

Druckregler - Solid

Druckregler - Solid

bis 1300 l/min¹⁾

Durchfluss: Kv-Wert 1,4 m³/h, 1300 l/min¹⁾ (Messing: Kv-Wert 1,4 m³/h, 1000 l/min¹⁾)

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung), optional nicht rücksteuerbar

Werkstoffe: Dichtung: FKM, Membrane: NBR (PTFE-beschichtet), Typ Messing: Handrad aus ABS

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige Gase (mit Option **-NB**: Gase und Flüssigkeiten, demineralisiertes Wasser, mit Option **-NE**: aggressive Gase (nicht für Kolbendruckregler), mit Option **-CO**: CO₂ (nur für Typ Messing))

Manometeranschluss: G 1/4"

Schalttafelgewinde: M 45x1,5 (Messing: M 35x1,5)

Optional: Ausführung nicht rücksteuerbar für Gase und Flüssigkeiten (NBR-Membran, PTFE-beschichtet) **-NB**, Ausführung nicht rücksteuerbar für aggressive Gase (Edelstahl-Membran) **-NE⁵⁾**, Ausführung nicht rücksteuerbar mit EPDM-Dichtung für CO₂ (nur für Typ Messing) **-CO**, NPT-Gewinde **-NPT**

Typ 1.4404	Typ Messing	Gewinde	max. Ein- gangsdruck	Druckregel- bereich	Befest.- winkel ²⁾	Befest.- winkel ³⁾
R 14-1,5 ES	R 14-1,5 MS	G 1/4"	30 bar	0,1 - 1,5 bar	WH 14 ES	WH 14 MS
R 14-3 ES	R 14-3 MS	G 1/4"	30 bar	0,2 - 3 bar	WH 14 ES	WH 14 MS
R 14-8 ES	R 14-8 MS	G 1/4"	30 bar	0,5 - 8 bar	WH 14 ES	WH 14 MS
R 14-15 ES	R 14-15 MS	G 1/4"	50 bar	1 - 15 bar	WH 14 ES	WH 14 MS
R 14-30 ES**	R 14-30 MS**	G 1/4"	50 bar	2 - 30 bar	WH 14 ES	WH 14 MS
R 14-50 ES**	R 14-50 MS**	G 1/4"	50 bar	3 - 50 bar	WH 14 ES	WH 14 MS

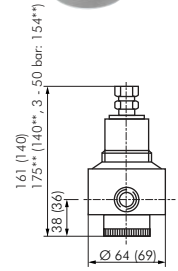
** Kolbendruckregler, 1) Bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall, 2) nur für Typ 1.4404, 3) nur für Typ Messing, Werkstoff des Winkels: Edelstahl

Bestellbeispiel: R 14-1,5 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

- Ausführung nicht rücksteuerbar
- für Gase und Flüssigkeiten . . . **-NB**
- für aggressive Gase
(nicht für Kolbendruckregler) . . . **-NE⁵⁾**
- für CO₂ (nur Typ Messing) . . . **-CO**
- NPT-Gewinde . . . **-NPT**



Werte in Klammern
gelten für Typ Messing

Zubehör gleich mitbestellen!

Passende Manometer
finden Sie auf Seite 656

Druckregler - Solid

bis 2800 l/min¹⁾

Durchfluss: Kv-Wert 3 m³/h, 2800 l/min¹⁾ (Messing: Kv-Wert 3 m³/h, 2500 l/min¹⁾)

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung), optional nicht rücksteuerbar

Werkstoffe: Dichtung: FKM, Membrane: NBR (PTFE-beschichtet)

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige Gase (mit Option **-NB**: Gase und Flüssigkeiten, demineralisiertes Wasser, mit Option **-NE**: aggressive Gase (nicht für Kolbendruckregler), mit Option **-CO**: CO₂ (nur für Typ Messing))

Manometeranschluss: G 1/4"

Schalttafelgewinde: M 45x1,5 (Messing: M 50x1,5)

Optional: Ausführung nicht rücksteuerbar für Gase und Flüssigkeiten (NBR-Membran, PTFE-beschichtet) **-NB**, Ausführung nicht rücksteuerbar für aggressive Gase (Edelstahl-Membran) **-NE*****, Ausführung nicht rücksteuerbar mit EPDM-Dichtung für CO₂ (nur für Typ Messing) **-CO**, NPT-Gewinde **-NPT**

Typ 1.4404	Typ Messing	Gewinde	max. Ein- gangsdruck	Druckregel- bereich	Befest.- winkel ²⁾	Befest.- winkel ²⁾
R 12-1,5 ES	R 12-1,5 MS	G 1/2"	50 bar (30 bar)*	0,1 - 1,5 bar	WH 14 ES	WH 12 MS
R 12-3 ES	R 12-3 MS	G 1/2"	50 bar (30 bar)*	0,2 - 3 bar	WH 14 ES	WH 12 MS
R 12-8 ES	R 12-8 MS	G 1/2"	50 bar (30 bar)*	0,5 - 8 bar	WH 14 ES	WH 12 MS
R 12-15 ES	R 12-15 MS	G 1/2"	50 bar	1 - 15 bar	WH 14 ES	WH 12 MS
R 12-30 ES**	R 12-30 MS**	G 1/2"	50 bar	2 - 30 bar	WH 14 ES	WH 12 MS
R 12-50 ES**	R 12-50 MS**	G 1/2"	50 bar	3 - 50 bar	WH 14 ES	WH 12 MS

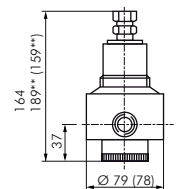
* Werte in Klammern gelten für Typ Messing, ** Kolbendruckregler, *** nur für Typ 1.4404, 1) Bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall, 2) nur für Messing, Werkstoff des Winkels: Edelstahl

Bestellbeispiel: R 12-1,5 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

- Ausführung nicht rücksteuerbar
- für Gase und Flüssigkeiten . . . **-NB**
- für aggressive Gase
(nicht für Kolbendruckregler) . . . **-NE*****
- für CO₂ (nur Typ Messing) . . . **-CO**
- NPT-Gewinde . . . **-NPT**



Werte in Klammern
gelten für Typ Messing

Zubehör gleich mitbestellen!

Passende Manometer
finden Sie auf Seite 656

