

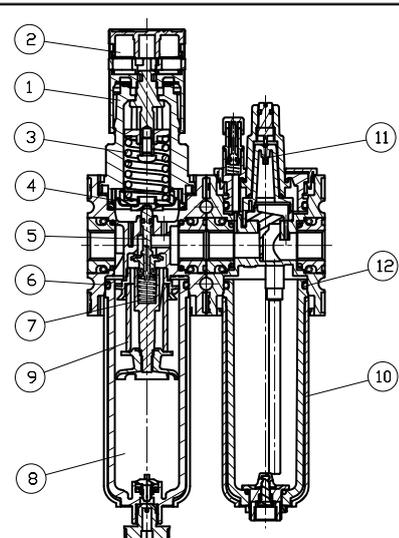
# Wartungseinheit 2-teilig

# FUTURA-SERIE

Typ	KS2U-238/* G	KS2U-212/* G
<b>Kenngrößen</b>		
Anschlussgewinde	G 3/8	G 1/2
Bauart	Sinterfilter Zentrifugalkraft-Prinzip Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung Normal-Nebelöler mit Nachfülleinrichtung 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	Filterregler: 49 cm³, Öler: 80 cm³	
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	1,010 kg	



Technische Änderungen vorbehalten!



**Bauteile**  (Service-Kit: ESA.2-1311)

Nr.	Benennung	Werkstoff	Bestell-Nr.	
1	Federhaube BG2	FH.2-600	POM	---
2	Handrad	FH.2-625	POM	---
3	Druckfeder	FED.2-703	St verzinkt	---
4	Membran	C.22-75	Ms-NBR-PA6	ES*
5	Ventilkegel	VK.2-420	Ms-NBR	ES*
6	O-Ring 37,5 x 2,5	OR.0-5	NBR	ES*
7	Gegendruckfeder	FED.2-720	Niro	---
8	Kondensatbehälter	BE.2 HA4	Polycarbonat	90002.0200
9	Filterelement 5µm	C.22-26	Cellpor	5.2122.26.000
10	Ölbehälter	BE.2 LUB	Polycarbonat	90002.0202
11	Tropfaufsatz	ESA-1-1312	Polycarbonat	99901.1312
12	O-Ring 37,5 x 2,5	OR.0-5	NBR	---

Blatt: KS2U-2 (02/09)



## Baugruppe 2

## Bestellhinweis

**KS2U - \*\*\* / \* \***

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

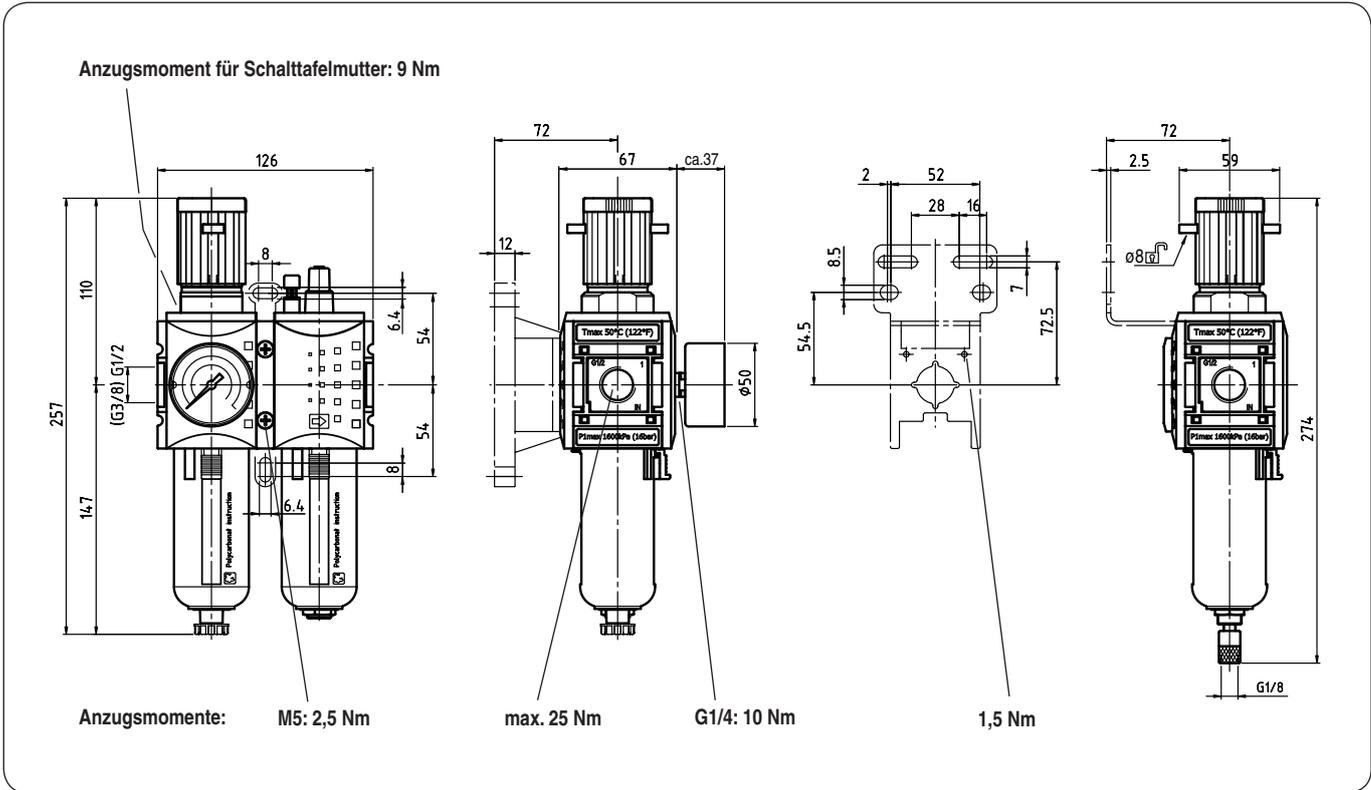
Bestellbeispiel: KS2U-212/8 AM G

[1] Anschluss-Varianten		
238	G 3/8	
212	G 1/2	
238 NPT	3/8-18 NPT	
212 NPT	1/2-14 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	

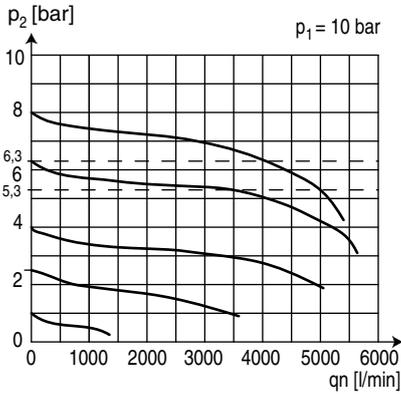
## Handhabungs-Hinweis

- Filtereinheit nach ISO 4003, Glasperlentest
- Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden
- Handrad kann durch Herausdrehen von zwei Schlosshaken mit 1-2 Vorhängeschlossern (auch E11 möglich) gegen Verstellen gesichert werden
- Ölnachsaugung unter Druck möglich

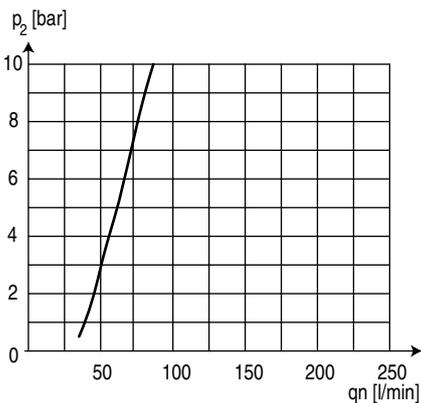
## Abmessungen (mm)



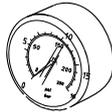
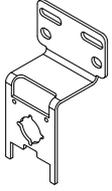
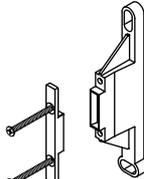
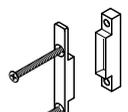
## Durchflusscharakteristik



## Öler-Ansprechgrenze



## Zubehör 2

<p><b>Manometer</b></p>  <p>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</p>	<p><b>Druckfeder</b></p>  <p>Typ: 0,1- 1: FED.2-700 0,1- 2: FED.2-701 0,2- 4: FED.2-702 0,5- 8: FED.2-703 0,5-10: FED.2-704 0,5-16: FED.2-705</p>	<p><b>Metallbehälter mit Sichtglas</b></p>  <p>Typ: BE.2 H HA BE.2 H AM BE.2 H AM NC</p>	<p><b>Autom. Ablass</b></p>  <p>Typ: AM 10 AM 10 NC</p>
<p><b>Steckschloss</b></p>  <p>Typ: VH.32 mit Schlüssel VH.31 ohne Schlüssel</p>	<p><b>Befestigungswinkel incl. Schrauben</b></p>  <p>Typ: KBW.2-1225</p>	<p><b>Befestigungswinkel für Schalttafeleinbau</b></p>  <p>Typ: KBW.2-1227</p>	<p><b>Schalttafelmutter M 42 x 1,5</b></p>  <p>Typ: SM.2</p>
<p><b>Koppelpaket Wandmontage</b></p>  <p>Typ: KKOP.2W</p>	<p><b>Koppelpaket</b></p>  <p>Typ: KKOP.2</p>		