



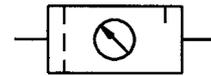
Wartungseinheiten 3-teilig

Baugröße 3

850 D
G 3/4 (red.)

850 E
G 1

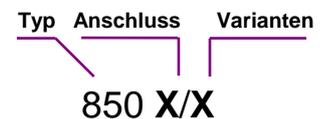
0,5 - 10 bar
0,5 - 16 bar



Kenngößen

Best.-Nr.	850 D	850 E
Anschluss	G 3/4 (red.)	G 1
Manometeranschluss	G 1/4	
Bauart	- Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter Sinter-Filterelement - Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung - Proportionalöler	
Eingangsdruck p_1	16 bar mit Kunststoffbehälter 25 bar mit Metallbehälter	
Eingangsdruck p_1 mit automatischer Entleerung	min.4 bar max.16 bar	
Regelbereich p_2	0,5 - 10 bar, 0,5 - 16 bar andere Regelbereiche a. Anfrage	
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten	
Befestigungsart	Winkel am Regler jeweils 2 Durchgangsbohrungen mit Winkel	
Mediumtemperatur	max. 60°C (andere Temperatur-	
Umgebungstemperatur	max. 60°C bereiche auf Anfrage)	
Porenweite im Filterelement	40 µm Standard, -8 µm	
Behältervolumen	Filter: max. 65 cm ³ Kondensat Nebelöler: 135 cm ³	
Kondensatentleerung	manuell Standard, -vollautomatisch halbautomatisch a. Anfrage	
Gewicht [g]	4800	

Bestellhinweis



Anschluss	
E	G 3/4 (red.)
D	G 1
Varianten	
D oder E	Kunststoffbehälter
M	Metallbehälter
S	Schutzkorb

Bestellbeispiel: 850 E/M

Automatische Entleerung mit Zusatzzeichen
»A« bestellen

Beschreibung

- Standardbauweise
- Manometer Ø63 im Lieferumfang enthalten
- Öleinfüllung unter Druck möglich
- Filterfeinheit nach ISO 4003
- Die Kombinationen der Einzelkomponenten sind auch als Sonderanfertigung möglich

Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Z 410
Federhaube	Z 410-Ms
Membrane	NBR-Ms
Druckfeder	St.
Ventilkegel	NBR-Ms
Gegendruckfeder	Niro
O-Ring 68x3	NBR
Filterelement 40 µm	Bronze
Kondensatbehälter	Polycarbonat
Trennkappe	PA
Drallkappe	PS
Ölbehälter	Polycarbonat
Öleinfüllschraube	POM-NBR
Tropfaufsatz	PA

Ölempfehlung

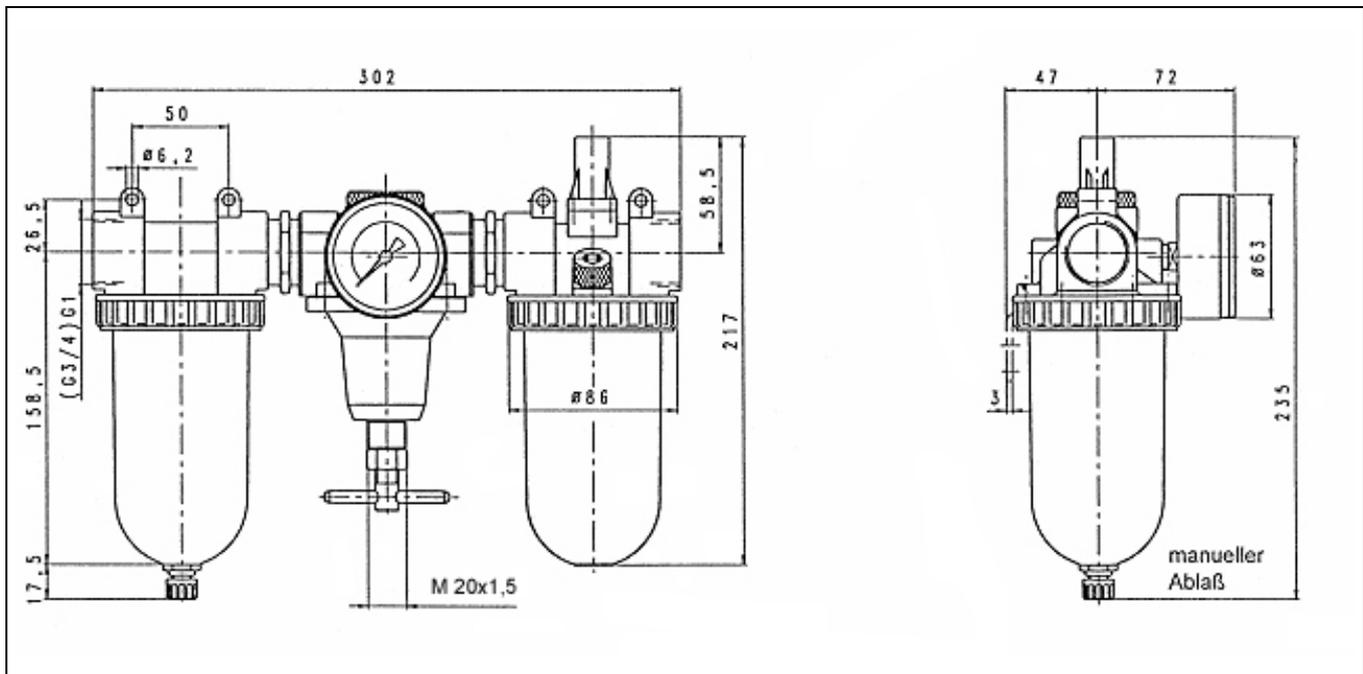
Pneumatik-Spezial-Öl 32

Viskosität bei 40°C: 32 cSt [mm²/s]
Temperaturbereich: -35 bis +85°C

Ölbehälter aus Kunststoff (Polycarbonat) werden durch Additive, Frostschutzmittel oder synthetische Öle angegriffen. Wir empfehlen daher Mineralöle von ca. 22 bis 32 cSt, bei schlagenden Werkzeugen bis 68 cSt.

Für andere Öle und Frostschutzmittel sollten Metallbehälter und Metalltropfaufsätze verwendet werden.

Abmessungen [mm]

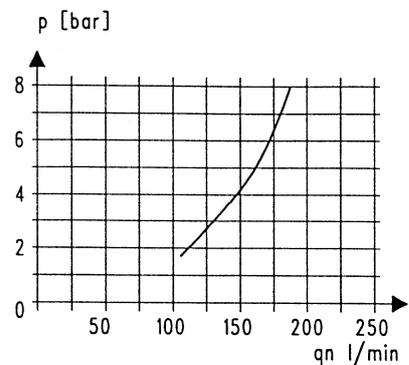


Durchflussmengen

Durchflussmengen bezogen auf den Normalzustand

Ausgangsdruck p_2 [bar]		1	2,5	4	6	10
Nenndurchfluss ($\Delta p=1\text{bar}$)	QN m^3/h	220	260	290	320	370

Öler-Ansprechgrenze



Zubehör

Benennung	Best.-Nr.
Haltewinkel m. 2 Schrauben	H 86
Kunststoffbehälter (Filter)	650/2
Kunststoffbehälter (Öler)	740/04
Metallbehälter (Filter)	650/12
Metallbehälter (Öler)	740/14
Schutzkorb kompl.	SK 03
Automatische Entleerung (extern)	65/0
Automatische Entleerung (intern)	655.6.900

Hauptsatzteile

Bauteil	Teil-Nr.
Verschleißteilsatz	22.641.4
Filterelement 40 μm	653.6.940
8 μm	653.6.908
Tropfaufsatz (Polycarbonat)	760.7.990
Tropfaufsatz (Metall)	760.7.991
Manometer G 1/4, $\varnothing 63$	
0 - 10 bar	217-KD
0 - 16 bar	218-KD