



## Wartungseinheiten 3-teilig

Baugröße 1

**845**  
G 1/4

**847**  
G 3/8

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



### Kenngößen

Typ	845	847
Anschluss	G 1/4	G 3/8
Manometeranschluss	G 1/4	
Bauart	- Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter Sinter-Filterelement - Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung - Proportionalöler	
Eingangsdruck p1	16 bar mit Kunststoffbehälter 20 bar mit Metallbehälter	
Regelbereich p2	0,5 - 10 bar, 0,5 - 16 bar andere Regelbereiche a. Anfrage	
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten	
Befestigungsart	Winkel am Regler Winkel am Filter / Öler	
Mediumtemperatur Umgebungstemperatur	max. 60 °C (andere Temperatur- max. 60 °C bereiche auf Anfrage)	
Porenweite im Filterelement	5 µm	
Behältervolumen	Filter: max. 35 cm <sup>3</sup> Kondensatmenge Nebelöler: 40 cm <sup>3</sup>	
Kondensatentleerung	manuell, halbautomatisch vollautomatisch a. Anfrage	
Gewicht [g]	1260	

### Bestellhinweis



Anschluss	
845	G 1/4
847	G 3/8
Varianten	
<b>K</b>	Kunststoffbehälter
<b>M</b>	Metallbehälter
<b>S</b>	Schutzkorb

### Bestellbeispiel: 845 B-HA bzw. 847 B/M

Vollautomatische Entleerung mit  
Zusatzzeichen »A« bestellen

### Beschreibung

- Standardbauweise
- Vordruckunabhängig
- Manometer Ø 50 mm im Lieferumfang  
enthalten
- Filterfeinheit nach ISO 4003
- Öleinfüllung unter Druck möglich

### Ölempfehlung

#### Pneumatik-Spezial-Öl 32

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

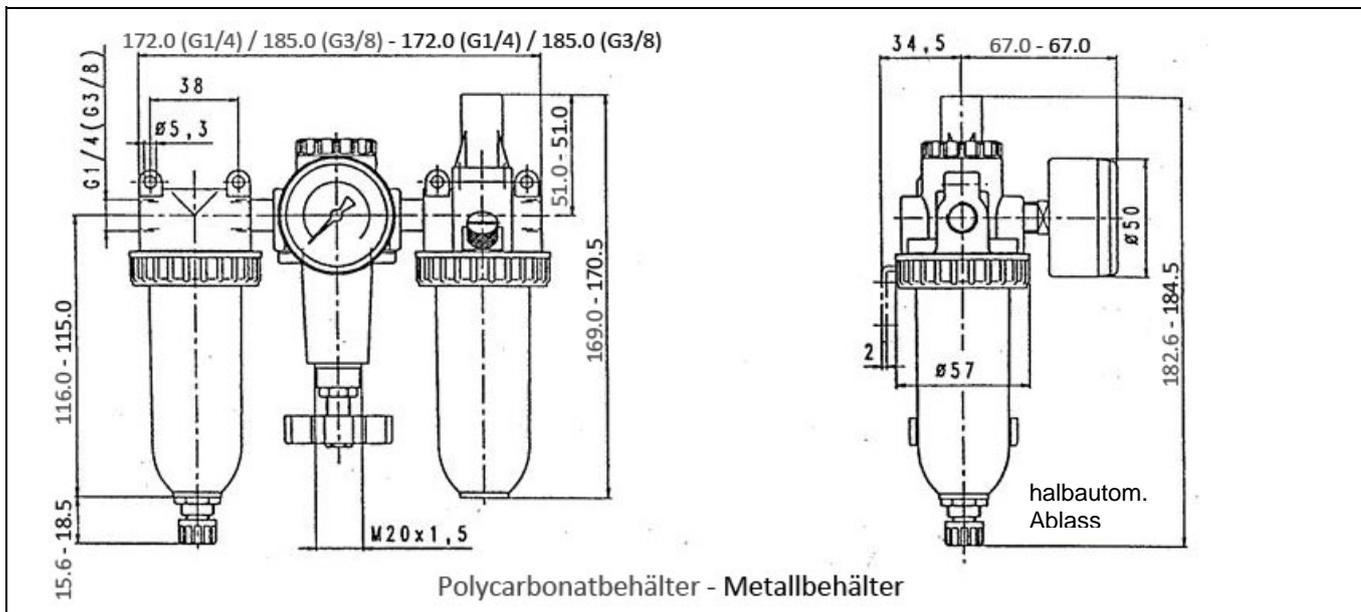
Ölbehälter aus Kunststoff (Polycarbonat) werden durch Additive, Frostschutzmittel oder synthetische Öle angegriffen. Wir empfehlen daher Mineralöle von ca. 22 bis 32 cSt, bei schlagenden Werkzeugen bis 68 cSt.

Für andere Öle sollten Metallbehälter und Metalltropfaufsätze verwendet werden.

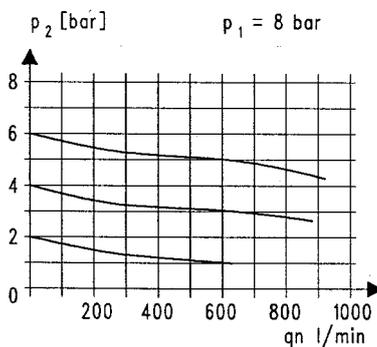
### Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Zink-Z 410
Federhaube	Z 410-Ms
Membrane	NBR-Ms
Druckfeder	St. verzinkt
Ventilkegel	NBR-Ms
Gegendruckfeder	Niro
O-Ring 37x2	NBR
Filterelement 5 µm	Polyethylen
Kondensatbehälter	Polycarbonat
Drallkappe	PS
Trennkappe	PE
Ölbehälter	Polycarbonat
Öleinfüllschraube	Ms-NBR
Tropfaufsatz	PA
Tropfaufsatz - Metall	Zink-Glas-NBR

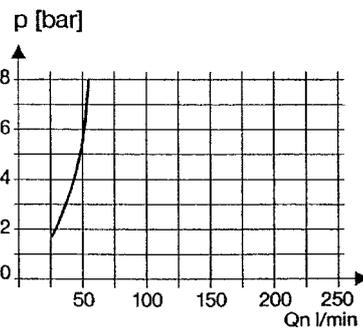
## Abmessungen [mm]



## Durchflusscharakteristik

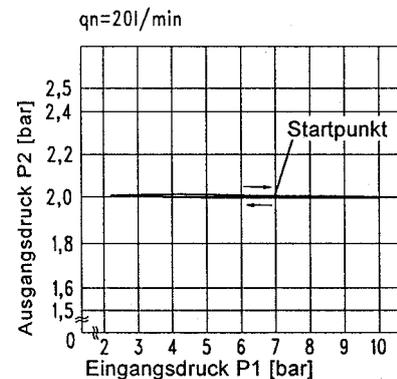


## Öler-Ansprechgrenze



## 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



## Durchflussmengen

Durchflussmengen bei  $p_1=8$  bar

Ausgangsdruck $p_2$ [bar]		6
Nenndurchfluss ( $\Delta p=1$ bar)	QN $m^3/h$	36
	QN l/min	600

## Zubehör

Benennung	Best.-Nr.
Haltewinkel m. Mutter u. Scheibe	75/2
Haltewinkel	H 800
Metallbehälter (Filter)	640/12
Metallbehälter (Öler)	740/12
Kunststoffbehälter (Filter)	640/2-HA
Kunststoffbehälter (Öler)	740/02
Schutzkorb	SK 01
Vollautomatische Entleerung (extern)	65/0-N
Vollautomatische Entleerung (intern)	655.6.900

## Hauptsatzteile

Bauteil	Teil-Nr.
→ Verschleißteilsatz	22.620.4
Tropfaufsatz (Polycarbonat)	760.7.990
Tropfaufsatz (Metall)	760.7.992
Adapter zur Montage von Tropfaufsatz (Metall)	760.7.1135
Filterelement 5 $\mu m$	611.6.905
Manometer $\varnothing 50$ mm, G1/4	
0 - 10 bar	206-KD
0 - 16 bar	207-KD