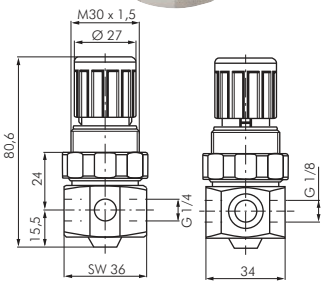
# Druckregler - Solid




**Zubehör gleich mitbestellen!**

*Passende Manometer finden Sie auf Seite 656*

## Edelstahl-Druckregler zum Schalttafeleinbau - Solid — 320 l/min[1)]

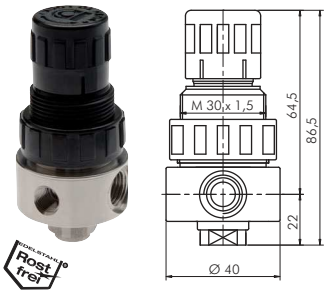
**Durchfluss:** Kv-Wert 0,69 m³/h, 320 l/min[1)]
**Ausführung:** Membran-Druckregler rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung), optional nicht rücksteuerbar
**Werkstoffe:** Körper: V4A, Federhaube: POM, Membrane und Dichtungen: FKM, Federn: Stahl verzinkt (Typ DR 14-10 ES: V4A)
**Temperaturbereich:** -10°C 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 | Druckregel-bereich | Befestigungswinkel |
|---|---|---|---|
| DR 14-3 ES | G 1/4" | 0,5 - 3 bar | WHM 30 |
| DR 14-6 ES | G 1/4" | 0,5 - 6 bar | WHM 30 |
| DR 14-10 ES | G 1/4" | 0,5 - 10 bar | WHM 30 |
| DR 14-16 ES | G 1/4" | 0,5 - 16 bar | WHM 30 |
| **Ersatzmembrane** | | | |
| MEMB DR14ES* | 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**

**Besonders preiswert!**




**Zubehör gleich mitbestellen!**

*Passende Manometer finden Sie auf Seite 656*

## Edelstahl-Druckregler mit Kunststoffhaube - Solid — 350 l/min[1)]

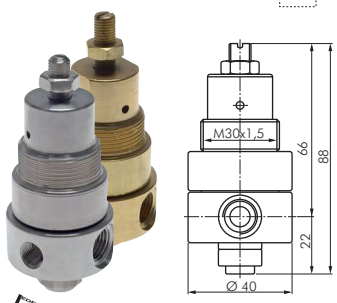
**Durchfluss:** Kv-Wert 0,2 m³/h, 350 l/min[1)]
**Ausführung:** rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung), optional nicht rücksteuerbar
**Werkstoffe:** Körper: 1.4404, Federhaube: POM, Dichtungen: FKM, Membrane: NBR (PTFE-beschichtet)
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +60°C
**Eingangsdruck:** max. 20 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 | Druckregel-bereich | Befest.-Winkel inkl. Muttern aus 1.4436 | Befest.-Winkel inkl. Muttern aus Stahl/Messing |
|---|---|---|---|---|
| R 014-1,5 ESB | G 1/4" | 0,1 - 1,5 bar | WH 014 ES | WHM30+SM1 |
| R 014-3 ESB | G 1/4" | 0,2 - 3 bar | WH 014 ES | WHM30+SM1 |
| R 014-8 ESB | G 1/4" | 0,5 - 8 bar | WH 014 ES | WHM30+SM1 |
| R 014-15 ESB | G 1/4" | 1 - 15 bar | WH 014 ES | WHM30+SM1 |
| **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**

**Komplett aus Metall!**




**Zubehör gleich mitbestellen!**

*Passende Manometer finden Sie auf Seite 656*

## Druckregler - Solid — 350 l/min[1)]

**Durchfluss:** Kv-Wert 0,2 m³/h, 350 l/min[1)] (Typ Messing 330 l/min[1)])
**Ausführung:** rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung), optional nicht rücksteuerbar
**Werkstoffe:** Dichtungen: 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**: $CO_2$ (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 nicht rücksteuerbar mit EPDM-Dichtung für $CO_2$ (nur für Typ Messing) **-CO**

| Typ 1.4404 | Typ Messing (besonders preiswert!) | Gewinde | Druckregel-bereich | Befest.-Winkel inkl. Muttern aus 1.4436 | Befest.-Winkel inkl. Muttern aus Stahl/Messing |
|---|---|---|---|---|---|
| R 014-1,5 ES | R 014-1,5 MS | G 1/4" | 0,1 - 1,5 bar | WH 014 ES | WHM30+SM1 |
| R 014-3 ES | R 014-3 MS | G 1/4" | 0,2 - 3 bar | WH 014 ES | WHM30+SM1 |
| R 014-8 ES | R 014-8 MS | G 1/4" | 0,5 - 8 bar | WH 014 ES | WHM30+SM1 |
| R 014-15 ES | R 014-15 MS | G 1/4" | 1 - 15 bar | WH 014 ES | WHM30+SM1 |
| **Ersatzmembrane** | | | | | |
| MEMB R014ES* | MEMB R014MS* | aus NBR/PTFE, rücksteuerbar, für Regleroption Standard | | | |
| MEMB R014ES-NB* | MEMB R014MS-NB* | aus NBR/PTFE, nicht rücksteuerbar, für Regleroption **-NB** & **-CO** | | | |

* 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 $CO_2$ (nur Typ Messing) . . . .**-CO**

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.


AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA