgeschlossen
 - der eingestellte Druck kann nicht manipuliert werden

Verwendung: nur für Druckluft

Eingangsdruck max. 25 bar



Ausgangsdruck 2-8 bar

Typ	Gewinde (iG/AG)	Durchfluss* ca.	Ausgangsdruck (± 10 %)
TOOL DR 20	G 1/4"	500 l/min.	2 bar
TOOL DR 30	G 1/4"	550 l/min.	3 bar
TOOL DR 40	G 1/4"	600 l/min.	4 bar

Typ	Gewinde (iG/AG)	Durchfluss* ca.	Ausgangsdruck (± 10 %)
TOOL DR 50	G 1/4"	650 l/min.	5 bar
TOOL DR 60	G 1/4"	700 l/min.	6 bar
TOOL DR 80	G 1/4"	800 l/min.	8 bar

* bei 12 bar Eingangsdruck, Δp=0,5 bar

Luft sparen - Maschine schonen

Blaspistolen-Druckreduzierventile

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



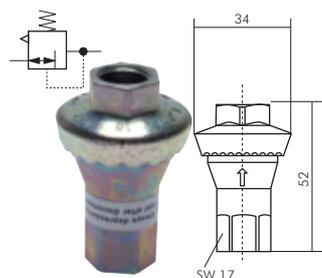
Ausgangsdruck 2-8 bar

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

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

¹⁾ ± 0,6, ²⁾ ± 0,5 bar, ³⁾ ± 0,2 bar

Druckreduzierventile für Druckluftwerkzeuge auf Seite 856



Inline-Druckregler

700 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	Arbeitsdruck	Drucktoleranz
iLDR 14-1	G 1/4"	1 bar	± 0,3 bar
iLDR 14-2	G 1/4"	2 bar	± 0,3 bar
iLDR 14-3	G 1/4"	3 bar	± 0,3 bar
iLDR 14-4	G 1/4"	4 bar	± 0,4 bar
iLDR 14-5	G 1/4"	5 bar	± 0,5 bar
iLDR 14-6	G 1/4"	6 bar	± 0,6 bar
iLDR 14-7	G 1/4"	7 bar	± 0,7 bar
iLDR 14-8	G 1/4"	8 bar	± 0,8 bar

* bei 7 bar Eingangsdruck

Achtung: Bei Entlastung der Primärseite wird die Sekundärseite nicht entlüftet! Spezielle Druckregler für Druckluftwerkzeuge (Sekundärseite entlüftend) finden Sie auf Seite 856

Inline-Filter

bis 2800 l/min.

Anwendung: Filter zum direkten Einbau in eine Druckluftleitung, einen Schlauch oder direkt vor ein Druckluftwerkzeug

Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Filter: Sinterbronze, Dichtungen: NBR

Temperaturbereich: 0°C bis max. +80°C

Eingangsdruck: max. 12 bar

Filterfeinheit: 36 µm

Typ iG/iG	Typ iG/AG	Gewinde	Durchfluss* ca.	L	SW
iLF 18	iLF 18 iA	G 1/8"	600 l/min.	36	17
iLF 14	iLF 14 iA	G 1/4"	1250 l/min.	42	19
iLF 38	iLF 38 iA	G 3/8"	2100 l/min.	54	24
iLF 12	iLF 12 iA	G 1/2"	2800 l/min.	62	30

* bei 6 bar Eingangsdruck

