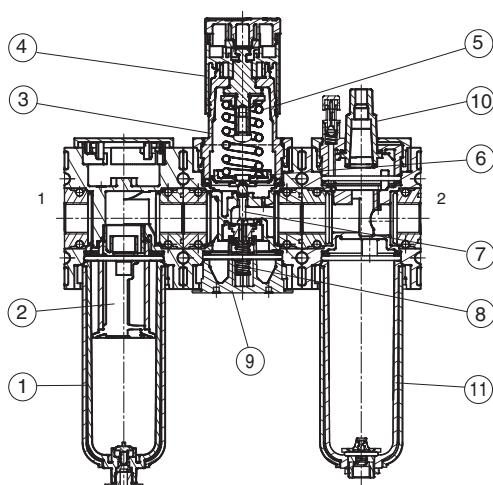


# Série modulaire FUTURA | Unité 3 modules - Taille 1

Type Caractéristiques	KS3U-114/* G	KS3U-138/* G
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=1000/l/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	Materiaux	Référence
1	Cuve	Polycarbonate	
2	Élément 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 désignation

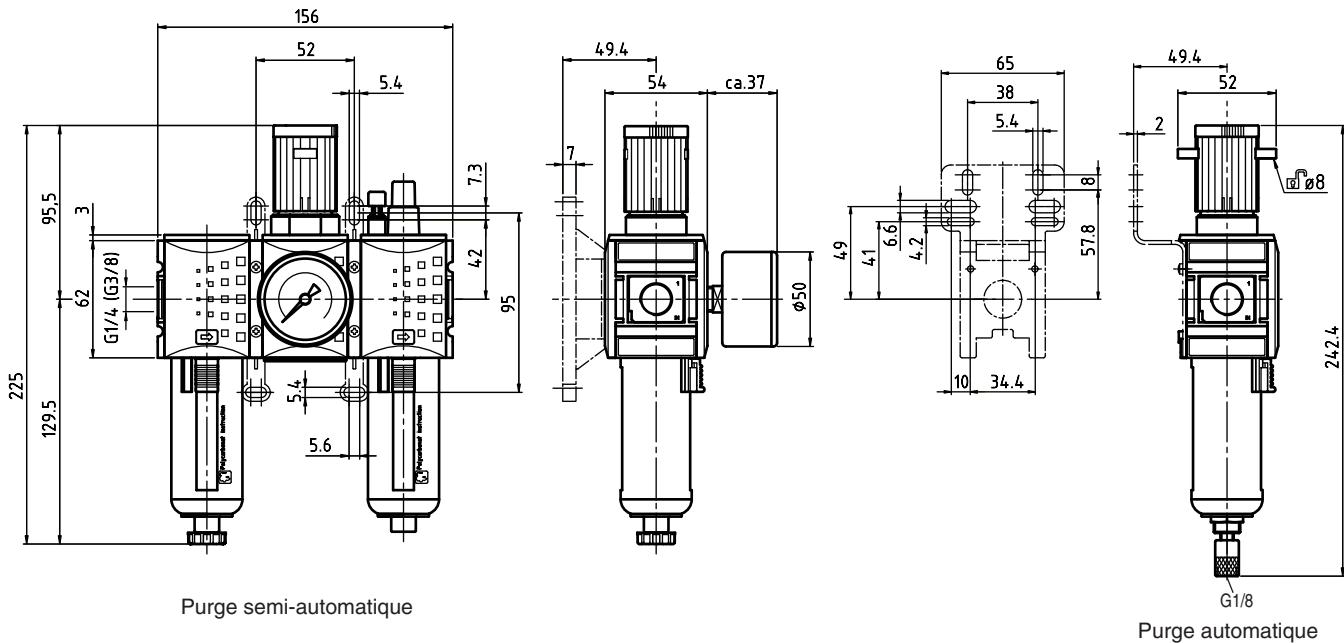
KS3U - \*\*\* / \* \*

Type	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Accessoires
[1] Raccordement	<input type="checkbox"/>	[3] Pression de sortie

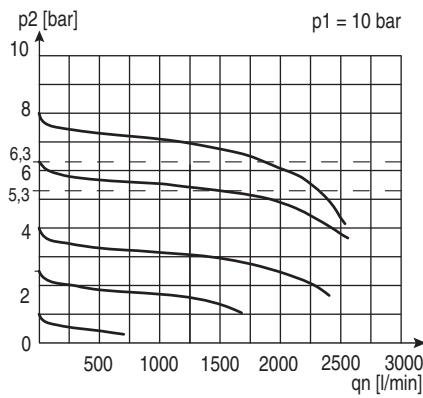
Critères de choix: KS3U-114/8 AM G

[1]	<b>Raccordement</b>	
	114	G 1/4
	138	G 3/8
	1N14	1/4-18 NPTF
	1N38	3/8-18 NPTF
[2]	<b>Accessoires (voir au recto)</b>	
	S	Montage sur tableau
	H	Cuve métallique avec voyant
	AM	Purge automatique, sans pression ouverte
	AM NC	Purge automatique, sans pression fermée
[3]	<b>Pression de sortie</b> (voir tableau des caractéristiques)	
	p.ex. 8	0,5 - 8 bar

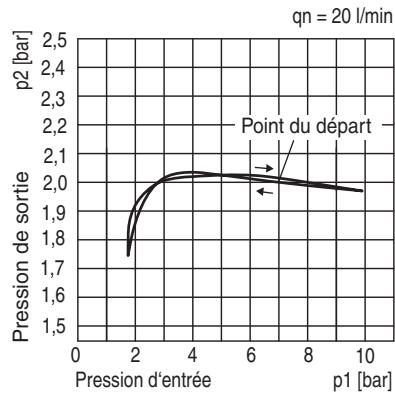
# Série modulaire FUTURA | Unité 3 modules - Taille 1



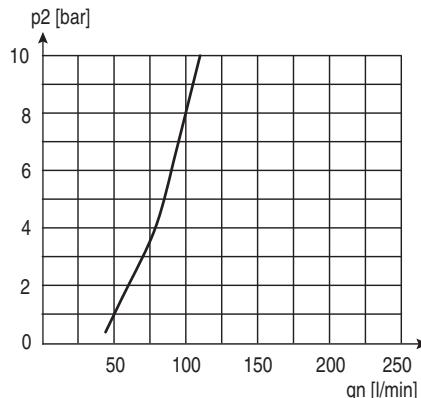
## Courbes de débit



## Hystérésis



## Limite d'efficacité du lubrifiant



## Accessoires

