

Wartungseinheiten 3-teilig

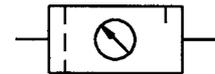
Baugröße 4

850 F

G 1¼ (red.)

850 H

G 1½

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


Kenngrößen

| Best.-Nr. | 850 F | 850 H |
|---|---|-------------|
| Anschluss | G 1¼ (red.) | G 1½ |
| 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 ³ Kondensatmenge Nebelöler: 550 cm ³ | |
| 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 |

Bestellhinweis

Typ Anschluss Varianten
850 X/X

| Anschluss | |
|---------------------------------|------------------------------|
| F | G 1¼ (red.) |
| H | G 1½ |
| Varianten | |
| F-HA oder H-HA | Kunststoffbehälter |
| M S | 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

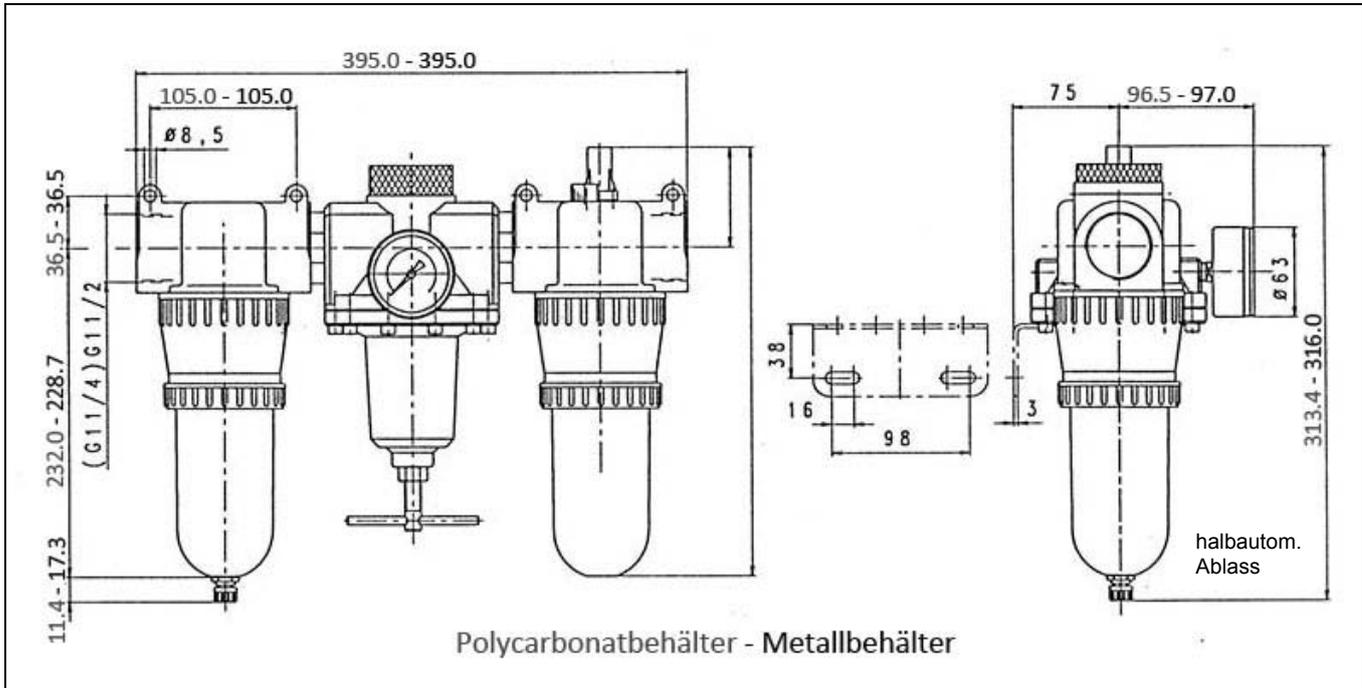
Pneumatik-Spezial-Öl 32

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

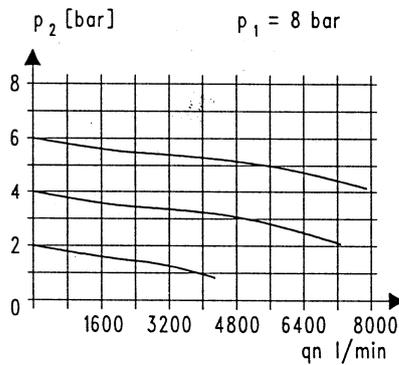
Ölbehälter aus Kunststoff (Polycarbonat) werden durch Additive, Frostschutzmittel oder synthetische Öle angegriffen. Wir empfehlen daher Mineralöle von ca. 22 bis 32 cSt, bei schlagenden Werkzeugen bis 68 cSt.

Für andere Öle sollten Metallbehälter und Metalltropfaufsätze verwendet werden.

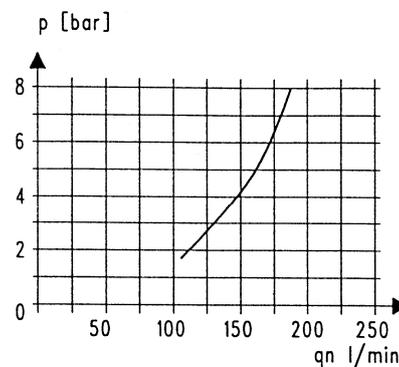
Abmessungen [mm]



Durchflusscharakteristik

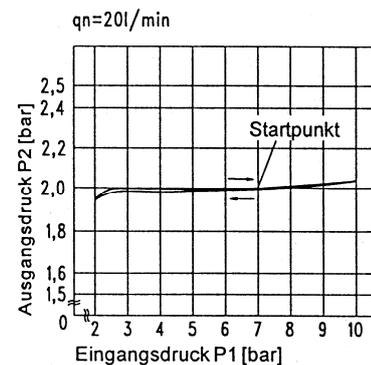


Öler-Ansprechgrenze



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 μ m | 655.6.940 |
| Filterelement 8 μ 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 |