

Druckregler - Solid



Edelstahl-Druckregler zum Schaltafeleinbau - Solid

320 l/min¹⁾

Durchfluss: Kv-Wert 0,69 m³/h, 320 l/min¹⁾

Ausführung: Membran-Druckregler rücksteuerbar (mit Sekundärenlüftung), optional nicht rücksteuerbar

Werkstoffe: Körper: V4A, Federhaube: POM, Membrane und Dichtungen: FKM, Federn: Stahl verzinkt (Typ DR 14-10 ES: V4A)

Temperaturbereich: -10°C bis max. +80°C

Eingangsdruck: max. 25 bar

Manometeranschluss: G 1/8"

Schalttafelgewinde: M 30 x 1,5

Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige Gase (Option -NB: Gase und Flüssigkeiten)

☞ Optional: Ausführung nicht rücksteuerbar für Gase und Flüssigkeiten -NB

Typ	Gewinde	Einbau Ø	Druckregelbereich
DR 14-3 ES	G 1/4"	30,5	0,5 - 3 bar
DR 14-6 ES	G 1/4"	30,5	0,5 - 6 bar
DR 14-10 ES	G 1/4"	30,5	0,5 - 10 bar
DR 14-16 ES	G 1/4"	30,5	0,5 - 16 bar

Ersatzmembrane	
MEMB DRT4ES*	aus FKM, rücksteuerbar, für Regleroption Standard
MEMB DR14ES-NB*	aus FKM, nicht rücksteuerbar, für Regleroption -NB

* Ein Tauschen der FKM-Membranen zwischen rücksteuerbar und nicht rücksteuerbar ist möglich.

☞ Bestellbeispiel: DR 14-3 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

Ausführung nicht rücksteuerbar für Gase und Flüssigkeiten-NB

Halte-winkel

WHM 30
WHM 30
WHM 30
WHM 30

⚠ Zubehör gleich mitbestellen!

Passende Manometer finden Sie auf Seite 656

Besonders preiswert!

350 l/min¹⁾

Durchfluss: Kv-Wert 0,2 m³/h, 350 l/min¹⁾

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärenlüftung), optional nicht rücksteuerbar

Werkstoffe: Körper: 1.4404, Federhaube: POM, Dichtung: FKM, Membrane: NBR (PTFE-beschichtet)

Temperaturbereich: -20°C bis max. +60°C

Eingangsdruck: max. 20 bar

Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige Gase (mit Option -NB: Gase und Flüssigkeiten, demineralisiertes Wasser)

Manometeranschluss: G 1/8"

Schalttafelgewinde: M 30 x 1,5

☞ Optional: Ausführung nicht rücksteuerbar für Gase und Flüssigkeiten (NBR-Membran, PTFE-beschichtet) -NB

Typ	Gewinde	Druckregelbereich
R 014-1,5 ESB	G 1/4"	0,1 - 1,5 bar
R 014-3 ESB	G 1/4"	0,2 - 3 bar
R 014-8 ESB	G 1/4"	0,5 - 8 bar
R 014-15 ESB	G 1/4"	1 - 15 bar

Ersatzmembrane	
MEMB R014ES*	aus NBR/PTFE, rücksteuerbar, für Regleroption Standard
MEMB R014ES-NB*	aus NBR/PTFE, nicht rücksteuerbar, für Regleroption -NB

* Ein Tauschen der NBR/PTFE-Membranen zwischen rücksteuerbar und nicht rücksteuerbar ist möglich.

☞ Bestellbeispiel: R 014-1,5 ESB **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

Ausführung nicht rücksteuerbar für Gase und Flüssigkeiten-NB

Haltewinkel inkl. Muttern aus 1.4436

Stahl/Messing
WHM30+SM1
WHM30+SM1
WHM30+SM1
WHM30+SM1

⚠ Zubehör gleich mitbestellen!

Passende Manometer finden Sie auf Seite 656

Komplett aus Metall!

350 l/min¹⁾

Durchfluss: Kv-Wert 0,2 m³/h, 350 l/min¹⁾ (Typ Messing 330 l/min¹⁾)

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärenlüftung), optional nicht rücksteuerbar

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

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

Eingangsdruck: max. 30 bar

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

Manometeranschluss: G 1/8"

Schalttafelgewinde: M 30 x 1,5

☞ Optional: Ausführung nicht rücksteuerbar für Gase und Flüssigkeiten (NBR-Membran, PTFE-beschichtet) -NB, Ausführung für CO₂ (nur für Typ Messing) -CO

Typ 1.4404	Typ Messing	besonders preiswert!	Gewinde	Druckregelbereich
R 014-1,5 ES	R 014-1,5 MS		G 1/4"	0,1 - 1,5 bar
R 014-3 ES	R 014-3 MS		G 1/4"	0,2 - 3 bar
R 014-8 ES	R 014-8 MS		G 1/4"	0,5 - 8 bar
R 014-15 ES	R 014-15 MS		G 1/4"	1 - 15 bar

Ersatzmembrane	
MEMB R014ES*	MEMB R014MS*
MEMB R014ES-NB*	MEMB R014MS-NB*

* Ein Tauschen der NBR/PTFE-Membranen zwischen rücksteuerbar und nicht rücksteuerbar ist möglich.

☞ Bestellbeispiel: R 014-1,5 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

Ausführung nicht rücksteuerbar für Gase und Flüssigkeiten-NB
für CO₂ (nur Typ Messing)-CO

Haltewinkel inkl. Muttern aus 1.4436

Stahl/Messing
WHM30+SM1
WHM30+SM1
WHM30+SM1
WHM30+SM1

⚠ Zubehör gleich mitbestellen!

Passende Manometer finden Sie auf Seite 656

1) Bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall

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.

