

# Druckregler - Solid

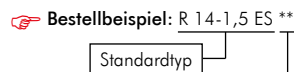
## Druckregler - Solid

bis 1 300 l/min<sup>1)</sup>

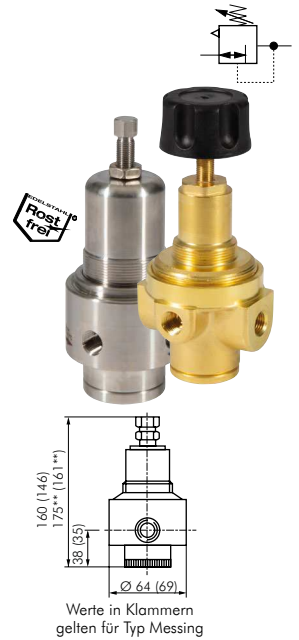
**Durchfluss:** Kv-Wert 1,4 m<sup>3</sup>/h, 1300 l/min<sup>1)</sup> (Messing: Kv-Wert 1,4 m<sup>3</sup>/h, 1000 l/min<sup>1)</sup>)  
**Ausführung:** rücksteuerbar (mit Sekundärenlüftung), optional nicht rücksteuerbar  
**Werkstoffe:** Dichtung: FKM, Membrane: NBR (PTFE-beschichtet), Typ Messing: Handrad 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: CO<sub>2</sub> (nur für Typ Messing)  
**Manometeranschluss:** G 1/4"  
**Schalttafelgewinde:** M 45x1,5 (Messing: M 35x1,5)  
**Optional:** Ausführung nicht rücksteuerbar für Gase und Flüssigkeiten (NBR-Membran, PTFE-beschichtet) -NB, Ausführung nicht rücksteuerbar für aggressive Gase (Edelstahl-Membrane) -NE<sup>2)</sup>, Ausführung nicht rücksteuerbar mit EPDM-Dichtung für CO<sub>2</sub> (nur für Typ Messing) -CO

Typ	Typ	Gewinde	max. Ein-gangs-druck	Druckregel-bereich	Befest. winkel <sup>2)</sup>	Befest. winkel <sup>3)</sup>
1.4404	Messing					
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

\*\* Kolbendruckregler, 2) nur für Typ 1.4404, 3) nur für Typ Messing, Werkstoff des Winkels: Edelstahl



**Kenzeichen der Optionen:**  
 Ausführung nicht rücksteuerbar  
 • für Gase und Flüssigkeiten . . . -NB  
 • für aggressive Gase  
 (nicht für Kolbendruckregler) . . . -NE<sup>2)</sup>  
 • für CO<sub>2</sub> (nur Typ Messing) . . . -CO



**Zubehör gleich mitbestellen!**  
 Passende Manometer  
 finden Sie auf Seite 656

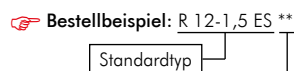
## Druckregler - Solid

bis 2 800 l/min<sup>1)</sup>

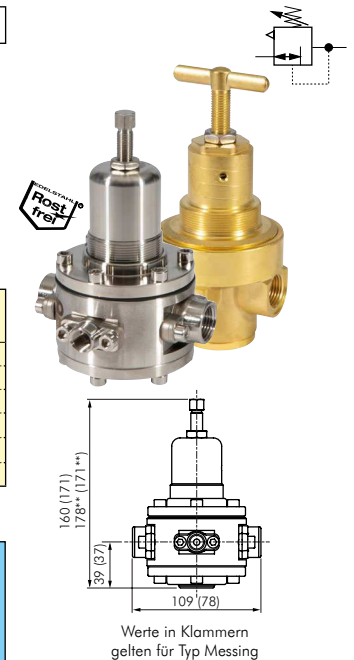
**Durchfluss:** Kv-Wert 3 m<sup>3</sup>/h, 2800 l/min<sup>1)</sup> (Messing: Kv-Wert 3 m<sup>3</sup>/h, 2500 l/min<sup>1)</sup>)  
**Ausführung:** rücksteuerbar (mit Sekundärenlüftung), optional nicht rücksteuerbar  
**Werkstoffe:** Dichtung: FKM, Membrane: NBR (PTFE-beschichtet)  
**Temperaturbereich:** -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: CO<sub>2</sub> (nur für Typ Messing)  
**Manometeranschluss:** G 1/4"  
**Schalttafelgewinde:** M 45x1,5 (Messing: M 50x1,5)  
**Optional:** Ausführung nicht rücksteuerbar für Gase und Flüssigkeiten (NBR-Membran, PTFE-beschichtet) -NB, Ausführung nicht rücksteuerbar für aggressive Gase (Edelstahl-Membrane) -NE<sup>2)</sup>, Ausführung nicht rücksteuerbar mit EPDM-Dichtung für CO<sub>2</sub> (nur für Typ Messing) -CO

Typ	Typ	Gewinde	max. Ein-gangs-druck	Druckregel-bereich	Befest. winkel <sup>2)</sup>	Befest. winkel <sup>3)</sup>
1.4404	Messing					
R 12-1,5 ES	R 12-1,5 MS	G 1/2"	50 bar (30 bar)*	0,1 - 1,5 bar	WH 14 ES	WH 12 MS
R 12-3 ES	R 12-3 MS	G 1/2"	50 bar (30 bar)*	0,2 - 3 bar	WH 14 ES	WH 12 MS
R 12-8 ES	R 12-8 MS	G 1/2"	50 bar (30 bar)*	0,5 - 8 bar	WH 14 ES	WH 12 MS
R 12-15 ES	R 12-15 MS	G 1/2"	50 bar	1 - 15 bar	WH 14 ES	WH 12 MS
R 12-30 ES**	R 12-30 MS**	G 1/2"	50 bar	2 - 30 bar	WH 14 ES	WH 12 MS
R 12-50 ES**	R 12-50 MS**	G 1/2"	50 bar	3 - 50 bar	WH 14 ES	WH 12 MS

\* Werte in Klammern gelten für Typ Messing, \*\* Kolbendruckregler, 2) nur für Typ 1.4404, 3) nur für Typ Messing, Werkstoff des Winkels: Edelstahl



**Kenzeichen der Optionen:**  
 Ausführung nicht rücksteuerbar  
 • für Gase und Flüssigkeiten . . . -NB  
 • für aggressive Gase  
 (nicht für Kolbendruckregler) . . . -NE<sup>2)</sup>  
 • für CO<sub>2</sub> (nur Typ Messing) . . . -CO



**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.