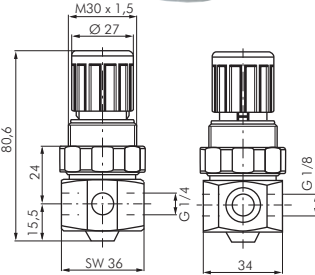


Druckregler aus Edelstahl / Messing



Druckregler zum Einbau in Schalttafeln

250 l/min¹⁾

Ausführung: Membran-Druckregler rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung), optional nicht rücksteuerbar
Werkstoffe: Körper: V4A, Federhaube: POM, Membrane und Dichtungen: Viton, 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**

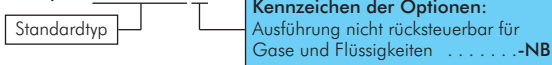
Typ	Gewinde	Einbau Ø	Regelbereich
DR 14-3 ES	G 1/4"	30,5	0,5 - 3 bar
DR 14-6 ES	G 1/4"	30,5	0,5 - 6 bar
DR 14-10 ES	G 1/4"	30,5	0,5 - 10 bar
DR 14-16 ES	G 1/4"	30,5	0,5 - 16 bar

Haltewinkel
WHM 30
WHM 30
WHM 30
WHM 30

Ersatzmembrane	
MEMB DR14ES*	aus Viton, rücksteuerbar, für Regleroption Standard
MEMB DR14ES-NB*	aus Viton, nicht rücksteuerbar, für Regleroption -NB

* Ein Tauschen der Viton-Membranen zwischen rücksteuerbar und nicht rücksteuerbar ist möglich.

Bestellbeispiel: DR 14-3 ES **



Zubehör gleich mitbestellen!

Passende Manometer finden Sie auf Seite 584

Besonders preiswert!



Druckregler

250 l/min¹⁾

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung), optional nicht rücksteuerbar
Werkstoffe: Körper: 1.4436, Federhaube: POM, Dichtung: Viton, 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**

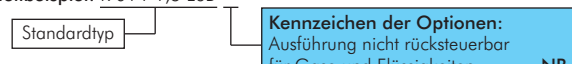
Typ	Gewinde	Regelbereich
R 014-1,5 ESB	G 1/4"	0,1 - 1,5 bar
R 014-3 ESB	G 1/4"	0,2 - 3 bar
R 014-8 ESB	G 1/4"	0,5 - 8 bar
R 014-15 ESB	G 1/4"	1 - 15 bar

Haltewinkel inkl. Muttern aus 1.4436 Stahl/Messing	
WH 014 ES	WHM30+SM1
WH 014 ES	WHM30+SM1
WH 014 ES	WHM30+SM1
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.

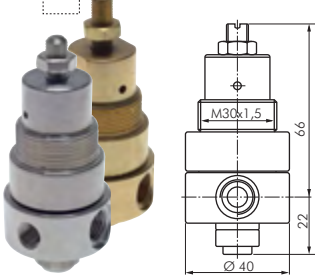
Bestellbeispiel: R 014-1,5 ESB **



Zubehör gleich mitbestellen!

Passende Manometer finden Sie auf Seite 584

Komplett aus Metall!



Druckregler

200 l/min¹⁾

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung), optional nicht rücksteuerbar
Werkstoffe: Dichtung: Viton, 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**: CO₂ (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 für CO₂ (nur für Typ Messing) **-CO**

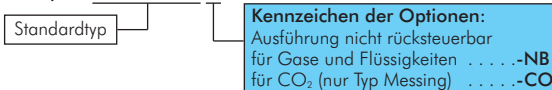
Typ	Typ	Gewinde	Regelbereich
1.4404	Messing		
R 014-1,5 ES	R 014-1,5 MS	G 1/4"	0,1 - 1,5 bar
R 014-3 ES	R 014-3 MS	G 1/4"	0,2 - 3 bar
R 014-8 ES	R 014-8 MS	G 1/4"	0,5 - 8 bar
R 014-15 ES	R 014-15 MS	G 1/4"	1 - 15 bar

Haltewinkel inkl. Muttern aus 1.4436 Stahl/Messing	
WH 014 ES	WHM30+SM1
WH 014 ES	WHM30+SM1
WH 014 ES	WHM30+SM1
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

* Ein Tauschen der NBR/PTFE-Membranen zwischen rücksteuerbar und nicht rücksteuerbar ist möglich.

Bestellbeispiel: R 014-1,5 ES **



Zubehör gleich mitbestellen!

Passende Manometer finden Sie auf Seite 584

¹⁾ Bei 7 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.

Druckregler aus Edelstahl / Messing

Druckregler

Kv-Wert 0,5 (m³/h, 500 l/min¹)

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung), optional nicht rücksteuerbar
Werkstoffe: Dichtung: Viton, 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**: CO₂ (nur für Typ Messing)
Manometeranschluss: G 1/4"
Schalttafelgewinde: Edelstahl M 45 x 1,5, Messing: M 35 x 1,5
Optional: Ausführung nicht rücksteuerbar für Gase und Flüssigkeiten (NBR-Membran, PTFE-beschichtet) **-NB**, Ausführung nicht rücksteuerbar für aggressive Gase (Edelstahl-Membran) **-NE³**, Ausführung für CO₂ (nur für Typ Messing) **-CO**, NPT-Gewinde **-NPT**

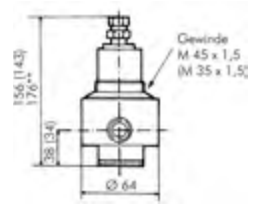
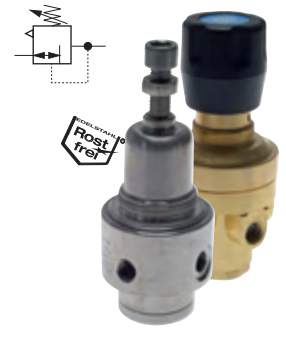
Typ	Typ	Gewinde	max. Eingangsdruck	Regelbereich	Halte- winkel ²	Halte- winkel ⁴
R 14-1,5 ES	R 14-1,5 MS	G 1/4"	30 bar	0,1 - 1,5 bar	WH 14 ES	WH 14 MS
R 14-3 ES	R 14-3 MS	G 1/4"	30 bar	0,2 - 3 bar	WH 14 ES	WH 14 MS
R 14-8 ES	R 14-8 MS	G 1/4"	30 bar	0,5 - 8 bar	WH 14 ES	WH 14 MS
R 14-15 ES	R 14-15 MS	G 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
R 38-1,5 ES	---	G 3/8"	30 bar	0,1 - 1,5 bar	WH 14 ES	---
R 38-3 ES	---	G 3/8"	30 bar	0,2 - 3 bar	WH 14 ES	---
R 38-8 ES	---	G 3/8"	30 bar	0,5 - 8 bar	WH 14 ES	---
R 38-15 ES	---	G 3/8"	50 bar	1 - 15 bar	WH 14 ES	---
R 38-30 ES**	---	G 3/8"	50 bar	2 - 30 bar	WH 14 ES	---
R 38-50 ES**	---	G 3/8"	50 bar	3 - 50 bar	WH 14 ES	---

Ersatzmembrane (nicht für Kolbendruckregler)		
MEMB R14ES ³	MEMB R14MS ³	Membrane aus NBR/PTFE, rücksteuerbar, für Regleroption Standard
MEMB R14ES-NB ³	MEMB R14MS-NB ³	Membrane aus NBR/PTFE, nicht rücksteuerbar, für Regleroption -NB
MEMB R14ES-NE	---	Membrane aus Edelstahl, nicht rücksteuerbar, für Regleroption -NE

** Kolbendruckregler
³ Ein Tauschen der NBR/PTFE-Membranen zwischen rücksteuerbar und nicht rücksteuerbar ist möglich.
⁴ nur für Typ Messing, Werkstoff des Winkels: Edelstahl
⁵ nur für Typ 1.4404



Kennzeichen der Optionen:
 Ausführung nicht rücksteuerbar
 • für Gase und Flüssigkeiten-NB
 • für aggressive Gase
 (nicht für Kolbendruckregler)-NE³
 für CO₂ (nur Typ Messing)-CO
 NPT-Gewinde-NPT



Werte in Klammern gelten für Typ Messing

Zubehör gleich mitbestellen!
 Passende Manometer finden Sie auf Seite 584

Druckregler

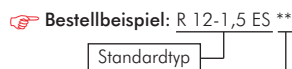
Kv-Wert 1,0 (m³/h, 1250 l/min¹)

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung), optional nicht rücksteuerbar
Werkstoffe: Dichtung: Viton, 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**: CO₂ (nur für Typ Messing)
Manometeranschluss: G 1/4"
Schalttafelgewinde: M 50 x 1,5
Optional: Ausführung nicht rücksteuerbar für Gase und Flüssigkeiten (NBR-Membran, PTFE-beschichtet) **-NB**, Ausführung nicht rücksteuerbar für aggressive Gase (Edelstahl-Membran) **-NE*****, Ausführung für CO₂ (nur für Typ Messing) **-CO**, NPT-Gewinde **-NPT**

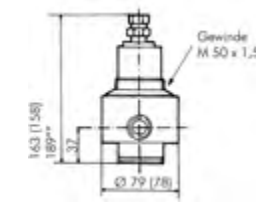
Typ	Typ	Gewinde	max. Eingangsdruck	Regelbereich	Halte- winkel ²
R 12-1,5 ES	R 12-1,5 MS	G 1/2"	30 bar	0,1 - 1,5 bar	WH 12 ES
R 12-3 ES	R 12-3 MS	G 1/2"	30 bar	0,2 - 3 bar	WH 12 ES
R 12-8 ES	R 12-8 MS	G 1/2"	30 bar	0,5 - 8 bar	WH 12 ES
R 12-15 ES	R 12-15 MS	G 1/2"	50 bar	1 - 15 bar	WH 12 ES
R 12-30 ES**	R 12-30 MS**	G 1/2"	50 bar	2 - 30 bar	WH 12 ES
R 12-50 ES**	R 12-50 MS**	G 1/2"	50 bar	3 - 50 bar	WH 12 ES
R 34-1,5 ES	---	G 3/4"	30 bar	0,1 - 1,5 bar	WH 12 ES
R 34-3 ES	---	G 3/4"	30 bar	0,2 - 3 bar	WH 12 ES
R 34-8 ES	---	G 3/4"	30 bar	0,5 - 8 bar	WH 12 ES
R 34-15 ES	---	G 3/4"	50 bar	1 - 15 bar	WH 12 ES
R 34-30 ES**	---	G 3/4"	50 bar	2 - 30 bar	WH 12 ES
R 34-50 ES**	---	G 3/4"	50 bar	3 - 50 bar	WH 12 ES

Ersatzmembrane (nicht für Kolbendruckregler)		
MEMB R12 ES*	MEMB R12 MS*	Membrane aus NBR/PTFE, rücksteuerbar, für Regleroption Standard
MEMB R12ES-NB*	MEMB R12MS-NB*	Membrane aus NBR/PTFE, nicht rücksteuerbar, für Regleroption -NB
MEMB R12ES-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



Kennzeichen der Optionen:
 Ausführung nicht rücksteuerbar
 • für Gase und Flüssigkeiten-NB
 • für aggressive Gase
 (nicht für Kolbendruckregler)-NE***
 für CO₂ (nur Typ Messing)-CO
 NPT-Gewinde-NPT



Werte in Klammern gelten für Typ Messing

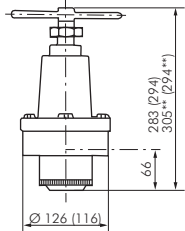
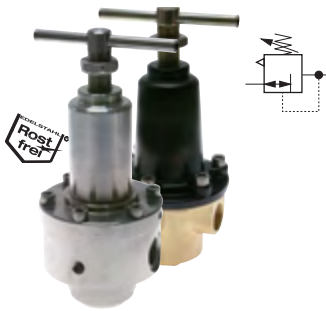
Zubehör gleich mitbestellen!
 Passende Manometer finden Sie auf Seite 584



¹ Bei 7 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.

Druckregler aus Edelstahl / Messing



Werte in Klammern gelten für Typ Messing

Druckregler

K_v-Wert 5,5 (m³/h), 6500 l/min¹⁾

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung), optional nicht rücksteuerbar
Werkstoffe: Dichtung: Viton, 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**: CO₂ (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 CO₂ (nur für Typ Messing) **-CO**, NPT-Gewinde **-NPT**

Typ	Typ	Gewinde	max. Eingangsdruk	Regelbereich	Halte- winkel
1.4404	Messing				
R 10-1,5 ES	R 10-1,5 MS	G 1"	30 bar	0,1 - 1,5 bar	WH 10 ES
R 10-3 ES	R 10-3 MS	G 1"	30 bar	0,2 - 3 bar	WH 10 ES
R 10-8 ES	R 10-8 MS	G 1"	30 bar	0,5 - 8 bar	WH 10 ES
R 10-15 ES	R 10-15 MS	G 1"	50 bar	1 - 15 bar	WH 10 ES
R 10-30 ES**	R 10-30 MS**	G 1"	50 bar	2 - 30 bar	WH 10 ES
R 10-50 ES**	R 10-50 MS**	G 1"	50 bar	3 - 50 bar	WH 10 ES

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 **

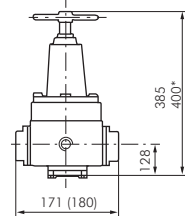
Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

- Ausführung nicht rücksteuerbar
- für Gase und Flüssigkeiten-NB
- für aggressive Gase (nicht für Kolbendruckregler) . .-NE***
- für CO₂ (nur Typ Messing)-CO
- NPT-Gewinde-NPT



Passende Manometer finden Sie auf Seite 584



Werte in Klammern gelten für Typ Messing

Druckregler

K_v-Wert 12,6 (m³/h), 15000 l/min¹⁾

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung), optional nicht rücksteuerbar
Werkstoffe: Dichtung: Viton, 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**: CO₂ (nur für Typ Messing)
Manometeranschluss: G 1/4"
Optional: Ausführung nicht rücksteuerbar für Gase und Flüssigkeiten **-NB**, Ausführung für CO₂ (nur für Typ Messing) **-CO**, NPT-Gewinde **-NPT**

Typ	Typ	Gewinde	max. Eingangsdruk	Regelbereich	Halte- winkel
1.4404	Messing				
R 112-1,5 ES	R 112-1,5 MS	G 1 1/2"	30	0,1 - 1,5 bar	WH 10 ES
R 112-3 ES	R 112-3 MS	G 1 1/2"	30	0,2 - 3 bar	WH 10 ES
R 112-8 ES	R 112-8 MS	G 1 1/2"	30	0,5 - 8 bar	WH 10 ES
R 112-15 ES*	R 112-15 MS	G 1 1/2"	50	1 - 15 bar	WH 10 ES
R 112-30 ES*	R 112-30 MS	G 1 1/2"	50	2 - 30 bar	WH 10 ES
R 112-50 ES*	R 112-50 MS	G 1 1/2"	50	3 - 50 bar	WH 10 ES

*400 mm hoch

Bestellbeispiel: R 112-1,5 ES **

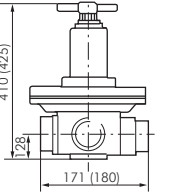
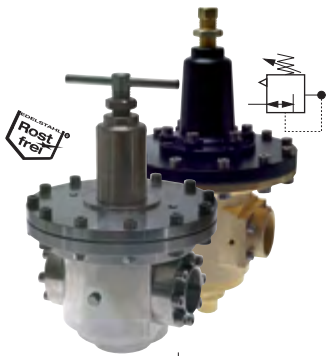
Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

- Ausführung nicht rücksteuerbar für Gase und Flüssigkeiten-NB
- für CO₂ (nur Typ Messing)-CO
- NPT-Gewinde-NPT



Passende Manometer finden Sie auf Seite 584



Werte in Klammern gelten für Typ Messing

Druckregler

K_v-Wert 21,0 (m³/h), 25000 l/min¹⁾

Ausführung: nicht rücksteuerbar (keine Sekundärentlüftung)
Werkstoffe: Dichtung: Viton, Typ Messing: Federhaube aus Aluminium, Spindel aus Stahl
Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C
Eingangsdruk: max. 30 bar
Medien: geölte und ungeölte Druckluft, aggressive und andere Gase, Flüssigkeiten, demineralisiertes Wasser, mit Option **-CO**: CO₂ (nur für Typ Messing)
Manometeranschluss: G 1/4"
Optional: Ausführung für CO₂ (nur für Typ Messing) **-CO**, NPT-Gewinde **-NPT**

Typ	Typ	Gewinde	Regelbereich
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 - 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 CO₂ (nur Typ Messing)-CO
- NPT-Gewinde-NPT



Passende Manometer finden Sie auf Seite 584

¹⁾ Bei 7 bar Eingangsdruk, 6 bar Ausgangsdruk 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.

Filterregler / Filter / Öler aus Edelstahl / Messing

Filterregler

bis 6000 l/min¹⁾

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung)

Werkstoffe: Kondensatbehälter: 1.4404, Dichtung: Viton, 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 (Innentteile aus Messing, max. 16 bar) -AM,

Andere Regelbereiche: 0,1 - 1,5 bar -1,5, 0,2 - 3 bar -3, 0,5 - 8 bar -8

Typ	Typ	Durchfluss	Schalttafel-	Halte-	Halte-
1.4404	Messing	Gewinde	l/min ¹⁾ d H C	winkel	winkel
FR 14 ES	FR 14-15 MS	G 1/4"	1400 64 255 105 M 45 x 1,5 ²⁾	WH 14 ES ³⁾	WH 14 MS ⁴⁾
FR 38 ES	FR 38-15 MS	G 3/8"	1400 64 255 115 M 45 x 1,5 ²⁾	WH 14 ES ³⁾	WH 14 MS ⁴⁾
FR 12 ES	FR 12-15 MS	G 1/2"	3800 79 265 120 M 50 x 1,5	WH 12 ES	---
FR 10 ES	FR 10-15 MS	G 1"	6000 89 332 142 M 50 x 1,5	WHFR 10 ES	---

Ersatzmembrane

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

MEMB FR12 ES MEMB FR12 MS zur Verwendung für Typ FR 12 ...

²⁾ Typ Messing: M 35 x 1,5

³⁾ nur für Typ 1.4404

⁴⁾ nur für Typ Messing, Werkstoff des Winkels: Edelstahl

Bestellbeispiel: FR 12 ** ES **

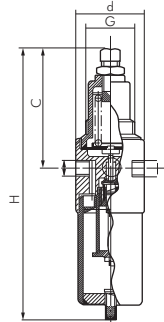
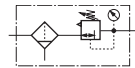
Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

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

Regelbereich
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 584



Filter

bis 7200 l/min¹⁾

Werkstoffe: Kondensatbehälter: 1.4404, Dichtung: Viton, Filter: 1.4401 (50 µm)

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

Eingangsdruck: max. 50 bar

Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige Gase

Optional: NPT-Gewinde -NPT, automatischer Ablass (Innentteile aus Messing, max. 16 bar) -AM

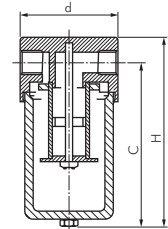
Typ	Typ	Durchfluss	Halte-		
1.4404	Messing	l/min ¹⁾ C d H	winkel		
F 14 ES	F 14 MS	G 1/4" 900 125 64 139	WHF 14 ES		
F 38 ES	F 38 MS	G 3/8" 1000 125 64 139	WHF 14 ES		
F 12 ES	F 12 MS	G 1/2" 2500 130 79 150	WHF 12 ES		
F 34 ES	F 34 MS	G 3/4" 2700 130 79 150	WHF 12 ES		
F 10 ES	F 10 MS	G 1" 7200 165 89 191	WHF 10 ES		

Bestellbeispiel: F 12 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

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



Öler

bis 8000 l/min¹⁾

Werkstoffe: Ölbehälter: 1.4404, Dichtung: Viton

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

Eingangsdruck: max. 50 bar

Medien: Druckluft

Optional: NPT-Gewinde -NPT

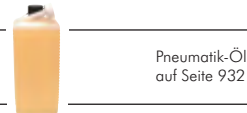
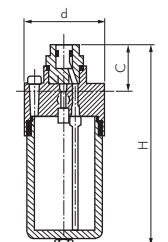
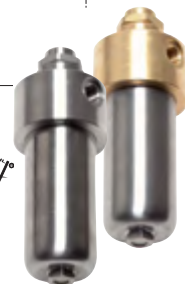
Typ	Typ	Durchfluss	Halte-		
1.4404	Messing	l/min ¹⁾ C d H	winkel		
OL 14 ES	OL 14 MS	G 1/4" 900 44 64 173			
OL 38 ES	OL 38 MS	G 3/8" 1000 44 64 173			
OL 12 ES	OL 12 MS	G 1/2" 2400 45 79 175			
OL 34 ES	OL 34 MS	G 3/4" 2500 45 79 175			
OL 10 ES	OL 10 MS	G 1" 8000 38 89 206			

Bestellbeispiel: OL 12 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

NPT-Gewinde-NPT



¹⁾ Bei 7 bar Eingangsdruck, Δp: 0,33 bar

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.