

Druckregler - Solid

Druckregler - Solid

bis 700 l/min¹⁾

Durchfluss: Kv-Wert 0,5 m³/h, 700 l/min¹⁾ (Messing: Kv-Wert 0,35 m³/h, 490 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 45 x 1,5 (Messing: M 35 x 1,5)
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	Typ	Gewinde	max. Eingangsdruck	Druckregelbereich	Befestigungswinkel ⁵⁾	Befestigungswinkel ⁵⁾
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
R 38-1,5 ES	---	G 3/8"	30 bar	0,1 - 1,5 bar	WH 14 ES	---
R 38-3 ES	---	G 3/8"	30 bar	0,2 - 3 bar	WH 14 ES	---
R 38-8 ES	---	G 3/8"	30 bar	0,5 - 8 bar	WH 14 ES	---
R 38-15 ES	---	G 3/8"	50 bar	1 - 15 bar	WH 14 ES	---
R 38-30 ES**	---	G 3/8"	50 bar	2 - 30 bar	WH 14 ES	---
R 38-50 ES**	---	G 3/8"	50 bar	3 - 50 bar	WH 14 ES	---

Ersatzmembrane (nicht für Kolbendruckregler)		
MEMB R14ES ³⁾	MEMB R14MS ³⁾	Membrane aus NBR/PTFE, rücksteuerbar, für Regloption Standard
MEMB R14ES-NB ³⁾	MEMB R14MS-NB ³⁾	Membrane aus NBR/PTFE, nicht rücksteuerbar, für Regloption -NB & -CO
MEMB R14ES-NE	---	Membrane aus Edelstahl, nicht rücksteuerbar, für Regloption -NE

** Kolbendruckregler, 1) Bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall, 3) Ein Tauschen der NBR/PTFE-Membranen zwischen rücksteuerbar und nicht rücksteuerbar ist möglich, 4) nur für Typ Messing, Werkstoff des Winkels: Edelstahl, 5) nur für Typ 1.4404

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 2200 l/min¹⁾

Durchfluss: Kv-Wert 1,8 m³/h, 2200 l/min¹⁾ (Messing: Kv-Wert 1 m³/h, 1500 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 50 x 1,5
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	Typ	Gewinde	max. Eingangsdruck	Druckregelbereich	Befestigungswinkel
R 12-1,5 ES	R 12-1,5 MS	G 1/2"	30 bar	0,1 - 1,5 bar	WH 12 ES
R 12-3 ES	R 12-3 MS	G 1/2"	30 bar	0,2 - 3 bar	WH 12 ES
R 12-8 ES	R 12-8 MS	G 1/2"	30 bar	0,5 - 8 bar	WH 12 ES
R 12-15 ES	R 12-15 MS	G 1/2"	50 bar	1 - 15 bar	WH 12 ES
R 12-30 ES**	R 12-30 MS**	G 1/2"	50 bar	2 - 30 bar	WH 12 ES
R 12-50 ES**	R 12-50 MS**	G 1/2"	50 bar	3 - 50 bar	WH 12 ES

Ersatzmembrane (nicht für Kolbendruckregler)		
MEMB R12 ES*	MEMB R12 MS*	Membrane aus NBR/PTFE, rücksteuerbar, für Regloption Standard
MEMB R12ES-NB*	MEMB R12MS-NB*	Membrane aus NBR/PTFE, nicht rücksteuerbar, für Regloption -NB & -CO
MEMB R12ES-NE	---	Membrane aus Edelstahl, nicht rücksteuerbar, für Regloption -NE

* Ein Tauschen der NBR/PTFE-Membranen zwischen rücksteuerbar und nicht rücksteuerbar ist möglich, ** Kolbendruckregler, *** nur für Typ 1.4404, 1) Bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall.

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