

Druckregler & Filterregler - Solid

Edelstahl-Präzisionsdruckregler - Solid

bis 15000 l/min.¹⁾

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärenlüftung), optional nicht rücksteuerbar

Werkstoffe: Dichtung: FKM/PTFE, Membrane: FKM, Gehäuse: 1.4408, Innenteile: 1.4404, Druckfeder: 1.4568, Handrad: PBT

Temperaturbereich: -10°C bis max. +120°C

Eingangsdruck: max. 60 bar

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

Manometeranschluss: G 1/4"

Optional: Ausführung nicht rücksteuerbar für Gase und Flüssigkeiten -NB

Typ 1.4408	Gewinde	Druckregel-	Kv-Wert	Durchfluss			
		bereich	m³/h	l/min ¹⁾	L	H1	H2
RP 12-15 ES	G 1/2"	0,5 - 15 bar	1,6	1900	60	40	120
RP 12-30 ES*	G 1/2"	5 - 30 bar	1,6	1900	60	40	120
RP 12-50 ES*	G 1/2"	10 - 50 bar	1,6	1900	60	40	120
RP 34-15 ES	G 3/4"	0,5 - 15 bar	3,4	4000	78	48	180
RP 34-30 ES*	G 3/4"	5 - 30 bar	3,4	4000	78	48	180
RP 34-50 ES*	G 3/4"	10 - 50 bar	3,4	4000	78	48	180
RP 10-15 ES	G 1"	0,5 - 15 bar	5,5	6540	102	61	215
RP 10-30 ES*	G 1"	5 - 30 bar	5,5	6540	102	61	215
RP 10-50 ES*	G 1"	10 - 50 bar	5,5	6540	102	61	215
RP 112-15 ES	G 1 1/2"	0,5 - 15 bar	12,7	15000	136	63	260
RP 112-30 ES*	G 1 1/2"	5 - 30 bar	12,7	15000	136	63	260
RP 112-50 ES*	G 1 1/2"	10 - 50 bar	12,7	15000	136	63	260

1) bei 7 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall, *Kolbendruckregler

Bestellbeispiel: RP 12-15 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

Ausführung nicht rücksteuerbar
für Gase und Flüssigkeiten-NB



Zubehör gleich mitbestellen!

Passende Manometer
finden Sie auf Seite 656

Halte-	winkel
WH RP 12 ES	
WH RP 12 ES	
WH RP 12 ES	
WH RP 34 ES	
WH RP 34 ES	
WH RP 34 ES	
WH RP 10 ES	
WH RP 10 ES	
WH RP 10 ES	
WH RP 112 ES	
WH RP 112 ES	
WH RP 112 ES	



Edelstahl-Filterregler - Solid

bis 6000 l/min.¹⁾

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärenlüftung)

Werkstoffe: Dichtung: FKM, Membrane: NBR (PTFE beschichtet), Filter: 1.4401 (50 µm)

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

Eingangsdruck: max. 30 bar

Ausgangsdruck: 1,5 bis 15 bar regelbar

Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige Gase

Manometeranschluss: G 1/4"

Optional: NPT-Gewinde -NPT, automatischer Ablass (Innenteile aus Messing, max. 16 bar) -AM,
Andere Druckregelbereiche: 0,1 - 1,5 bar -1,5, 0,2 - 3 bar -3, 0,5 - 8 bar -8

Typ 1.4404	Gewinde	Durchfluss l/min ¹⁾	Schalttafel-			
			C	d	H	gewinde G
FR 14 ES	G 1/4"	800	125	64	246	M 45 x 1,5
FR 38 ES	G 3/8"	800	125	64	246	M 45 x 1,5
FR 12 ES	G 1/2"	3000	135	79	263	M 50 x 1,5
FR 10 ES	G 1"	6000	136	137	299	M 45 x 1,5

Ersatzmembrane

MEMB FR14 ES zur Verwendung für Typ FR 14 ES und FR 38 ES

MEMB FR12 ES zur Verwendung für Typ FR 12 ES

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

Bestellbeispiel: FR 14 ** ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

NPT-Gewinde-NPT
automatischer Ablass (max. 16 bar)-AM

Druckregelbereich
0,1 - 1,5 bar-1,5
0,2 - 3 bar-3
0,5 - 8 bar-8



Zubehör gleich mitbestellen!
Passende Manometer
finden Sie auf Seite 656

Halte-	winkel
WH 14 ES	
WH 14 ES	
WH 12 ES	



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.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD