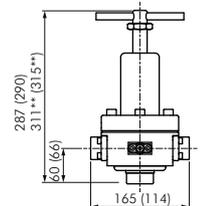


# Druckregler - Solid



Werte in Klammern gelten für Typ Messing

## Druckregler - Solid

bis 9000 l/min<sup>1)</sup>

**Durchfluss:** Kv-Wert 9,7 m<sup>3</sup>/h, 9000 l/min<sup>1)</sup> (Messing: Kv-Wert 9,8 m<sup>3</sup>/h, 8300 l/min<sup>1)</sup>  
**Ausführung:** rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung), optional nicht rücksteuerbar  
**Werkstoffe:** Dichtungen: FKM, Membrane: NBR (PTFE-beschichtet), Typ Messing: Federhaube aus Aluminium, Spindel aus Stahl  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C  
**Medien:** geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige Gase (mit Option **-NB**: Gase und Flüssigkeiten, demineralisiertes Wasser, mit Option **-CO**: CO<sub>2</sub> (nur für Typ Messing)  
**Manometeranschluss:** G 1/4"  
**Option:** Ausführung nicht rücksteuerbar für Gase und Flüssigkeiten (NBR-Membran, PTFE-beschichtet) **-NB**, Ausführung nicht rücksteuerbar mit EPDM-Dichtung für CO<sub>2</sub> (nur für Typ Messing) **-CO**

Typ	Typ	Gewinde	max. Eingangsdruck*	Druckregelbereich	Befestigungswinkel
1.4404	Messing				
R 10-1,5 ES	R 10-1,5 MS	G 1"	60 bar (30 bar)	0,1 - 1,5 bar	WH 10 ES
R 10-3 ES	R 10-3 MS	G 1"	60 bar (30 bar)	0,2 - 3 bar	WH 10 ES
R 10-8 ES	R 10-8 MS	G 1"	60 bar (30 bar)	0,5 - 8 bar	WH 10 ES
R 10-15 ES	R 10-15 MS	G 1"	60 bar (50 bar)	1 - 15 bar	WH 10 ES
R 10-30 ES**	R 10-30 MS**	G 1"	60 bar (50 bar)	2 - 30 bar	WH 10 ES
R 10-50 ES**	R 10-50 MS**	G 1"	60 bar (50 bar)	3 - 50 bar	WH 10 ES

\* Werte in Klammern gelten für Typ Messing, \*\* Kolbendruckregler

Bestellbeispiel: R 10-1,5 ES \*\*

Standardtyp

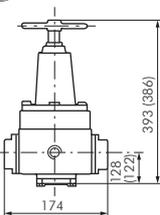
### Kennzeichen der Optionen:

- Ausführung nicht rücksteuerbar
- für Gase und Flüssigkeiten . . . **-NB**
- für CO<sub>2</sub> (nur Typ Messing) . . . **-CO**



**Zubehör gleich mitbestellen!**

Passende Manometer finden Sie auf Seite 656



Werte in Klammern gelten für Typ Messing

## Druckregler - Solid

bis 33000 l/min<sup>1)</sup>

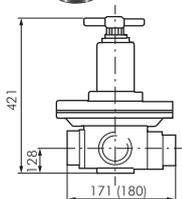
**Durchfluss:** Kv-Wert 25 m<sup>3</sup>/h, 23000 l/min<sup>1)</sup> (Messing: Kv-Wert 25 m<sup>3</sup>/h, 33000 l/min<sup>1)</sup>  
**Ausführung:** rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung)  
**Werkstoffe:** Dichtungen: FKM, Typ Messing: Federhaube aus Aluminium, Spindel aus Stahl  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C  
**Medien:** geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige Gase  
**Manometeranschluss:** G 1/4"

Typ	Typ	Gewinde	max. Eingangsdruck	Druckregelbereich	Befestigungswinkel
1.4404	Messing				
R 112-1,5 ES	R 112-1,5 MS	G 1 1/2"	30 bar	0,1 - 1,5 bar	WH 10 ES
R 112-3 ES	R 112-3 MS	G 1 1/2"	30 bar	0,2 - 3 bar	WH 10 ES
R 112-8 ES	R 112-8 MS	G 1 1/2"	30 bar	0,5 - 8 bar	WH 10 ES
R 112-15 ES	R 112-15 MS	G 1 1/2"	50 bar	1 - 15 bar	WH 10 ES
R 112-30 ES	R 112-30 MS	G 1 1/2"	50 bar	2 - 30 bar	WH 10 ES
R 112-50 ES	R 112-50 MS	G 1 1/2"	50 bar	3 - 50 bar	WH 10 ES



**Zubehör gleich mitbestellen!**

Passende Manometer finden Sie auf Seite 656



Werte in Klammern gelten für Typ Messing

## Druckregler - Solid

bis 50000 l/min<sup>1)</sup>

**Durchfluss:** Kv-Wert 25 m<sup>3</sup>/h, 24000 l/min<sup>1)</sup> (Messing: Kv-Wert 25 m<sup>3</sup>/h, 50000 l/min<sup>1)</sup>  
**Ausführung:** nicht rücksteuerbar (keine Sekundärentlüftung)  
**Werkstoffe:** Dichtungen: FKM, Typ Messing: Federhaube aus Aluminium, Spindel aus Stahl  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C  
**Eingangsdruck:** max. 30 bar  
**Medien:** geölte und ungeölte Druckluft, aggressive und andere Gase, Flüssigkeiten, demineralisiertes Wasser  
**Manometeranschluss:** G 1/4"

Typ	Typ	Gewinde	Druckregelbereich
1.4404	Messing		
R 20-1,5 ES	R 20-1,5 MS	G 2"	0,1 - 1,5 bar
R 20-6 ES	R 20-6 MS	G 2"	0,5 (0,3)* - 6 bar
R 20-15 ES	R 20-15 MS	G 2"	1,0 - 15 bar

\* Werte in Klammern gelten für Typ Messing



**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.