

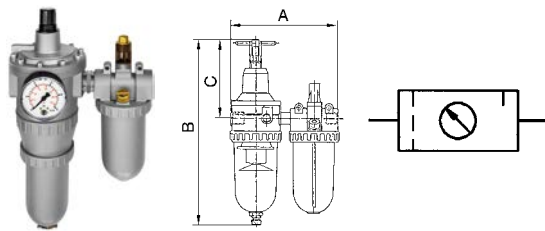
Wartungseinheit

zweiteilig, Serie »Standard«

EASY

Artikel Nr. 174102

Typen Nr. 865 M P



Beispielhafte Darstellung

Zweiteilige Wartungseinheiten, bestehend aus einem vordruckunabhängigen, rücksteuerbaren Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Verbindung mit einem Zentrifugalabscheider und einem Proportionalöler.

Technische Informationen

Serie	Standard
BG	4
Gewinde	G 3/4
Bauart	Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip, Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Proportionalöler
Filterfeinheit	40 µm
Kondensatablass	manuell
Behälter	Metallbehälter
DN	20 mm
Eingangsdruck min. bei halbautom. und vollautom. Ablass	1,5 bar
Eingangsdruck max.	16 bar
Regelbereich	0,5 - 16 bar
Manometeranzeige	0 - 25 bar
Durchflusswertmessung	bei $P_1 = 8 \text{ bar}$, $P_2 = 6 \text{ bar}$ und Druckabfall $\Delta p = 1 \text{ bar}$
Durchfluss	4000 l/min
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Mediumtemperatur	-10 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 bis 60 °C
Manometeranschluss	G 1/4
Manometer Ø	63 mm
Behältervolumen	Nebelöler 550 cm ³
Öldosierung bei $q_v = 1000 \text{ l/min}$	1 - 2 Tropfen/min (Richtwert)
Ölsorte	CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32

Technische Informationen

Gehäuse	Zink-Druckguss / Aluminium, silber lackiert
Tropfaufsatz	Zink-Glas-NBR
Dichtmaterial	NBR
Einbaulage	senkrecht, Ablassventil unten
Befestigungsart	Winkel am Regler
A	222 mm
B	394,6 mm
C	129 mm

Sonderausführungen (anderer Kondensatablass, Regelbereich, Temperaturbereich) auf Anfrage

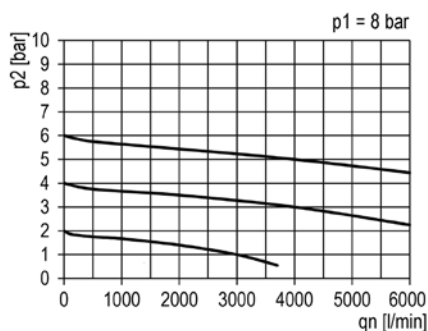
Kaufmännische Daten

Zolltarifnummer	84811005
Ursprungsland	DE
eCl@ss 5.1.4	27292890
eCl@ss 9.0	27292890
UNSPSC_Code_v190501	27131604
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Pneumatic lubricators

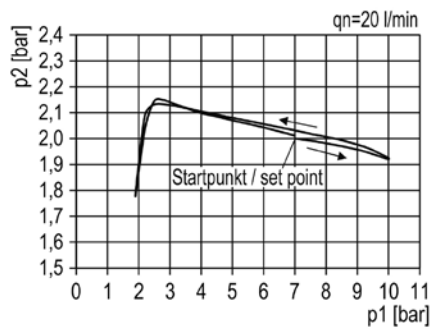
Material Informationen

REACH SVHC1 Stoff Name	Lead
CAS-Nr. SVHC 1	7439-92-1
RoHS Werkstoff-Hinweis	RoHs compliant
REACH Info	contains SVHC substance

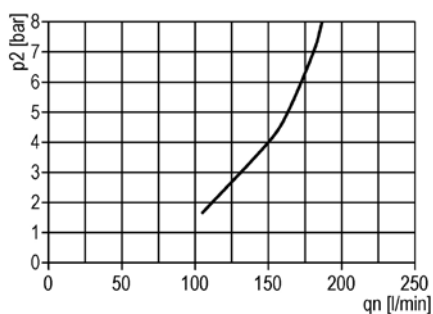
Durchflussdiagramme



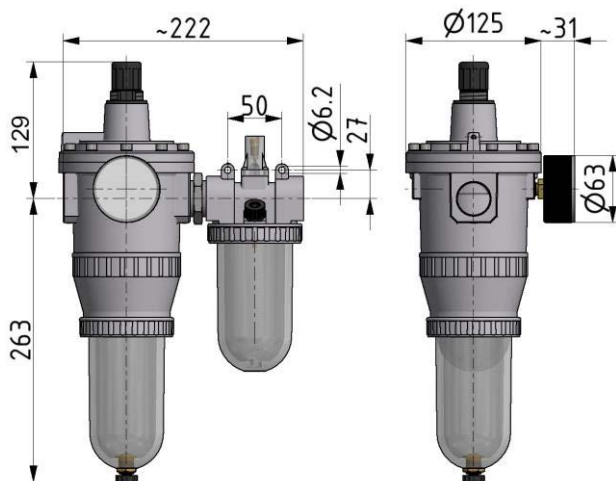
Hysterese



Öler-Ansprechgrenze



Abmessungen [mm]



Beschreibung

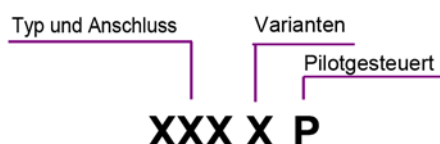
Standardbauweise

Vordruckunabhängig
 Manometer Ø 63 mm im Lieferumfang enthalten
 Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest
 Öleinfüllung unter Druck möglich

Ölempfehlung
 Pneumatik-Spezial-Öl 32
 Artikel Nr. 101135
 Viskosität bei 40 °C: 32 cSt [mm²/s]
 Temperaturbereich: -35 bis 85 °C

Ölbehälter aus Kunststoff (Polycarbonat) werden durch Additive, Frostschutzmittel oder synthetischen Ölen 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.

Bestellhinweis



Bestellbeispiel: 865 K P

Anschluss	
865	G 3/4
866	G 1
Varianten	
K	Kunststoffbehälter
M	Metallbehälter
S	Schutzkorb

Vollautomatische Entleerung mit
 Zusatzzeichen »A« bestellen

Zubehör

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Haltewinkel für Wartungsgeräte Serie »Standard«, BG 4	100845	H 86
Schutzkorb, für Serie »Standard«, BG 3, G 1/2	100949	SK 03
Tropfaufsatz Polycarbonat	100794	760.7.990
Automatisches Ablassventil, PE max. 16 bar, für »multifix«, »multifix-mini«, »FUTURA«, »FUTURA-mini«, »Standard«, »Standard-mini«	100362	655.6.900
Polycarbonatbehälter, inkl. O-Ring, mit halbautomatischem Ablassventil, für Filterregler und Filter »Standard«	100950	650/2-HA
Polycarbonatbehälter, inkl. O-Ring, für Nebelöler »Standard«, BG 3, G 1/2, G 3/4, G 1 und BG 4 G 1 1/4 und G 1 1/2	101044	740/04
Filterelement 5 µm, Cellpor, für »multifix« und »Standard«	205521	655.6.905.2

Zubehör

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Pneumatik-Spezial-Öl, in Kanister 2,5 Liter, geeignet für Einsätze im Temperaturbereich von -35 °C bis 85 °C, inkl. Karton u. Doku	101135	32

Ersatzteil

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Metallbehälter, inkl. O-Ring und Handablassventil, für Filterregler und Filter »Standard«	100951	650/12
Metallbehälter, inkl. O-Ring, für Nebelöler »Standard«, BG 3, G 1/2, G 3/4, G 1 und BG 4 G 1 1/4 und G 1 1/2	101043	740/14
Verschleißteilesatz, je 1x Ventilkegel, O-Ring 87x3,5, Membran, Ventilkegel (Pilot), Membran (Pilot), O-Ring 9x1,5, O-Ring 8x1,5	174104	22.643.4 P
Filterelement 40 µm, Cellpor, für »multifix« und »Standard«	100511	655.6.940
Tropfaufsatz Metall für Nebelöler »Standard«	101045	760.7.994
Standardmano., Kunststoffgeh., Doppelskala bar/psi, Anschluss hinten zentr., G 1/4, Gütekl. 1,6, Messber. 0-25,0 bar/360 psi, Ø 63	101462	219-KD