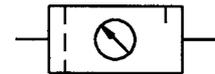


## Wartungseinheiten 3-teilig

Baugröße 4

**850 F**  
 G 1¼ (red.)

**850 H**  
 G 1½

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


### Kenngrößen

Best.-Nr.	850 F	850 H
<b>Anschluss</b>	<b>G 1¼ (red.)</b>	<b>G 1½</b>
Manometeranschluss	G 1/4	
Bauart	- Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter Sinter-Filterelement - Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung - Proportionalöler	
Eingangsdruck $p_1$	16 bar mit Kunststoffbehälter 20 bar mit Metallbehälter	
Eingangsdruck $p_1$ mit vollautom. Entleerung	min. 1,5 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 2 Durchgangsbohrungen	
Mediumtemperatur Umgebungstemperatur	max. 60 °C (andere Temperatur- max. 60 °C bereiche auf Anfrage)	
Porenweite im Filterelement	40 µm	
Behältervolumen	Filter: max. 300 cm <sup>3</sup> Kondensatmenge Nebelöler: 550 cm <sup>3</sup>	
Kondensatentleerung	manuell, halbautomatisch vollautomatisch a. Anfrage	
Gewicht [g]	9800	

### Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Al/Ms
Federhaube	Ms
Membrane	NBR-Ms
Druckfeder	St.
Ventilkegel	NBR-Ms
Gegendruckfeder	Niro
O-Ring 68x3	NBR
Filterelement 40 µm	Polyethylen
Kondensatbehälter	Polycarbonat
Drallkappe	ABS
Tennkappe	PA
Ölbehälter	Polycarbonat
Öleinfüllschraube	POM-NBR
Tropfaufsatz	PA
Tropfaufsatz - Metall	Zink-Glas-NBR

### Bestellhinweis

Typ Anschluss Varianten  
**850 X/X**

Anschluss	
<b>F</b>	<b>G 1¼ (red.)</b>
<b>H</b>	<b>G 1½</b>
Varianten	
<b>F-HA</b> oder <b>H-HA</b>	Kunststoffbehälter
<b>M</b> <b>S</b>	Metallbehälter Schutzkorb

### Bestellbeispiel: 850 H/M

Vollautomatische Entleerung mit  
 Zusatzzeichen »A« bestellen

### Beschreibung

- Standardbauweise
- Manometer Ø 63 mm im Lieferumfang enthalten
- Filterfeinheit nach ISO 4003
- Öleinfüllung unter Druck möglich
- Die Kombinationen der Einzelkomponenten sind auch als Sonderanfertigung möglich

### Ölempfehlung

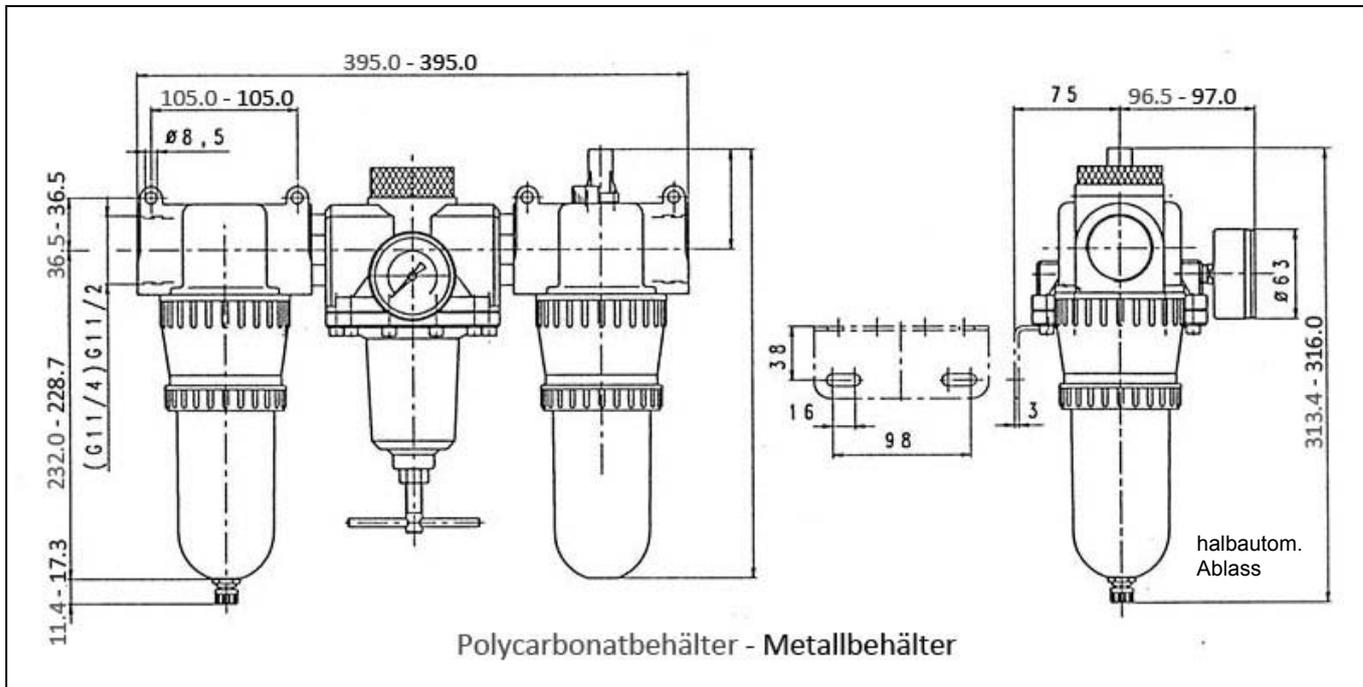
#### Pneumatik-Spezial-Öl 32

Viskosität bei 40 °C: 32 cSt [mm<sup>2</sup>/s]  
 Temperaturbereich: -35 bis +85 °C

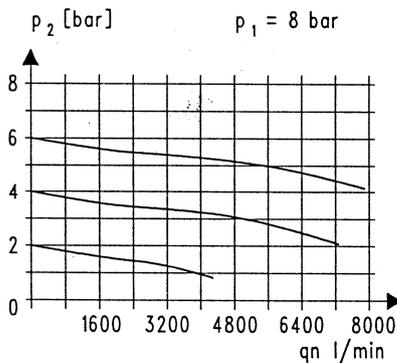
Ölbehälter aus Kunststoff (Polycarbonat) werden durch Additive, Frostschutzmittel oder synthetische Öle angegriffen. Wir empfehlen daher Mineralöle von ca. 22 bis 32 cSt, bei schlagenden Werkzeugen bis 68 cSt.

Für andere Öle sollten Metallbehälter und Metalltropfaufsätze verwendet werden.

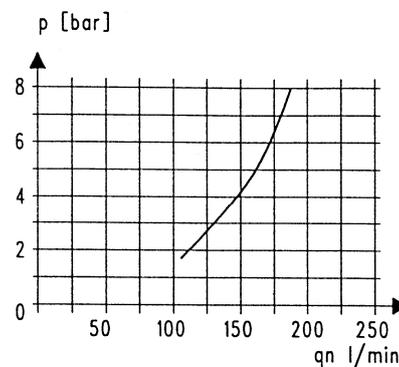
## Abmessungen [mm]



## Durchflusscharakteristik

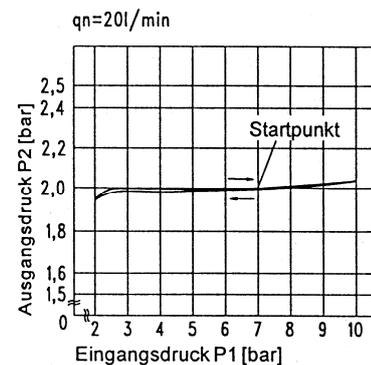


## Öler-Ansprechgrenze



## Hysterese

Hysterese von  $p_2$  in Abhängigkeit von steigendem (fallendem)  $p_1$  bei konstanter Entnahmemenge  $q_n$  20 l/min  
 Grundeinstellung (Startpunkt):  $p_1$ : 7,0 bar  
 $p_2$ : 2,0 bar



## Zubehör

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

## Hauptersatzteile

Bauteil	Teil-Nr.
Verschleißteilsatz	22.605.4
Filterelement 40 $\mu$ m	655.6.940
Filterelement 8 $\mu$ m	655.6.908
Tropfaufsatz (Polycarbonat)	760.7.990
Tropfaufsatz (Metall)	760.7.991
Manometer G 1/4, $\varnothing$ 63 mm	
0 - 10 bar	217-KD
0 - 16 bar	218-KD