

Druckregler - Mini & Standard

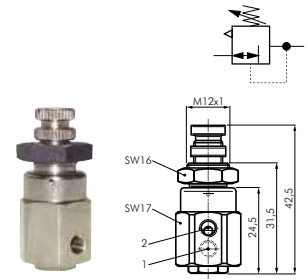
Druckregler - Mini

75 l/min

Ausführung: rücksteuerbarer Kolbendruckregler (mit Sekundärentlüftung)
Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt, Dichtungen: NBR, Feder: Edelstahl, Schalttafelmutter: Kunststoff
Temperaturbereich: -20°C bis max. +60°C
Manometeranschluss: keiner
Schalttafelgewinde: M 12 x 1
Medien: Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	max. Eingangsdruck
R M5*	M 5	1 - 8 bar	10 bar
R M5-2	M 5	0,2 - 2 bar	6 bar

* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Regelbereich universell einsetzbar.



Druckregler, vordruckabhängig - Mini

340 l/min

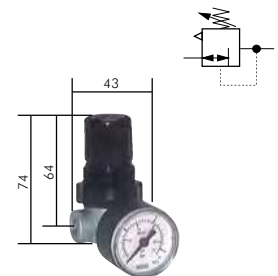
Ausführung: Druckregler rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung)
Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410, Federhaube: POM, Membrane: TPU, Dichtungen: NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Eingangsdruck: max. 25 bar
Manometeranschluss: G 1/8"
Schalttafelgewinde: M 30 x 1,5
Medien: Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase

- Vorteile:**
- Automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite.
 - Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden.

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Manometerdurchmesser	Haltewinkel
DR 022-00*	G 1/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	40	WHM 30 und SM 1
DR 022-00-3	G 1/8"	0,1 - 3,5 bar	0 - 6 bar	40	WHM 30 und SM 1
DR 022-00-7	G 1/8"	0,15 - 7 bar	0 - 10 bar	40	WHM 30 und SM 1
DR 022-01*	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	40	WHM 30 und SM 1
DR 022-01-3	G 1/4"	0,1 - 3,5 bar	0 - 6 bar	40	WHM 30 und SM 1
DR 022-01-7	G 1/4"	0,15 - 7 bar	0 - 10 bar	40	WHM 30 und SM 1

* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Regelbereich universell einsetzbar.

Besonders preiswert!



Druckregler - Mini

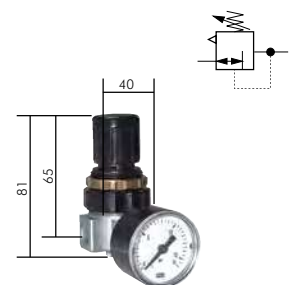
310 l/min

Ausführung: Druckregler rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung)
Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410, Federhaube: POM, Membrane und Dichtungen: NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Eingangsdruck: max. 25 bar
Manometeranschluss: G 1/8"
Schalttafelgewinde: M 30 x 1,5
Medien: Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase
ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU

- Vorteile:**
- Automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite.
 - Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden.

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Manometerdurchmesser	Haltewinkel
DR 00*	G 1/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	40	WHM 30
DR 00-3	G 1/8"	0,5 - 3 bar	0 - 6 bar	40	WHM 30
DR 00-6	G 1/8"	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	40	WHM 30
DR 00-16	G 1/8"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	40	WHM 30
DR 01*	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	40	WHM 30
DR 01-3	G 1/4"	0,5 - 3 bar	0 - 6 bar	40	WHM 30
DR 01-6	G 1/4"	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	40	WHM 30
DR 01-16	G 1/4"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	40	WHM 30

* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Regelbereich universell einsetzbar.



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 - Mini & Standard

Druckregler - Standard

bis 15 100 l/min

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung)
Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410 (Baureihe 5 und 7: Aluminium), Membrane und Dichtungen: NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Manometeranschluss: G 1/4"
Schalttafelgewinde: Baureihe 1 bis 3: M 20 x 1,5
Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase
ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU
Optional: Andere Regelbereiche: 0,1-3 bar -3, 0,2-6 bar -6, 0,5-16 bar -16

Vorteile: • automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	H	H1	L	Halte- winkel
Baureihe 1, Durchfluss 1000 l/min, Eingangsdruck max. 16 bar							
DR 11	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	132	32	54	BW 10
DR 12	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	132	32	54	BW 10
Baureihe 2, Durchfluss 2100 l/min, Eingangsdruck max. 25 bar							
DR 22	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	151	33	70	BW 20
DR 23	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	151	33	70	BW 20
Baureihe 3, Durchfluss 5000 l/min, Eingangsdruck max. 25 bar							
DR 33	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	163	33	82	BW 30
DR 34	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	163	33	90	BW 30
DR 35	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	163	33	90	BW 30
Baureihe 5, Durchfluss 9500 l/min, Eingangsdruck max. 25 bar							
DR 54	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	238	48	117	BW 50
DR 55	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	238	48	117	BW 50
Baureihe 7, Durchfluss 15100 l/min, Eingangsdruck max. 25 bar							
DR 76	G 1 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	258	58	119	BW 50
DR 77	G 1 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	258	58	119	BW 50

Bestellbeispiel: DR 11 **

Standardtyp

Regelbereich
 0,1 - 3 bar (Manometer 0 - 6 bar) ...-3
 0,2 - 6 bar (Manometer 0 - 10 bar) ...-6
 0,5 - 16 bar (Manometer 0 - 25 bar) ...-16

Druckregler, pilotgesteuert - Standard

bis 50 000 l/min

Anwendung: Pilotgesteuerte Druckregler werden eingesetzt, wenn hohe Durchflusswerte bei konstantem Druck erforderlich sind.

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung)
Werkstoffe: Körper: Aluminium, Federhaube: POM, Membrane und Dichtungen: NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Manometeranschluss: G 1/4" (Baureihe 8: 2 x G 1/4")
Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase
ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU
Optional: andere Regelbereiche: 0,1-3 bar -3, 0,2-6 bar -6, 0,5-16 bar -16, abschließbar durch Zylinderschloss -K

Vorteile: • automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite.
 • Hoher Durchfluss bei konstantem Druck.
 • Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden.

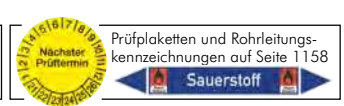
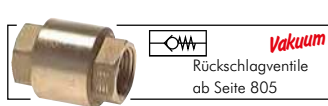
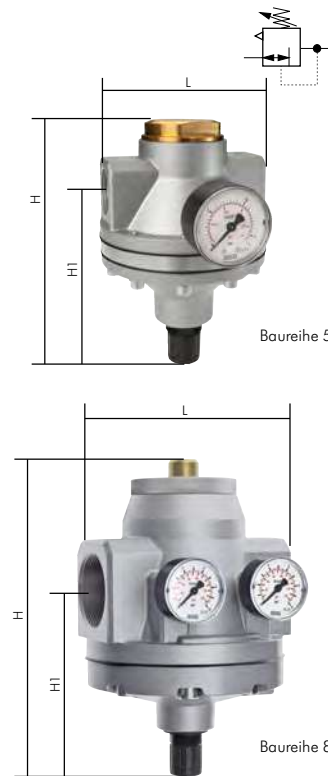
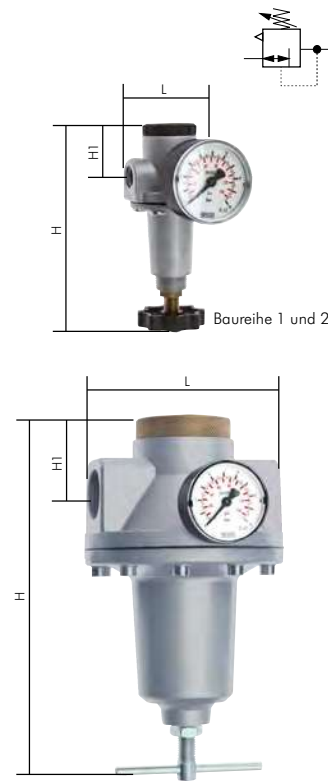
Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	H	H1	L	Halte- winkel
Baureihe 5, Durchfluss 15000 l/min, Eingangsdruck max. 40 bar							
DRP 5440	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	177	129	117	BW 50
DRP 5540	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	177	129	117	BW 50
Baureihe 7, Durchfluss 31500 l/min, Eingangsdruck max. 40 bar							
DRP 7640	G 1 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	190	138	119	BW 50
DRP 7740	G 1 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	190	138	119	BW 50
Baureihe 8, Durchfluss 50000 l/min, Eingangsdruck max. 25 bar							
DRP 87*	G 1 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	262	154	160	Leitungs- einbau
DRP 88*	G 2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	262	154	160	Leitungs- einbau

* Eingangsmanometer 0 - 25 bar

Bestellbeispiel: DRP 5440 ** *

Standardtyp

abschließbar durch Zylinderschloss ...-K
Regelbereich
 0,1 - 3 bar (Manometer 0 - 6 bar) ...-3
 0,2 - 6 bar (Manometer 0 - 10 bar) ...-6
 0,5 - 16 bar (Manometer 0 - 25 bar) ...-16



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 - Mini & Standard

Präzisionsdruckregler - Standard

550 l/min

Anwendung: Präzisions-Druckregler werden eingesetzt, wo bei kleinen Durchflussmengen größte Konstanz des Sekundärdruckes erforderlich ist. Die gute Regel- und Durchflusscharakteristik wird dadurch erreicht, dass das Verhältnis der Membrane zur Ventilsitzfläche sehr groß ist. Der Regler ist gegenüber Eingangsdruckschwankungen weitgehendst unabhängig, hat keinen Eigenluftverbrauch und kann mit „normal“ gefilterte Druckluft verwendet werden.

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung)

Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410, Membrane und Dichtungen: FKM

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C

Eingangsdruck: max. 16 bar

Durchfluss: 550 l/min, Sekundärentlüftung: 100 l/min

Eigenluftverbrauch: keiner

Regelgenauigkeit: ± 7,5 mbar

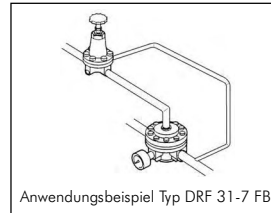
Manometeranschluss: G 1/4"

Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase

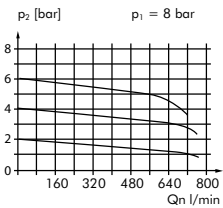
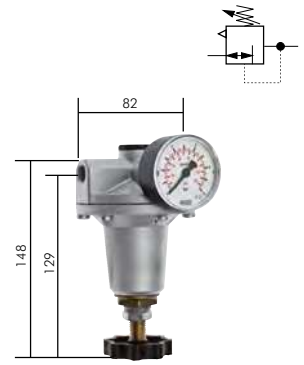
Schalttafelgewinde: M 20 x 1,5



- Automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite.
- Feine Regelung des Druckes unabhängig von Vordruck.
- Kein Eigenluftverbrauch
- Robuste Bauform, keine Feinfiltration der Druckluft notwendig



Anwendungsbeispiel Typ DRF 31-7 FB



Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Haltewinkel
Standard				
DRF 31-1	G 1/4"	0 - 1 bar	0 - 1,6 bar	BW 30
DRF 31-3	G 1/4"	0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	BW 30
DRF 31-6	G 1/4"	0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	BW 30
DRF 31-10	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	BW 30
Sonderregler für Ansteuerung von Volumenbooster (Feedback-Leitung von Sekundärseite des Volumenboosters wird für die Regelung herangezogen).				
Volumenbooster finden Sie unten und auf Seite 580, 611				
DRF 31-7 FB*	G 1/4"	0,2 - 7 bar	0 - 10 bar	BW 30

* geringer Eigenluftverbrauch

Druckregler, ferngesteuert (Volumenbooster) - Standard

bis 50 000 l/min

Anwendung: Ferngesteuerte Druckregler werden eingesetzt, wenn hohe Durchflusswerte bei konstantem Druck erforderlich sind. Der Druckregler kann auch an unzugänglichen Stellen (z.B. im Gefahren- oder Deckenbereich) eingesetzt werden. Die Einstellung erfolgt durch einen beliebig platzierbaren Pilotdruckregler. Der geregelte Druck entspricht dem Druck, der an der Fernsteuerbohrung anliegt.

Ausführung: rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung)

Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410 (Baureihe 5 bis 8: Aluminium), Membrane und Dichtungen: NBR

Temperaturbereich: -10°C bis max. +80°C

Manometeranschluss: G 1/4"

Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase

ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU

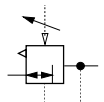


- Automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite.
- Hoher Durchfluss bei konstantem Druck.
- Ferngesteuerte Druckregelung durch einen Pilotregler (bei Verwendung eines Präzisionsdruckreglers als Pilot ist eine sehr genaue Druckeinstellung möglich).

Typ	Gewinde	L	H	H1	Druckregelbereich	Haltewinkel
Baureihe 3, Durchfluss 6000 l/min, Eingangsdruck max. 25 bar						
DRi 33	G 1/2"	82	75	42	0 - 16 bar	BW 30
Baureihe 5, Durchfluss 15000 l/min, Eingangsdruck max. 40 bar						
DRi 5440	G 3/4"	117	109	61	0 - 20 bar	BW 50
DRi 5540	G 1"	117	109	61	0 - 20 bar	BW 50
Baureihe 7, Durchfluss 31500 l/min, Eingangsdruck max. 40 bar						
DRi 7640	G 1 1/4"	119	123	71	0 - 20 bar	BW 50
DRi 7740	G 1 1/2"	119	123	71	0 - 20 bar	BW 50
Baureihe 8, Durchfluss 50000 l/min, Eingangsdruck max. 25 bar						
DRi 87	G 1 1/2"	160	199	92	0 - 16 bar	---
DRi 88	G 2"	160	199	92	0 - 16 bar	---



Empfehlung: Für beste Regelergebnisse verwenden Sie bitte Präzisionsregler mit Feedback-Anschluss Typ DRF 31-7 FB (siehe oben)



Zubehör gleich mitbestellen!

Passende Manometer finden Sie auf Seite 656

<p>Proportionaldruckregler auf Seite 629</p>	<p>Proportionalventile finden Sie in unserem Online-Shop</p>	<p>Schlauchschellen ab Seite 416</p>	<p>Gewindestüllen ab Seite 120</p>
<p>Präzisions-Fein-Druckregler ab Seite 613</p>	<p>Manometer ab Seite 644</p>	<p>Druckluft-Gummischläuche ab Seite 392</p>	<p>Steckanschlüsse Ø 3 - 32 mm ab Seite 46</p>

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 - Mini & Standard

1) sobald der Eingangsdruck unter den min. Eingangsdruck fällt, öffnet das Ablassventil automatisch. Durch Festdrehen der Ablassschraube kann die halbautomatische Ablassventilöffnung verhindert werden.

Filterregler

Mini & Standard

Ausführung: Druckregler rücksteuerbar (m. Sekundärentlüftung) mit zusätzlicher Filterung durch Zentrifugalprinzip und Filter
Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410 (Baureihe 5: Aluminium), Membrane und Dichtungen: NBR, Kondensatbehälter: Polycarbonat. (Baureihe Mini: Federhaube: POM)
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Eingangsdruck: 1,5 - 16 bar
Kondensatentleerung: halbautomatisch¹⁾
Medien: Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase
ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU

- Vorteile:**
- automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite.
 - Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden (Mini-Bauform).



Filterregler - Mini

350 l/min

Manometeranschluss: G 1/8"
Porenweite im Filter: 5 µm
Max. Kondensatmenge: 16 cm³
Schalttafelgewinde: M 30 x 1,5

Optional: Andere Regelbereiche: 0,5 - 3 bar **-3**, 0,5 - 6 bar **-6**, 0,5 - 16 bar **-16**, Ausführung mit Metallbehälter (1,5 - 25 bar) **-M**, Ablassautomatik ****** **-AM**, Ablassautomatik drucklos geschlossen ****** (0 - 16 bar) **-AMNC**

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Manometerdurchmesser	Haltewinkel
FD 00*	G 1/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	40	WHM 30
FD 00-3	G 1/8"	0,5 - 3 bar	0 - 6 bar	40	WHM 30
FD 00-6	G 1/8"	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	40	WHM 30
FD 00-16	G 1/8"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	40	WHM 30
FD 01*	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	40	WHM 30
FD 01-3	G 1/4"	0,5 - 3 bar	0 - 6 bar	40	WHM 30
FD 01-6	G 1/4"	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	40	WHM 30
FD 01-16	G 1/4"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	40	WHM 30

* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Regelbereich universell einsetzbar, ** in Verbindung mit Metallbehälter max. 16 bar

Bestellbeispiel: FD 00 ** **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

mit Metallbehälter (1,5 - 25 bar) **-M**
 mit Ablassautomatik ****** (1,5 - 16 bar) **-AM**
 mit Ablassautomatik drucklos geschlossen ****** (0 - 16 bar) **-AMNC**

Regelbereich

0,5 - 3 bar (Manometer 0 - 6 bar) **-3**
 0,5 - 6 bar (Manometer 0 - 10 bar) **-6**
 0,5 - 16 bar (Manometer 0 - 25 bar) **-16**

6



Filterregler - Standard

bis 12000 l/min

Manometeranschluss: G 1/4"
Schalttafelgewinde: Baureihe 1 bis 3: M 20 x 1,5

Optional: Andere Regelbereiche: 0,5 - 3 bar **-3**, 0,5 - 6 bar **-6**, 0,5 - 16 bar **-16**, Ausführung mit Schutzkorb **-S**, Ausführung mit Metallbehälter (1,5 - 25 bar) **-M**, Ablassautomatik ***** **-AM**, Ablassautomatik drucklos geschlossen ***** (0 - 16 bar) **-AMNC**

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	H	H1	L	Haltewinkel
Baureihe 1, Durchfluss 900 l/min, Kondensatmenge 35 cm³, Porenweite im Filter 5 µm							
FD 11	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	239	100	54	BW 10
FD 12	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	239	100	54	BW 10
Baureihe 2, Durchfluss 1500 l/min, Kondensatmenge 50 cm³, Porenweite im Filter 40 µm							
FD 22	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	270	118	70	BW 20
FD 23	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	270	118	70	BW 20
Baureihe 3, Durchfluss 3000 l/min, Kondensatmenge 65 cm³, Porenweite im Filter 5 µm							
FD 33	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	298	130	82	BW 30
Baureihe 5, Durchfluss 12000 l/min, Kondensatmenge 300 cm³, Porenweite im Filter 40 µm							
FDP 54	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	392	129	117	BW 50
FDP 55	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	392	129	117	BW 50

* nicht für Baureihe 1, in Verbindung mit Metallbehälter max. 16 bar

Bestellbeispiel: FD 11 ** **

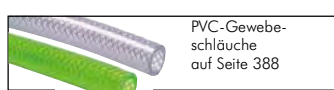
Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

mit Schutzkorb **-S**
 mit Metallbehälter (1,5 - 25 bar) **-M**
 mit Ablassautomatik ***** (1,5 - 16 bar) **-AM**
 mit Ablassautomatik drucklos geschlossen ***** (0 - 16 bar) **-AMNC**

Regelbereich

0,5 - 3 bar (Manometer 0 - 6 bar) **-3**
 0,5 - 6 bar (Manometer 0 - 10 bar) **-6**
 0,5 - 16 bar (Manometer 0 - 25 bar) **-16**



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.

Filter - Mini & Standard

Filter

Mini & Standard

Ausführung: Filterung durch Zentrifugalprinzip und Sinterfilter
Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410, Kondensatbehälter: Polycarbonat
Eingangsdruk: 1,5 - 16 bar
Kondensatentleerung: halbautomatisch¹⁾
Medien: Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase
ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht Baureihe 9)

¹⁾ sobald der Eingangsdruck unter den min. Eingangsdruk fällt, öffnet das Ablassventil automatisch. Durch Festdrehen der Ablassschraube kann die halbautomatische Ablassventilöffnung verhindert werden.

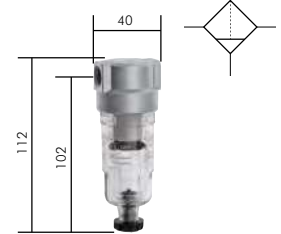
Filter - Mini

800 l/min

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Porenweite im Filter: 5 µm
Max. Kondensatmenge: 16 cm³
Optional: Ausführung mit Metallbehälter (1,5 - 25 bar) **-M**, Ablassautomatik* **-AM**, Ablassautomatik drucklos geschlossen* (0 - 16 bar) **-AMNC**

Typ	Gewinde
DF 00	G 1/8"
DF 01	G 1/4"

* nicht in Verbindung mit Metallbehälter



Filter - Standard

bis 40000 l/min

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Optional: Ausführung mit Schutzkorb **-S**, Ausführung mit Metallbehälter (1,5 - 25 bar) **-M**, Ablassautomatik* **-AM**, Ablassautomatik drucklos geschlossen* (0 - 16 bar) **-AMNC**

Typ	Gewinde	L	H	H1	Halte- winkel
Baureihe 1, Durchfluss 800 l/min, Kondensatmenge 35 cm³, Porenweite im Filter 5 µm					
DF 11	G 1/4"	48 (Ø 57)	149	130	ZW 10
DF 12	G 3/8"	48 (Ø 57)	149	130	ZW 10
Baureihe 2, Durchfluss 3100 l/min, Kondensatmenge 50 cm³, Porenweite im Filter 40 µm					
DF 22	G 3/8"	70 (Ø 77)	167	145	ZW 30
DF 23	G 1/2"	70 (Ø 77)	167	145	ZW 30
Baureihe 3, Durchfluss 4000 l/min, Kondensatmenge 65 cm³, Porenweite im Filter 5 µm					
DF 33	G 1/2"	79 (Ø 87)	194	170	ZW 30
DF 34	G 3/4"	90	205	172	ZW 30
DF 35	G 1"	90	205	172	ZW 30
Baureihe 5, Durchfluss 12500 l/min, Kondensatmenge 300 cm³, Porenweite im Filter 40 µm					
DF 54	G 3/4"	105	270	235	---
DF 55	G 1"	105	270	235	---
DF 56	G 1 1/4"	125	290	245	---
DF 57	G 1 1/2"	125	290	245	---
Baureihe 8, Durchfluss 30000 l/min, Kondensatmenge 300 cm³, Porenweite im Filter 60 µm					
DF 86	G 1 1/4"	148	447	396	---
DF 87	G 1 1/2"	148	447	396	---
DF 88	G 2"	148	447	396	---
Baureihe 9, Durchfluss 40000 l/min, Kondensatmenge 300 cm³, Porenweite im Filter 60 µm					
DF 98	G 2 1/2"	160	478	410	---
DF 99	G 3"	160	478	410	---

* in Verbindung mit Metallbehälter max. 16 bar

Bestellbeispiel: DF 11 ** **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

- mit Schutzkorb-S
- mit Metallbehälter (1,5 - 25 bar)-M
- mit Ablassautomatik* (1,5 - 16 bar)-AM
- mit Ablassautomatik drucklos geschlossen* (0 - 16 bar)-AMNC

Verfügbare Porenweiten
 Porenweite 8 µm
 (nur Baureihe 5 bis 9)-8



Feinfilter - Standard

bis 4000 l/min

Anwendung: Feinfilter werden verwendet, wo hohe Anforderungen an die Reinheit der Druckluft gestellt werden. Feinste Partikel (> 0,01 µm) und Ölnebel werden hier abgeschieden. Wir empfehlen die Vorschaltung eines Vorfilters um die Standzeit zu erhöhen.

Staubabscheidung: > 0,01 µm (99,999 %), **Restölgehalt:** 0,01 mg/m³ (Klasse 1 nach DIN ISO 8573-1)

Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410, Kondensatbehälter: Polycarbonat, Filtereinsatz: Borsilikat Mikrofaserlervlies

Temperaturbereich: 0°C bis max. +50°C (Metallbehälter bis max. +90°C)

Optional: Ausführung mit Schutzkorb **-S**, Ausführung mit Metallbehälter mit manuellem Ablass (0 - 25 bar) **-M**

Typ	Gewinde	L	H	H1	Ersatzfilter 0,01 µm	Halte- winkel
Baureihe 1, Durchfluss 560 l/min*						
DFX 11	G 1/4"	57 (Ø 56)	164	145	FILTER DFX 10	ZW DFX 10
DFX 12	G 3/8"	48 (Ø 56)	164	145	FILTER DFX 10	ZW DFX 10
Baureihe 3, Durchfluss 2000 l/min*						
DFX 32	G 3/8"	88 (Ø 87)	206	182	FILTER DFX 30	ZW DFX 30
DFX 33	G 1/2"	80 (Ø 87)	206	182	FILTER DFX 30	ZW DFX 30
Baureihe 5, Durchfluss 4000 l/min*						
DFX 54	G 3/4"	134 (Ø 133)	252	216	FILTER DFX 50	ZW DFX 50
DFX 55	G 1"	120 (Ø 133)	252	216	FILTER DFX 50	ZW DFX 50

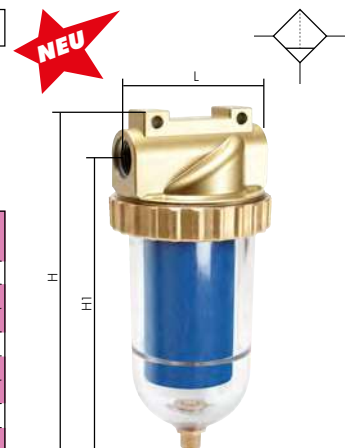
* gemessen bei P₁ = 6 bar - Δp = 0,2 bar

Bestellbeispiel: DFX 11 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

- mit Schutzkorb-S
- mit Metallbehälter mit manuellem Ablass (0 - 25 bar)-M



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.

Öler - Mini & Standard

Nebelöler (Öler)

Mini & Standard

Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410, Ölvorratsbehälter: Polycarbonat
 Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
 Eingangsdruck: 0 - 16 bar
 Öldosierung bei 500 l/min: 0,5 - 1 Tropfen/min
 Medien: Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase
 ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU

Vorteile: • Befüllung mit Öl unter Druck möglich.



Öler - Mini

660 l/min

Ansprechgrenze (6 bar): 40 l/min
 Ölvorrat: 17 cm³

Optional: Ausführung mit Metallbehälter* (0 - 25 bar) -M

Typ	Gewinde
DO 00	G 1/8"
DO 01	G 1/4"

* Tropfaufsatz aus Kunststoff

Bestellbeispiel: DO 00 **

Standardtyp **Kennzeichen der Optionen:**
 mit Metallbehälter* (0 - 25 bar)-M



Öler - Standard

bis 25000 l/min

Optional: Ausführung mit Schutzkorb -S , Ausführung mit Metallbehälter* (0 - 25 bar) -M

Typ	Gewinde	L	H	H1	Halte- winkel
Baureihe 1, Durchfluss 1250 l/min, Ansprechgrenze (6 bar) 50 l/min, Ölvorrat 40 cm³					
DO 11	G 1/4"	50	169	118	ZW 10
DO 12	G 3/8"	50	169	118	ZW 10
Baureihe 2, Durchfluss 2400 l/min, Ansprechgrenze (6 bar) 50 l/min, Ölvorrat 110 cm³					
DO 22	G 3/8"	70	183	132	ZW 30
DO 23	G 1/2"	70	183	132	ZW 30
Baureihe 3, Durchfluss 4000 l/min (DO 34/35 9000 l/min), Ansprechgrenze (6 bar) 50 l/min, Ölvorrat 135 cm³					
DO 32	G 3/8"	79	203	148	ZW 30
DO 33	G 1/2"	79	203	148	ZW 30
DO 34	G 3/4"	90	220	161	ZW 30
DO 35	G 1"	90	220	161	ZW 30
Baureihe 5, Durchfluss 9000 l/min, Ansprechgrenze (6 bar) 170 l/min, Ölvorrat 550 cm³					
DO 54	G 3/4"	105	283	223	---
DO 55	G 1"	105	283	223	---
DO 56	G 1 1/4"	125	302	232	---
DO 57	G 1 1/2"	125	302	232	---
Baureihe 8, Durchfluss 25000 l/min (DO 86 11000 l/min), Ansprechgrenze (6 bar) 85 l/min, Ölvorrat 1700 cm³					
DO 86	G 1 1/4"	150	448	372	---
DO 87	G 1 1/2"	150	448	372	---
DO 88	G 2"	150	448	372	---

* Tropfaufsatz aus Metall/Glas-Kombination

Bestellbeispiel: DO 11 **

Standardtyp **Kennzeichen der Optionen:**
 mit Schutzkorb-S
 mit Metallbehälter* (0 - 25 bar)-M

FESTO
 Wartungsgeräte finden Sie
 in unserem [Online-Shop](#)

besonders preiswert!
 Öler-Serie
 ECO-Line
 ab Seite 560

Kompressoren-
 kupplungen
 ab Seite 332

Pneumatik-,Hydraulik-
 & Kompressoren-Öl
 auf Seite 1048

Pressfittings
 ab Seite 130

Hydraulische Presse
 für Pressfittings
 auf Seite 958

Kupferrohre
 auf Seite 410

Arbeitshandschuhe
 auf Seite 1070

Präzisions-Fein-
 Druckregler
 ab Seite 613

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.

Wartungseinheiten - Mini & Standard

Wartungseinheiten

Mini & Standard

Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410 (Baur. 5 bis 8: Aluminium), Membrane und Dichtungen: NBR, Behälter: Polycarbonat
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Eingangsdruck: 1,5 - 16 bar
Kondensatentleerung: halbautomatisch¹⁾
Medien: Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase
ATEX: Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU

- Vorteile:**
- Automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite.
 - Befüllung mit Öl unter Druck möglich.

¹⁾ sobald der Eingangsdruck unter den min. Eingangsdruck fällt, öffnet das Ablassventil automatisch. Durch Festdrehen der Ablassschraube kann die halbautomatische Ablassventilöffnung verhindert werden.

Wartungseinheiten 2-teilig - Mini

350 l/min

Ausführung: Filterregler rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung) mit angebaute Öl
Manometeranschluss: G 1/8" **Ansprechgrenze (6 bar):** 40 l/min
Schalttafelgewinde: M 30 x 1,5 **Ölvorrat:** 17 cm³
Max. Kondensatmenge: 16 cm³ **Öldosierung bei 250 l/min:** 2 - 5 Tropfen/10 min
Porenweite im Filter: 5 µm
Optional: Ausführung mit Metallbehälter** (1,5 - 25 bar) -M, Ablassautomatik*** -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen*** (0 - 16 bar) -AMNC

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Manometerdurchmesser	Halte-winkel
FDO 00*	G 1/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	40	WHM 30
FDO 00-3	G 1/8"	0,5 - 3 bar	0 - 6 bar	40	WHM 30
FDO 00-6	G 1/8"	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	40	WHM 30
FDO 00-16	G 1/8"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	40	WHM 30
FDO 01*	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	40	WHM 30
FDO 01-3	G 1/4"	0,5 - 3 bar	0 - 6 bar	40	WHM 30
FDO 01-6	G 1/4"	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	40	WHM 30
FDO 01-16	G 1/4"	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	40	WHM 30

* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Regelbereich universell einsetzbar, ** Tropfaufsatz aus Kunststoff, *** in Verbindung mit Metallbehälter max. 16 bar

Bestellbeispiel: FDO 00 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
 mit Metallbehälter** (1,5 - 25 bar)-M
 mit Ablassautomatik*** (1,5 - 16 bar)-AM
 mit Ablassautomatik drucklos geschlossen*** (0 - 16 bar) ..-AMNC



Wartungseinheiten 2-teilig - Standard

bis 4000 l/min

Ausführung: Filterregler rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung) mit angebaute Öl
Manometeranschluss: G 1/4"
Schalttafelgewinde: Baureihe 1 bis 3: M 20 x 1,5
Öldosierung bei 1000 l/min: 1 - 2 Tropfen/min
Optional: Anderer Regelbereich 0,5-16 bar -16, Ausführung mit Schutzkorb -S, Ausführung mit Metallbehälter* (1,5 - 25 bar) -M, Ablassautomatik** -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen** (0-16 bar) -AMNC

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	L	H	H1	Halte-winkel
Baureihe 1, Durchfluss 600 l/min, Kondensatmenge 35 cm³, Ölvorrat 40 cm³, Porenweite im Filter 5 µm							
FDO 11	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	117	236	98	BW 10
FDO 12	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	117	236	98	BW 10
Baureihe 2, Durchfluss 800 l/min, Kondensatmenge 50 cm³, Ölvorrat 110 cm³, Porenweite im Filter 40 µm							
FDO 22	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	150	270	118	BW 20
FDO 23	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	150	270	118	BW 20
Baureihe 3, Durchfluss 2100 l/min, Kondensatmenge 65 cm³, Ölvorrat 135 cm³, Porenweite im Filter 5 µm							
FDO 33	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	175	298	130	BW 30
Baureihe 5, Durchfluss 4000 l/min, Kondensatmenge 300 cm³, Ölvorrat 550 cm³, Porenweite im Filter 40 µm							
FDOP 54	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	230	392	129	BW 50
FDOP 55	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	230	392	129	BW 50

* Tropfaufsatz aus Metall/Glas-Kombination, ** nicht für Baureihe 1, in Verbindung mit Metallbehälter max. 16 bar

Bestellbeispiel: FDO 11 ***

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
 mit Schutzkorb-S
 mit Metallbehälter* (1,5 - 25 bar)-M
 mit Ablassautomatik** (1,5 - 16 bar)-AM
 mit Ablassautomatik drucklos geschlossen** (0 - 16 bar) ..-AMNC

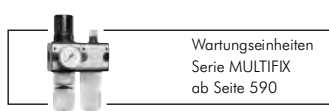
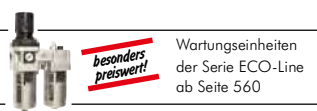
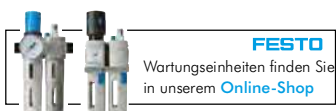
Regelbereich
 0,5 - 16 bar (Manometer 0 - 25 bar)-16



Baureihe 1-3



Baureihe 5



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.

Wartungseinheiten - Mini & Standard



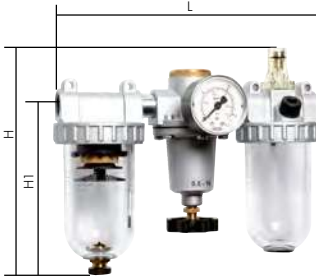
Wartungseinheiten 3-teilig - Standard

bis 18 500 l/min

Ausführung: Filter, Druckregler rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung) und Öler
 Manometeranschluss: G 1/4"

Schalttafelgewinde: Baureihe 1 bis 3: M 20 x 1,5
 Öldosierung bei 1000 l/min: 1 - 2 Tropfen/min

Optional: Anderer Regelbereich 0,5-16 bar -16, Ausführung mit Schutzkorb -S, Ausführung mit Metallbehälter* (1,5 -25 bar) -M, Ablassautomatik** -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen** (0-16 bar) -AMNC



Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	L	H	H1
Baureihe 1, Durchfluss 600 l/min, Kondensatmenge 35 cm³, Ölverrat 40 cm³, Porenweite im Filter 5 µm						
FRO 11	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	172	189	138
FRO 12	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	172	189	138
Baureihe 2, Durchfluss 1400 l/min, Kondensatmenge 50 cm³, Ölverrat 110 cm³, Porenweite im Filter 40 µm						
FRO 22	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	236	201	150
FRO 23	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	236	201	150
Baureihe 3, Durchfluss 3200 l/min, Kondensatmenge 65 cm³, Ölverrat 135 cm³, Porenweite im Filter 5 µm						
FRO 33	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	265	229	175
FRO 34	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	302	235	176
FRO 35	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	302	235	176
Baureihe 5, Durchfluss 4900 l/min, Kondensatmenge 300 cm³, Ölverrat 550 cm³, Porenweite im Filter 40 µm						
FRO 54	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	350	300	241
FRO 55	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	350	300	241
FRO 56	G 1 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	395	319,5	250
FRO 57	G 1 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	395	319,5	250
Baureihe 8, Durchfluss 18500 l/min, Kondensatmenge 300 cm³, Ölverrat 1700 cm³, Porenweite im Filter 60 µm						
FRO 88	G 2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	453	477	401

Halte- winkel
BW 10
BW 10
BW 20
BW 20
BW 30
BW 30
BW 30
BW 50
BW 50
BW 50
BW 50

* Tropfaufsatz aus Metall/Glas-Kombination, ** in Verbindung mit Metallbehälter max. 16 bar

Bestellbeispiel: FRO 11 ** **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

mit Schutzkorb-S
 mit Metallbehälter* (1,5 - 25 bar)-M
 mit Ablassautomatik** (1,5 - 16 bar)-AM
 mit Ablassautomatik drucklos geschlossen** (0 - 16 bar)-AMNC

Regelbereich

0,5 - 16 bar (Manometer 0 - 25 bar)-16

6



Befestigungswinkel für Druckregler & Filterregler - Mini & Standard

Typ Winkel	Typ Mutter	Gewinde der Mutter	passend für Baureihe (Typ)
WHM 20	SM 20	M 20 x 1,5	1 bis 3 (DR, FD, FDO und FRO)
WHM 30	SM 1	M 30 x 1,5	Mini (DR, FD und FDO)



Befestigungswinkel für Druckregler & Filterregler - Standard

Typ	passend für Baureihe (Typ)
BW 10	1 (DR, FD, FDO und FRO)
BW 20	2 (DR, FD, FDO, FRO und FDR 02)
BW 30	3 (DR, DRi, DRF, FD, FDO, FRO, FDR 03 und FDRi 03)
BW 50	5 bis 7 (DR, DRi, FD, FDO und FRO)



Befestigungswinkel für Filter & Öler - Standard

Typ	passend für Baureihe (Typ)
ZW 10	1 (DF, DO)
ZW 30	2 bis 3 (DF, DO)



Schraubenschlüssel
ab Seite 960



besonders
preiswert!

Wartungseinheiten
der Serie ECO-Line
ab Seite 560



Pneumatik-,Hydraulik-
& Kompressoren-Öl
auf Seite 1048

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.

Zubehör - Mini & Standard

Ersatz-Behälter für Filter & Filterregler - Mini & Standard

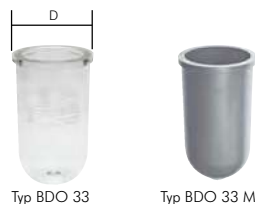
Typ halbautom. Ablass	Typ vollautom. Ablass	Typ vollautom. Ablass (NC) NEU	Typ Ersatzmutter	für Baureihe D	
Polycarbonatbehälter					
BDF 00	BF 1 AM	BF 1 AMNC	---	Mini	33,5 (Gewinde)
BDF 11	BDF 11 AM*	BDF 11 AMNC*	MU DF11	1	44 (Flansch)
BDF 22	BDF 22 AM	BDF 22 AMNC	MU DF22	2	65 (Flansch)
BDF 33	BDF 33 AM	BDF 33 AMNC	MU DF33	3 bis 9	76 (Flansch)
Metallbehälter ohne Sichtrohr					
BDF 00 M	BDF 00 M AM** NEU	BDF 00 M AMNC**	---	Mini	33,5 (Gewinde)
BDF 11 M	BDF 11 M AM*	BDF 11 M AMNC*	MU DF11	1	44 (Flansch)
BDF 22 M	BDF 22 M AM	BDF 22 M AMNC	MU DF22	2	65 (Flansch)
BDF 33 M	BDF 33 M AM	BDF 33 M AMNC	MU DF33	3 bis 9	76 (Flansch)
Schutzkorb					
SCHUTZKORB 0	---	---	---	Mini	33,5 (Gewinde)
SCHUTZKORB DF11	SCHUTZKORB DF11	SCHUTZKORB DF11	---	1	44 (Flansch)
SCHUTZKORB DF22	SCHUTZKORB DF22	SCHUTZKORB DF22	---	2	65 (Flansch)
SCHUTZKORB DF33	SCHUTZKORB DF33	SCHUTZKORB DF33	---	3 bis 9	76 (Flansch)

*nicht für Filterregler Baureihe 1, **nicht für Filter Baureihe 0



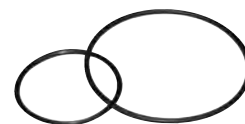
Ersatz-Behälter für Öler - Mini & Standard

Typ Polycarbonat- behälter	Typ Metallbehälter ohne Sichtrohr	Typ Schutzkorb	Typ Ersatzmutter	für Baureihe D	
BDO 00	BDO 00 M	SCHUTZKORB 0	---	Mini	33,5 (Gewinde)
BDO 11	BDO 11 M	SCHUTZKORB DF11	MU DF11	1	44 (Flansch)
BDO 22	BDO 22 M	SCHUTZKORB DF22	MU DF22	2	65 (Flansch)
BDO 33	BDO 33 M	SCHUTZKORB DF33	MU DF33	3 bis 9	76 (Flansch)



Ersatz-O-Ringe zur Behälterabdichtung - Mini & Standard

Typ	für Filter- und Ölerbehälter
OR 1	Baureihe Mini
OR DF 11	Baureihe 1
OR DF 22	Baureihe 2
OR DF 33	Baureihe 3 bis 8



Ersatz-Filterelemente für Filter & Filterregler - Mini & Standard

Typ Standard	Porenweite	Typ Fein	Porenweite	Typ grob	Porenweite	für Baureihe
FILTER DF00-5	5 µm	---	---	---	---	Mini und 1
FILTER DF20*	40 µm	---	---	---	---	2
FILTER 2	5 µm	FILTER DF30-8*	8 µm	FILTER DF30*	40 µm	3
FILTER DF50	40 µm	FILTER DF50-8	8 µm	---	---	5
FILTER DF80	60 µm	FILTER DF80-8	8 µm	---	---	8 bis 9

* Werkstoff Sinterbronze, sonst Cellpor



Sinterbronze Cellpor



Niveaugesteuerte,
elektronische
Kondensatabläuer
ab Seite 633



Blaspistolen
ab Seite 930



Inline Druckregler,
Filter und Öler
ab Seite 626



Wartungsprodukte
ab Seite 1047

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.

Zubehör - Mini & Standard



MEMBRANE
FD11 ... FD55
MEMBRANE
DR11 ... DRi 88

MEMBRANE
FD00
DR 00

Ersatz-Membranen für Druckregler & Filterregler - Mini & Standard

Lieferumfang: Membrane mit Regelkolben und O-Ring

Typ	passend für Typ	Typ	passend für Typ
MEMBRANE FD00	FD 00, FD 01 (Mini)	MEMBRANE DR77	DR 76, DR 77
MEMBRANE FD11	FD 11, FD 12	MEMBRANE DRP5540	DRP 5440, DRP 5540
MEMBRANE FD22	FD 22, FD 23	MEMBRANE DRP55	DRP 54, DRP 55
MEMBRANE FD33	FD 33	MEMBRANE DRP7740	DRP 7640, DRP 7740
MEMBRANE FDP55	FDP 54, FDP 55	MEMBRANE DRP77	DRP 76, DRP 77
MEMBRANE FD55	FD 54, FD 55	MEMBRANE DRP88	DRP 87, DRP 88
MEMBRANE DR00	DR 00, DR 01 (Mini)	MEMBRANE DRi33	DRi 33
MEMBRANE DR022	DR 022 (Mini)	MEMBRANE DRi5540	DRi 5440, DRi 5540
MEMBRANE DR11	DR 11, DR 12	MEMBRANE DRi55	DRi 54, DRi 55
MEMBRANE DR22	DR 22, DR 23	MEMBRANE DRi7740	DRi 7640, DRi 7740
MEMBRANE DR33	DR 33, DR 34, DR 35	MEMBRANE DRi77	DRi 76, DRi 77
MEMBRANE DR55	DR 54, DR 55	MEMBRANE DRi88	DRi 87, DRi 88

Polyamid



Metall



Ersatz-Tropfaufsätze für Öler - Mini & Standard

Typ	für Typen	Druckbereich	Werkstoff
TROPF DO	DO 00 - DO 88	0 - 16 bar	Polyamid
TROPF DO M	DO 11 - DO 55	0 - 25 bar	Metall/Glas

Ersatz-Verschlusschrauben für Ölerbefüllung - Multifix & Standard



1

2

3

Typ	für Baureihe	Werkstoff	Bild
SCHRAUBE OL 1	1	Metall	1
SCHRAUBE OL 2	2 bis 8	Kunststoff	2
SCHRAUBE OL 2 MET	2 bis 8	Metall	3

6

Ersatz-Kondensatableiter für Filter & Filterregler - Standard

Anwendung: Verwendbar als Ersatzteil für Kunststoff- und Metallbehälter der Baureihen 1 - 9
Montagebohrung im Behälter: 14 mm



automatisch

halbautomatisch

manuell

Typ	Druckbereich
automatisches Ablassventil (schwimmerbetätigt, Kondensatanschluss: G 1/8" IG)	
AM 18/10	1,5 - 16 bar
halbautomatisches Ablassventil (druckbetätigt) ¹⁾	
HANDBLASS HA	1,5 - 25 bar
manuelles Ablassventil (handbetätigt)	
HANDBLASS M	0 - 25 bar

1) sobald der Eingangsdruck unter den min. Eingangsdruck fällt, öffnet das Ablassventil automatisch. Durch Festdrehen der Ablassschraube kann die halbautomatische Ablassventilöffnung verhindert werden.

Anbau-Kondensatableiter mit Handnotbetätigung für Kombi-Wartungseinheiten

Werkstoffe: Gehäuse und Haube: Messing (kunststoffbeschichtet, schwarz), Dichtungen NBR
Temperaturbereich: 0°C bis max +90°C
Einbaulage: senkrecht
Kondensatanschluss: G 1/4" IG



Typ	Betriebsdruck
AM R	4 - 16 bar

i Um diesen Ableiter an die Serie Standard anzubauen, bestellen Sie bitte zusätzlich einen Adapter Typ AM R-CL.