

Wartungseinheit

dreiteilig, Serie »Standard«

EASY

Artikel Nr. 206302

Typen Nr. 850 B.2



Beispielhafte Darstellung

Dreiteilige Wartungseinheiten, bestehend aus einem vordruckunabhängigen, rücksteuerbaren Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, einem Zentrifugalabscheider und einem Proportionalöler.

Technische Informationen

Serie	Standard
BG	2
Gewinde	G 3/8
Bauart	Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip, Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Proportionalöler
Filterfeinheit	5 µm
Kondensatablass	halbautomatisch
Behälter	Polycarbonatbehälter
DN	6 mm
Eingangsdruck min. bei halbautom. und vollautom. Ablass	1,5 bar
Eingangsdruck max.	16 bar
Regelbereich	0,5 - 10 bar
Manometeranzeige	0 - 16 bar
Durchflusswertmessung	bei $P_1 = 8 \text{ bar}$, $P_2 = 6 \text{ bar}$ und Druckabfall $\Delta p = 1 \text{ bar}$
Durchfluss	1400 l/min
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Mediumtemperatur	-10 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 bis 60 °C
Manometeranschluss	G 1/4
Manometer Ø	50 mm
Behältervolumen	Nebelöler 110 cm ³
Öldosierung bei $q_v = 1000 \text{ l/min}$	1 - 2 Tropfen/min (Richtwert)

Technische Informationen

Ölsorte	CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32
Gehäuse	Zink-Druckguss / Aluminium, silber lackiert
Tropfaufsatz	PA
Dichtmaterial	NBR
Einbaulage	senkrecht, Ablassventil unten
Befestigungsart	Halterbausatz am Regler, Haltewinkel am Filter/Öler
A	232 mm
B	196,7 mm
C	51 mm

Sonderausführungen (anderer Kondensatablass, Regelbereich, Temperaturbereich) auf Anfrage

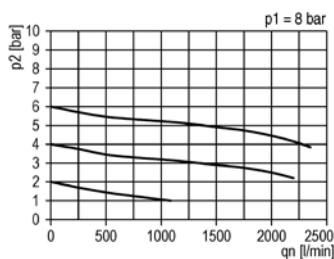
Kaufmännische Daten

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

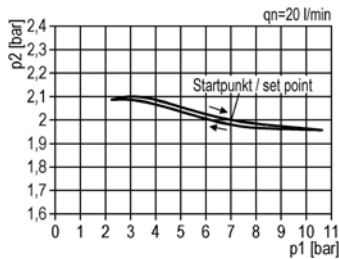
Material Informationen

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

Durchflussdiagramme



Hysterese



Hysterese von p_2 in Abhängigkeit von steigendem (fallendem) p_1 bei konstanter Entnahmemenge

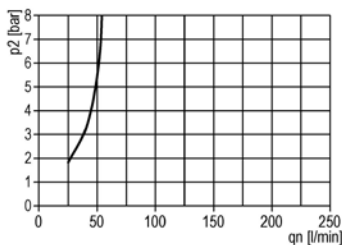
Q_N 20 l/min

Grundeinstellung (Startpunkt)

$p_1 = 7,0$ bar

$p_2 = 2,0$ bar

Öler-Ansprechgrenze



Beschreibung

Standardbauweise

Vordruckunabhängig

Manometer \varnothing 50 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]

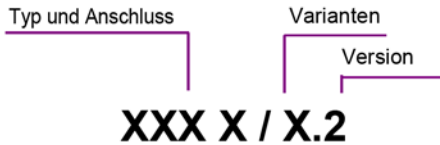
Temperaturbereich: -35 bis 85 °C

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



Bestellbeispiele: 850 B.2, 850 B/M.2

Anschluss	
850 B	G 3/8 mit Kunststoffbehälter
Varianten	
M	Metallbehälter
S	Schutzkorb

Vollautomatische Entleerung mit
Zusatzzeichen »A« bestellen

Zubehör

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Haltewinkel mit 2 Schrauben, für Wartungsgeräte Serie »Standard«, BG 2 und BG 3	100982	H 801
Schutzkorb, für Serie »Standard«, BG 2, G 3/8	100944	SK 02
Tropfaufsatz Metall für Wartungsgeräte »Standard« und »Standard-mini«	100795	760.7.992
Adapter zur Montage von Tropfaufsatz Metall	100796	760.7.1135
Automatisches Ablassventil, PE max. 16 bar, für »multifix«, »multifix-mini«, »FUTURA«, »FUTURA-mini«, »Standard«, »Standard-mini«	100362	655.6.900
Metallbehälter, inkl. O-Ring, für Filterregler und Filter »Standard«, BG 2, G 3/8	100947	650/11
Metallbehälter, inkl. O-Ring, für Nebelöler »Standard«, BG 2, G 3/8	101041	740/13
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
Halterbausatz, Haltewinkel, für »Standard«, BG 2, bis G 1/2	145770	H 83

Ersatzteil

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Polycarbonatbehälter, inkl. O-Ring, mit halbautomatischem Ablassventil, für Filterregler und Filter »Standard«, BG 2, G 3/8	100946	650/1-HA
Polycarbonatbehälter, inkl. O-Ring, für Nebelöler »Standard«, BG 2, G 3/8	101042	740/03
Tropfaufsatz Polycarbonat	100794	760.7.990
Filterelement 5 µm, Cellpor, für »multifix« und »Standard«	100507	633.6.905
Standardmano., Kunststoffgeh., Doppelskala bar/psi, Anschluss hinten zentr., G 1/4, Gütekl. 1,6, Messber. 0-16,0 bar/230 psi, Ø 63	101398	218-KD