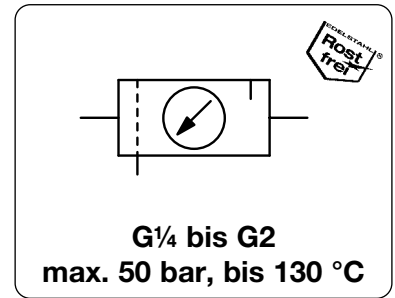


DRUCKLUFT-WARTUNGSEINHEITEN 3-TEILIG, KOMPLETT AUS EDELSTAHL, BIS 50 BAR C3003

Beschreibung	Wartungseinheit komplett aus Edelstahl, äußerst robust. Sie werden u.a. in der Chemie, Erdölverarbeitung sowie in der Nahrungsmittelindustrie und Medizintechnik eingesetzt.
Medium	Druckluft, Gase oder Flüssigkeiten
Eingangsdruck	max. 30 bar, wahlweise max. 50 bar, (bei Regelbereich bis 15 bar)
Einstellung	mit Sechskantschraube
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar
Manometeranschluss	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert
Filterelement	50 μ m, wahlweise 5 μ m, aus Edelstahl
Behälter	Edelstahlausführung ohne Sichtglas
Entleerung	Verschlusschraube standard, wahlweise Handablass (max. 30 bar) oder Ablassautomat (max. 16 bar)
Temperaturbereich	-20 °C bis 80 °C, FKM oder EPDM -20 °C bis 130 °C, Hochtemperaturlösung oder Tieftemperaturlösung bis -40 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404 O-Ringe: FKM, wahlweise EPDM Behälter: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404 Innenteile: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404 Membrane: teflonisiertes NBR, wahlweise EPDM oder FKM



Abmessungen			Kombination	Volumenstrom		Anschluss-	Bestell-
A	B	C	bestehend	m ³ /h*1	l/min*1	gewinde	Nummer
mm	mm	mm	aus			G	

Wartungseinheit 3-teilig				P ₁ : max. 30 bar, Verschlusschraube, rücksteuerbar, mit Mano	P ₂ : 0,5...8 bar,	50 μ m,	C3003
212	168	130	F+R+L3000	42	700	G $\frac{1}{4}$	C3003-02
257	167	130		132	2200	G $\frac{1}{2}$	C3003-04
427	219	168		231	3850	G $\frac{3}{4}$	C3003-06
455	286	226		432	7200	G1	C3003-08
531	286	226		432	7200	G1 $\frac{1}{4}$	C3003-10
531	286	226		432	7200	G1 $\frac{1}{2}$	C3003-1A
553	390	262		720	12000	G1 $\frac{1}{2}$	C3003-12
553	390	262		780	13000	G2	C3003-16



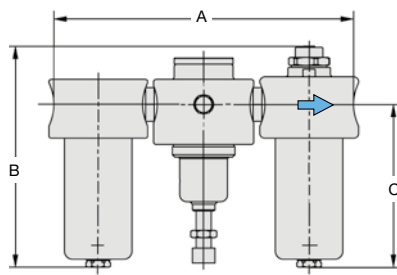
C3003-04

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

5 μm Filterelement		für G $\frac{1}{4}$ und G $\frac{1}{2}$	C3003-..G
		für G $\frac{3}{4}$ bis G1 $\frac{1}{2}$ (1A)	C3003-..G
		für G1 $\frac{1}{2}$ (12) und G2	C3003-..G
NPT	Anschlussgewinde		C3003-..N
Regelbereich 0,2... 3 bar			C3003-..B
Regelbereich 1 ...15 bar	P ₁ max. 50 bar		C3003-..D
Handablass	max. 30 bar		C3003-..H
Ablassautomat	max. 16 bar	für G $\frac{1}{4}$ bis G2	C3003-..R
bis -40 °C	Tieftemperaturlösung		C3003-..X51
bis 130 °C	Hochtemperaturlösung		C3003-..X54
EPDM-Elastomere			C3003-..E
Flanschanschluss	siehe Kapitelende / Flansche		C3003-..F.

Zubehör, lose beigelegt

Befestigungswinkel	für G $\frac{1}{4}$	BW45-03S
Bef.-Mutter		M45x1,5S
Befestigungswinkel	für G $\frac{1}{2}$	BW50-01S
Bef.-Mutter		M50x1,5S
Befestigungswinkel	für G $\frac{3}{4}$ bis G1 $\frac{1}{2}$ (1A)	BW00-59S
Befestigungswinkel	für G1 $\frac{1}{2}$ (12) und G2	BW00-62S



C3003

*1 bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall

Weitere Details: siehe Kapitel der einzelnen Geräte
Ersatzteile: siehe separate Ersatzteilliste

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
C3003-02

EG



15