

# Druckregler - Solid



Werte in Klammern  
gelten für Typ Messing

## Druckregler - Solid

bis 8000 l/min<sup>1)</sup>

Durchfluss: Kv-Wert 6 m<sup>3</sup>/h, 8000 l/min<sup>1)</sup> (Messing: Kv-Wert 5,5 m<sup>3</sup>/h, 6500 l/min<sup>1)</sup>)

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärenlüftung), optional nicht rücksteuerbar

Werkstoffe: Dichtung: 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 -NE: aggressive Gase (nicht für Kolbendruckregler), mit Option -CO: CO<sub>2</sub> (nur für Typ Messing)

Manometeranschluss: G 1/4"

☞ Optional: Ausführung nicht rücksteuerbar für Gase und Flüssigkeiten (NBR-Membran, PTFE-beschichtet) -NB, Ausführung nicht rücksteuerbar für aggressive Gase (Edelstahl-Membran) -NE\*\*\*, Ausführung für CO<sub>2</sub> (nur für Typ Messing) -CO, NPT-Gewinde -NPT

Typ 1.4404	Typ Messing	besonders preiswert!	Gewinde	max. Ein-gangsdruck	Druckregel-bereich
R 10-1,5 ES	R 10-1,5 MS		G 1"	30 bar	0,1 - 1,5 bar
R 10-3 ES	R 10-3 MS		G 1"	30 bar	0,2 - 3 bar
R 10-8 ES	R 10-8 MS		G 1"	30 bar	0,5 - 8 bar
R 10-15 ES	R 10-15 MS		G 1"	50 bar	1 - 15 bar
R 10-30 ES**	R 10-30 MS**		G 1"	50 bar	2 - 30 bar
R 10-50 ES**	R 10-50 MS**		G 1"	50 bar	3 - 50 bar

### Ersatzmembrane (nicht für Kolbendruckregler)

MEMB R10ES*	MEMB R10MS*	Membrane aus NBR/PTFE, rücksteuerbar, für Regleroption Standard
MEMB R10ES-NB*	MEMB R10MS-NB*	Membrane aus NBR/PTFE, nicht rücksteuerbar, für Regleroption -NB
MEMB R10ES-NE	---	Membrane aus Edelstahl, nicht rücksteuerbar, für Regleroption -NE

\* Ein Tauschen der NBR/PTFE-Membranen zwischen rücksteuerbar und nicht rücksteuerbar ist möglich, \*\* Kolbendruckregler, \*\*\* nur für Typ 1.4404

☞ Bestellbeispiel: R 10-1,5 ES \*\*

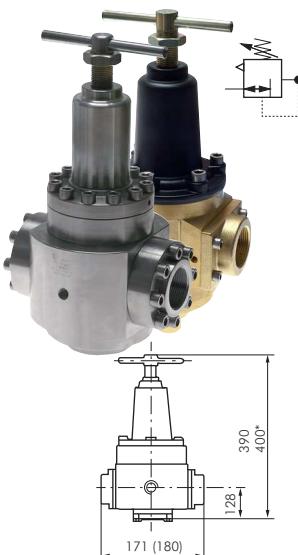
Standardtyp

### Kennzeichen der Optionen:

- Ausführung nicht rücksteuerbar
- für Gase und Flüssigkeiten ..... -NB
- für aggressive Gase (nicht für Kolbendruckregler) ..... -NE\*\*\*
- für CO<sub>2</sub> (nur Typ Messing) ..... -CO
- NPT-Gewinde ..... -NPT

Zubehör gleich mitbestellen!

Passende Manometer  
finden Sie auf Seite 656



Werte in Klammern  
gelten für Typ Messing

## Druckregler - Solid

bis 15000 l/min<sup>1)</sup>

Durchfluss: Kv-Wert 12,6 m<sup>3</sup>/h, 15000 l/min<sup>1)</sup>

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärenlüftung), optional nicht rücksteuerbar

Werkstoffe: Dichtung: FKM, 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"

☞ Optional: Ausführung nicht rücksteuerbar für Gase und Flüssigkeiten -NB, Ausführung für CO<sub>2</sub> (nur für Typ Messing) -CO, NPT-Gewinde -NPT

Typ 1.4404	Typ Messing	besonders preiswert!	Gewinde	max. Ein-gangsdruck	Druckregel-bereich
R 112-1,5 ES	R 112-1,5 MS		G 1 1/2"	30 bar	0,1 - 1,5 bar
R 112-3 ES	R 112-3 MS		G 1 1/2"	30 bar	0,2 - 3 bar
R 112-8 ES	R 112-8 MS		G 1 1/2"	30 bar	0,5 - 8 bar
R 112-15 ES	R 112-15 MS		G 1 1/2"	50 bar	1 - 15 bar
R 112-30 ES*	R 112-30 MS		G 1 1/2"	50 bar	2 - 30 bar
R 112-50 ES*	R 112-50 MS		G 1 1/2"	50 bar	3 - 50 bar

\*400 mm hoch

☞ Bestellbeispiel: R 112-1,5 ES \*\*

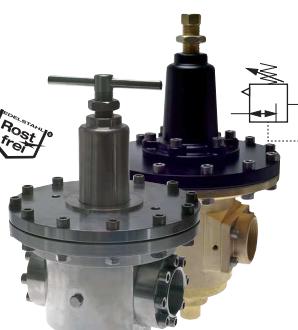
Standardtyp

### Kennzeichen der Optionen:

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

Zubehör gleich mitbestellen!

Passende Manometer  
finden Sie auf Seite 656



Werte in Klammern  
gelten für Typ Messing

## Druckregler - Solid

bis 40000 l/min<sup>1)</sup>

Durchfluss: Kv-Wert 21 m<sup>3</sup>/h, 30000 l/min<sup>1)</sup> (Messing: Kv-Wert 26 m<sup>3</sup>/h, 40000 l/min<sup>1)</sup>)

Ausführung: nicht rücksteuerbar (keine Sekundärenlüftung)

Werkstoffe: Dichtung: 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, mit Option -CO: CO<sub>2</sub> (nur für Typ Messing)

Manometeranschluss: G 1/4"

☞ Optional: Ausführung für CO<sub>2</sub> (nur für Typ Messing) -CO, NPT-Gewinde -NPT

Typ 1.4404	Typ Messing	besonders preiswert!	Gewinde	Druckregel-bereich
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 - 6 bar
R 20-15 ES	R 20-15 MS		G 2"	1,0 - 15 bar

☞ Bestellbeispiel: R 20-1,5 ES \*\*

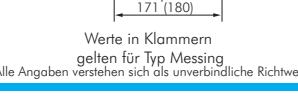
Standardtyp

### Kennzeichen der Optionen:

- für CO<sub>2</sub> (nur Typ Messing) ..... -CO
- NPT-Gewinde ..... -NPT

Zubehör gleich mitbestellen!

Passende Manometer  
finden Sie auf Seite 656



Werte in Klammern  
gelten für Typ Messing

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.

