

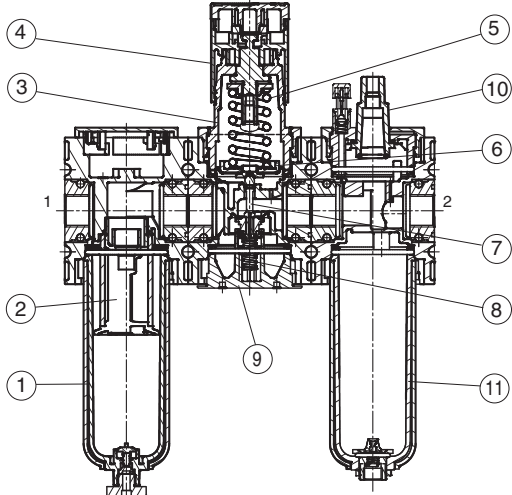
Wartungseinheit 3-teilig

FUTURA-SERIE

Typ	KS3U-114/* G	KS3U-138/* G
Kenngroößen		
Anschlussgewinde	G 1/4	G 3/8
Bauart	Sinterfilter Zentrifugalkraft-Prinzip Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung Normal-Nebelöler mit Nachsaugeneinrichtung unter Druck	
Medium	Druckluft, neutrale Gase	
Einbaulage	senkrecht	
Mediums- und Umgebungstemperatur	max. 50 °C	
Eingangsdruk	Pe max. 16 bar Pe min. 1,5 bar bei halb- und vollautomatischer Entleerung	
Porenweite im Filter	5 µm Standard	
Behältervolumen	Filter: 28 cm ³ , Öler: 40 cm ³	
Kondensatentleerung	halbautomatisch Standard	
Ausgangsdruck [3]	0,5 - 8 bar Standard, 0,1-1 bar, 0,1-2 bar, 0,2-4 bar, 0,5-10 bar, 0,5-16 bar	
Öldosierung bei qv=1000l/min	1 - 2 Tropfen (Richtwert)	
Ölsorte	CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32	
Befestigungsart	Schalttafeleinbau, Winkel, Wandmontage	
Gewicht	0,825 kg	



Technische Änderungen vorbehalten!



Bauteile ☞ (Service-Kit: ESA.1-1311)

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.
1	Kondensatbehälter BE.1 HA4	Polycarbonat	90001.0200
2	Filterelement 5µm C.00-26	Cellpor	5.2100.26.000
3	Federhaube BG1	POM	---
4	Handrad FH.1-625	POM	---
5	Druckfeder FED.1-703	St verzinkt	---
6	Membran MEM.1	Ms-NBR-PA6	☞
7	Ventilkegel C.11-79	Ms-NBR	☞
8	Gegendruckfeder FED.1-720	Niro	---
9	Deckel unten mit O-Ring 32x2,5	POM / NBR	☞
10	Tropfaufsatz ESA-1-1312	Polycarbonat	99901.1312
11	Ölbehälter BE.1 LUB	Polycarbonat	90001.0202

Blatt: KS3U-1 (02/09)

Handhabungs-Hinweis

- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest
- Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden
- Handrad kann durch Herausdrehen von zwei Schlosshaken mit 2 Vorhängeschlössern (auch E11 möglich) gegen Verstellen gesichert werden
- Ölnachsaugung unter Druck möglich



Baugruppe 1

Bestellhinweis

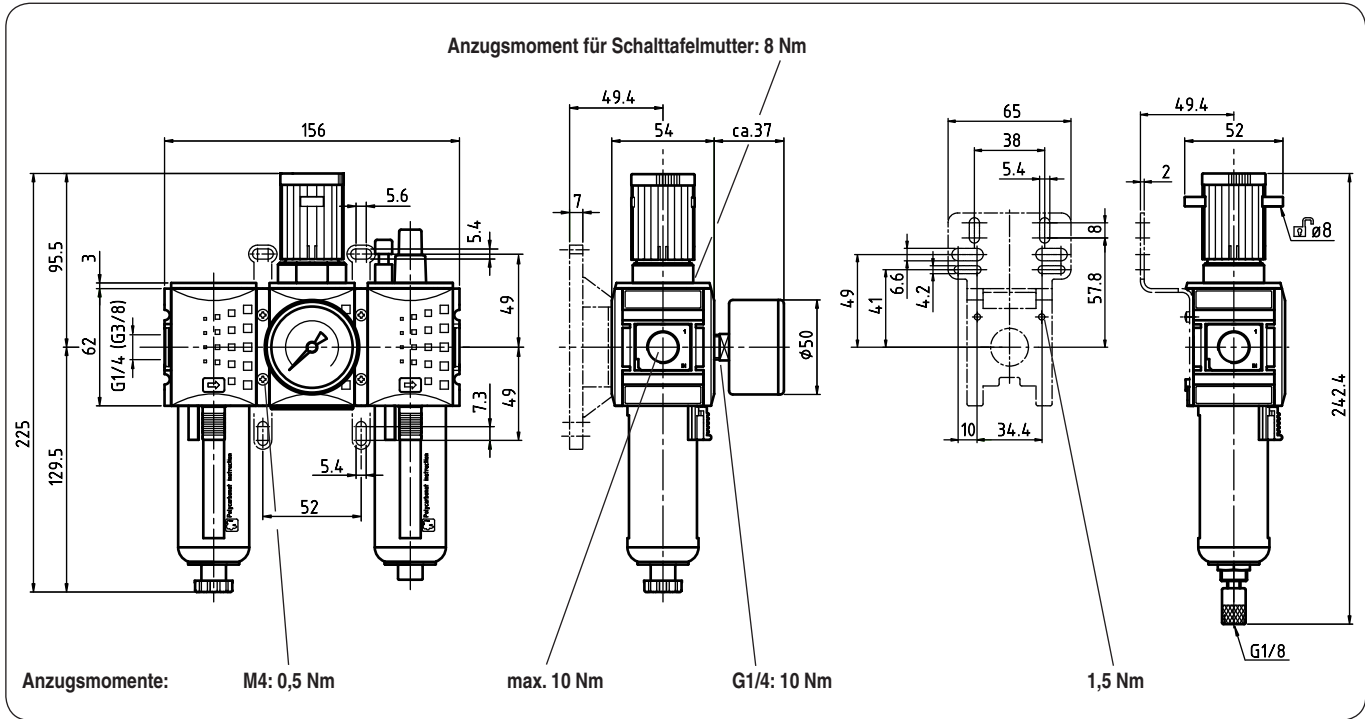
KS3U - * / * ***

Typ		[2] Zubehör
[1] Anschluss-Varianten		[3] Ausgangsdruck

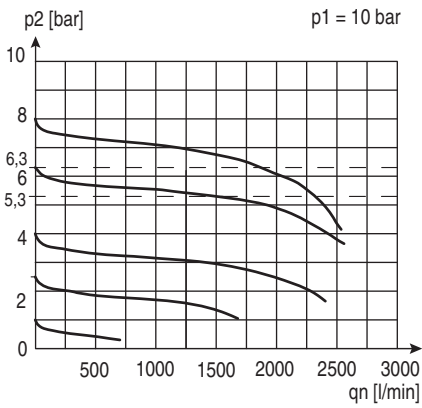
Bestellbeispiel: KS3U-114/8 AM G

[1] Anschluss-Varianten	
114	G 1/4
138	G 3/8
114 NPT	1/4-18 NPT
138 NPT	3/8-18 NPT
[2] Zubehör (s. Rückseite)	
S	Schalttafeleinbau
H	Metallbehälter mit Sichtanzeige
AM	Entleerung vollautomatisch drucklos entlüftet
AM NC	Entleerung vollautomatisch drucklos geschlossen
[3] Ausgangsdruck (s. Kenngrößen-tabelle)	
z.B. 8	0,5 - 8 bar

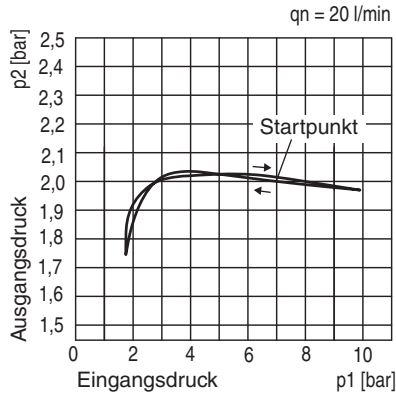
Abmessungen (mm)



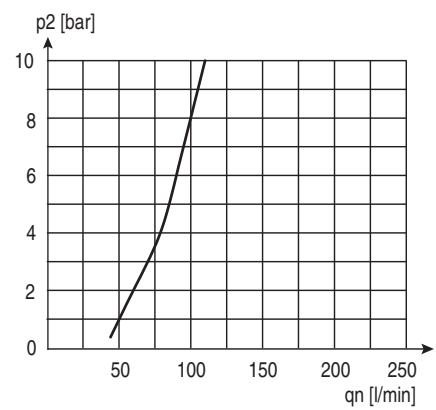
Durchflusscharakteristik



Hysterese

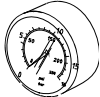


Öler-Ansprechgrenze



Zubehör 2

Manometer



Typ: G 50.2,5 R
G 50. 4 R
G 50. 6 R
G 50. 10 R
G 50. 16 R
G 50. 25 R

Druckfeder



Typ:
0,1- 1: FED.1-700
0,1- 2: FED.1-701
0,2- 4: FED.1-702
0,5- 8: FED.1-703
0,5-10: FED.1-704
0,5-16: FED.1-705

Autom. Ablass



Typ: AM 10
AM 10 NC

Metallbehälter mit Sichtglas



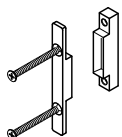
Typ:
BE.1 H HA
BE.1 H AM
BE.1 H AM NC

Steckschloss



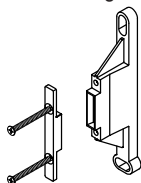
Typ:
VH.32 mit Schlüssel
VH.31 ohne Schlüssel

Koppelpaket



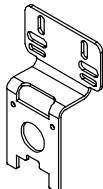
Typ: KKOP.1

Koppelpaket Wandmontage



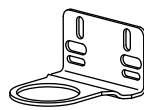
Typ: KKOP.1W

Befestigungswinkel incl. Schrauben



Typ: KBW.1-1225

Befestigungswinkel für Schalttafeleinbau



Typ: KBW.1-1227

Schalttafelmutter M 36 x 1,5



Typ: SM.1