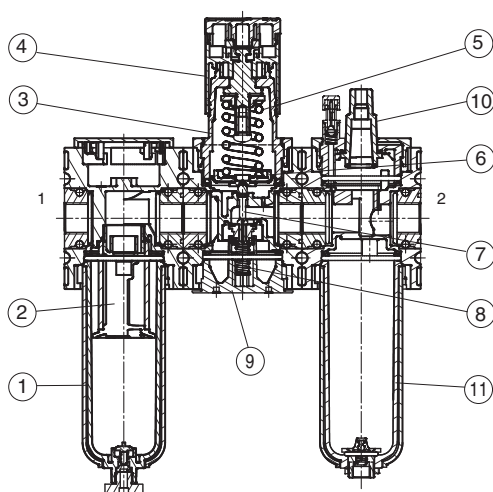


Série modulaire FUTURA | Unité 3 modules - Taille 1

Type	KS3U-114/* G	KS3U-138/* G
Caractéristiques		
Raccordement	G 1/4	G 3/8
Construction	Filter à élément filtrant fritté, séparation par force centrifuge, Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire, Lubrificateur à brouillard d'huile avec dispositif d'aspiration d'huile sous pression	
Fluides	Air comprimé, gaz neutres	
Position de montage	verticale	
Température du fluide et de l'ambiance	max. 50 °C	
Pression d'entrée	Pe max. 16 bar, Pe min. 1,5 bar pour appareils avec purge semi-automatique et automatique	
Filtration	standard 5 µm absolu	
Volume de la cuve	Filtre: 28 cm³, Lubrificateur: 40 cm³	
Purge	Standard semi-automatique	
Pression de sortie [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	
Dosage d'huile pour qv=1000l/min	1 - 2 gouttes/min (valeur indicative)	
Qualité d'huile	CL 32 suivant DIN 51517 - ISO VG 32	
Mode de fixation	Montage sur tableau, équerre de fixation, montage murale	
Poids	0,825 kg	

Livré sans écrou de fixation.



élément de construction

No.	Dénomination	Matériaux	Référence
1	Cuve	Polycarbonate	
2	Elément filtrant 5µm	Cellpor	
3	Capot à ressort	POM	---
4	Bouton de réglage	POM	---
5	Ressort de pression	acier zingué	---
6	Membrane	Laiton-NBR-PA6	
7	Cône de supape	Laiton-NBR	
8	Ressort	acier inoxydable	---
9	Couvercle inférieur Joint torique 32x2,5	POM / NBR	
10	Voyant	Polycarbonate	
11	Cuve	Polycarbonate	

Instructions d'utilisation

- Capillarité selon ISO 4003 „Glasperlentest“
- Le bouton de réglage peut être arrêté en l'appuyant
- Le bouton de réglage peut être assuré contre déplacement involontaire avec 2 cadenas (de même possible E11)
- L'aspiration d'huile est possible sous pression



Série 1

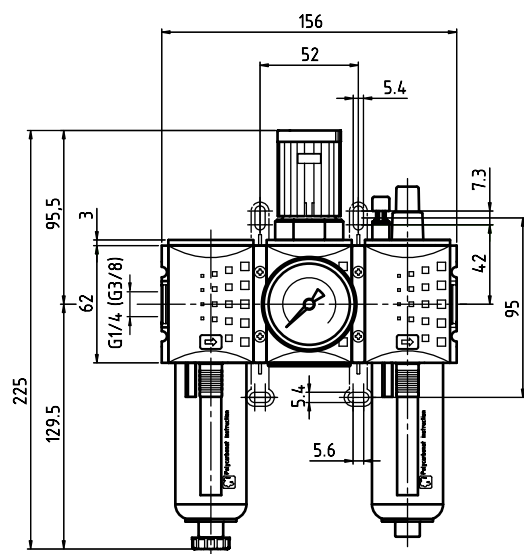
Code de designation

KS3U - * / * ***

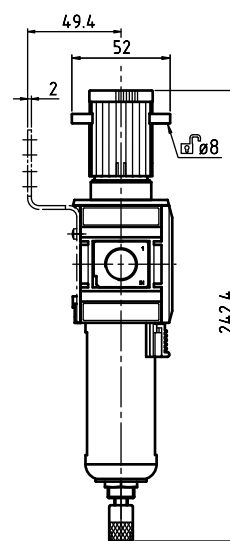
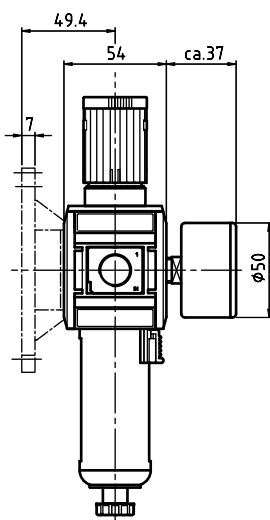
Type		[2] Accessoires
[1] Raccordement		[3] Pression de sortie

Critères de choix: KS3U-114/8 AM G

[1]	Raccordement	
	114	G 1/4
	138	G 3/8
	1N14	1/4-18 NPTF
[2]	Accessoires (voir au recto)	
	S	Montage sur tableau
	H	Cuve métallique avec voyant
	AM	Purge automatique, sans pression ouverte
[3]	AM NC	Purge automatique, sans pression fermée
	Pression de sortie (voir tableau des caractéristiques)	
	p.ex. 8	0,5 - 8 bar

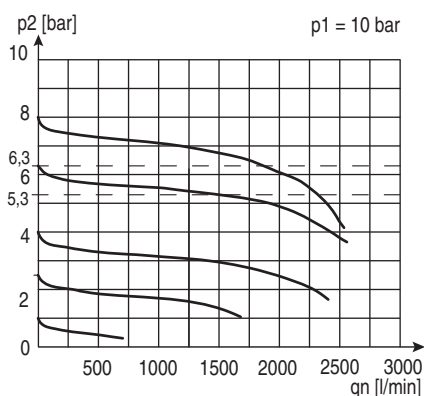


Purge semi-automatique

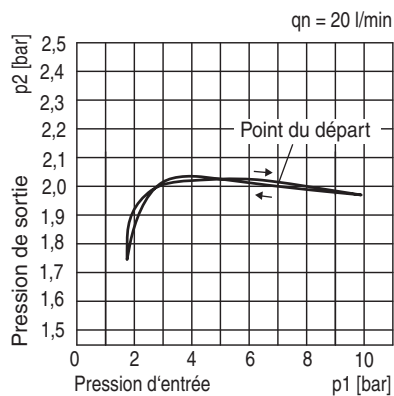


Purge automatique

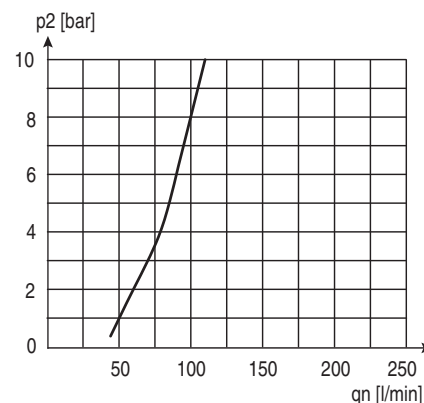
Courbes de débit



Hystérésis

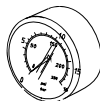


Limite d'efficacité du lubrifiant



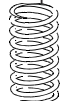
Accessoires

manomètre



Type: MN.1A.01.14

ressort de pression



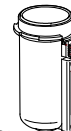
Type:
0,1- 1: FED.1-700
0,1- 2: FED.1-701
0,2- 4: FED.1-702
0,5- 8: FED.1-703
0,5-10: FED.1-704
0,5-16: FED.1-705

purgeur automatique



Type: AM 10
AM 10 NC

Cuve métallique avec voyant



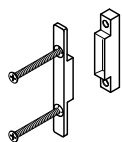
Type:
BE.1 HØ
BE.1 HØ AMF€

cadenas



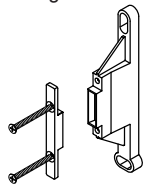
Typ:
VH.32 (avec clé)
VH.31 (sans clé E11)

kit d'assemblage



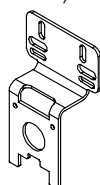
Typ: KOP.1Y

kit d'assemblage montage mural



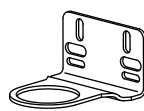
Type: KOP.114K

équerre de fixation (vis incluses)



Type: BW.1

équerre de fixation pour montage en tableau



Type: BW.11

écrou de fixation panneau M36x1,5



Type: SM.1