

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



- 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 Sekundärenlüftung) mit angebautem Öler

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	Druckregel- bereich	Manometer- anzeige	Manometer- durchmesser	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 Druckregelbereich 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 Sekundärenlüftung) mit angebautem 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 Druckregelbereich 0,5-16 bar -16, Ausführung mit Schutzkorb -S, Ausführung mit Metallbehälter* (1,5 - 25 bar) -M, Ablassautomatik** (0 - 16 bar) -AMNC

Typ	Gewinde	Druckregel- bereich	Manometer- anzeige	L	H	H1	Halte- winkel
Baureihe 1, Durchfluss 600 l/min, Kondensatmenge 35 cm ³ , Ölverrat 40 cm ³ , 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 cm ³ , Ölverrat 110 cm ³ , 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 cm ³ , Ölverrat 135 cm ³ , 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 cm ³ , Ölverrat 550 cm ³ , 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

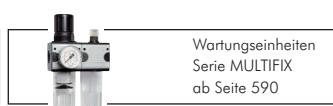
Druckregelbereich
0,5 - 16 bar (Manometer 0 - 25 bar) -16



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



**besonders
preiswert!**
Wartungseinheiten
der Serie ECO-Line
ab Seite 560



Wartungseinheiten
Serie MULTIFIX
ab Seite 590

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.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD