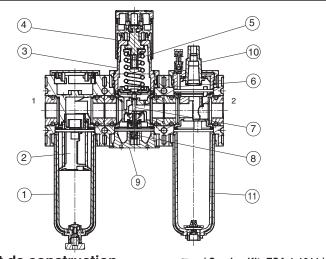
# Unité de traitement d'air (3 appareils)

Туре	KS3U-114/* G	KS3U-138/* G		
Caractéristiques	11000 11 11 1	11000 100,1 0.		
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 pour appareils avec purge sem			
Filtration	standard 5 µm absolu			
Volume de la cuve	Filtre: 28 cm3, Lubrificateur	r: 40 cm <sup>3</sup>		
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 ind	licative)		
Qualité d'huile	CL 32 suivant DIN 51517 - I	SO VG 32		
Mode de fixation	Montage sur tableau, équerre	e de fixation, montage murale		
Poids	0,825 kg			





CICI	uc c	Ulisti	uction

TEP	Service-Kit: ESA.1-1311	
W38	OCIVICE-KIL LOALI-IOII	

No.	Dénomination		Materiaux	Référence
1	Cuve	BE.1 HA4	Polycarbonate	90001.0200
2	Elément filtrant 5µm	C.00-26	Cellpor	5.2100.26.000
3	Capot à ressort	BG1	РОМ	
4	Bouton de réglage	FH.1-625	POM	
5	Ressort de pression	FED.1-703	acier zingué	
6	Membrane	MEM.1	Laiton-NBR-PA6	瞬
7	Cône de supape	C.11-79	Laiton-NBR	瞬
8	Ressort	FED.1-720	acier inoxydable	
9	Couvercle inférieur Joint torique 32x2,5	DE.1-300	POM / NBR	
10	Voyant	ESA-1-1312	Polycarbonate	99901.1312
11	Cuve	BE.1 LUB	Polycarbonate	90001.0202

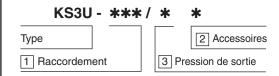
#### Instructions d'utilisation

- 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



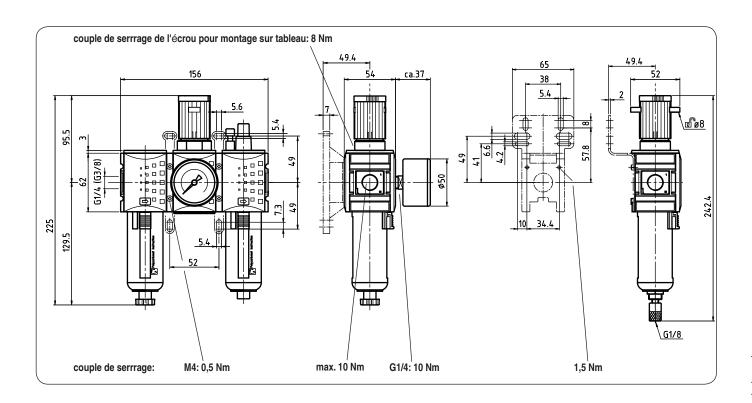
#### Sèrie 1

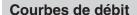
Code de designation

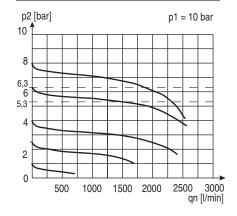


#### Critères de choix: KS3U-114/8 AM G

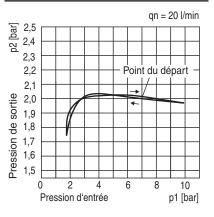
1	Raccordement				
	114	G 1/4			
	138	G 3/8			
	114 NPT	1/4-18 NPT			
	138 NPT	3/8-18 NPT			
2	Accessoires (voir au recto)				
	S	Montage sur tableau			
	Н	Cuve métallique avec voyant			
	AM	Purge automatique, sans pression ouverte			
	AM NC	Purge automatique, sans pression fermée			
3	Pression de sortie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



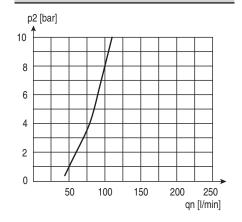




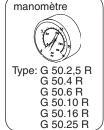
#### Hystérésis

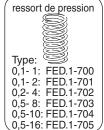


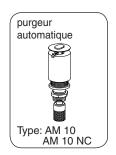
#### Limite d'efficacité du lubrifiant



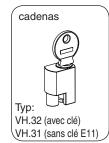
### Accessoires 2

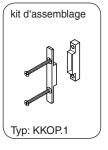




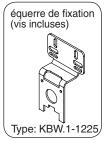






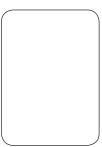








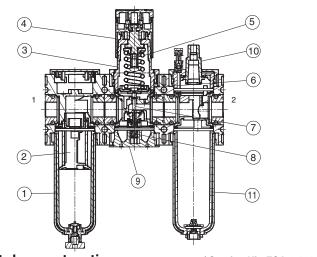




## Unité de traitement d'air (3 appareils)

Type	KS3U-238/* G	KS3U-212/* G	
Caractéristiques  Raccordement	C 2/9	C 1/2	
Construction	G 3/8 G 1/2  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 pour appareils avec purge sem		
Filtration	standard 5 µm absolu		
Volume de la cuve	Filtre: 49 cm3, Lubrificateur	r: 80 cm <sup>3</sup>	
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 ind	licative)	
Qualité d'huile	CL 32 suivant DIN 51517 - I	SO VG 32	
Mode de fixation	Montage sur tableau, équerre	de fixation, montage murale	
Poids	1,350 kg		





#### élément de construction

₹ 1	( Service	V:+.	ECA	0 4044
-ea 1	Service	-	ESA	./-1.311

No.	Dénomination		Materiaux	Référence
1	Cuve	BE.2 HA4	Polycarbonate	90002.0200
2	Elément filtrant 5µm	C.22-26	Cellpor	5.2122.26.000
3	Capot à ressort BG2	FH.2-600	РОМ	
4	Bouton de réglage	FH.2-625	POM	
5	Ressort de pression	FED.2-703	acier zingué	
6	Membrane	C.22-75	Laiton-NBR-PA6	曖
7	Cône de supape	VK.2-420	Laiton-NBR	喀
8	Ressort	FED.2-720	acier inoxydable	
9	Couvercle inférieur Joint torique 32x2,5	DE.2-300	POM NBR	 ©
10	Voyant	ESA-1-1312	Polycarbonate	99901.1312
11	Cuve	BE.2 LUB	Polycarbonate	90002.0202

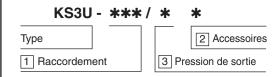
#### Instructions d'utilisation

- 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



#### Sèrie 2

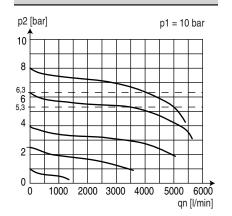
Code de designation



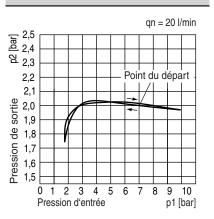
#### Critères de choix: KS3U-212/8 AM G

1	Raccordement				
	238	G 3/8			
	212	G 1/2			
	238 NPT	3/8-18 NPT			
	212 NPT	1/2-14 NPT			
2	Accessoire	es (voir au recto)			
	S	Montage sur tableau			
	Н	Cuve métallique avec voyant			
	AM	Purge automatique, sans pression ouverte			
	AM NC	Purge automatique, sans pression fermée			
3	Pression de sortie (voir tableau des caractéristiques)				
	p.ex. 8	0,5 - 8 bar			

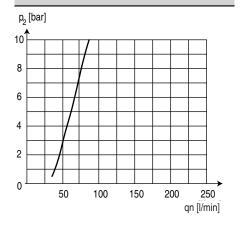
#### Courbes de débit



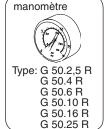
#### Hystérésis

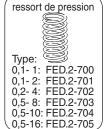


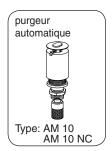
#### Limite d'efficacité du lubrifiant



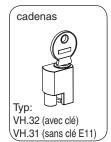
#### Accessoires 2

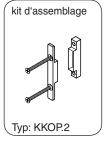


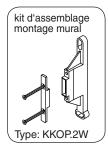




















Page: KS3U-2 (01/09)

### Unité de traitement d'air (3 appareils)

### **FUTURA-SÉRIE**

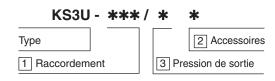
Type Caractéristiques	KS3U-434/* G	KS3U-41/* G	
Raccordement	G 3/4	G 1	
Construction	Filter à élément filtrant fritté, séparation par force centrifuge, Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire, Lubrificateur à brouillard d'huile avec dispositif d'aspiration d'huile sous pression		
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-automatiqe et automatique		
Filtration	standard 5 µm absolu		
Volume de la cuve	Filtre: 87 cm3, Lubrificateur	r: 181 cm <sup>3</sup>	
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	
Consommation propre en air	max. 1,5 l/min		
Dosage d'huile pour qv=1000/l/min	1 - 2 gouttes/min (valeur ind	licative)	
Qualité d'huile	CL 32 suivant DIN 51517 - I	SO VG 32	
Mode de fixation	Montage sur tableau, équerre	e de fixation, montage murale	
Poids	2,678 kg		





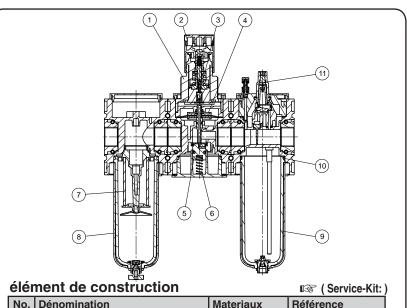
Sèrie 4

Code de designation



Critères de choix: KS3U-434/8 AM G

1	Raccordement				
	434	G 3/4			
	41	G 1			
	434 NPT	3/4 - 14 NPT			
	41 NPT	1 - 11 1/2 NPT			
2	Accessoire	es (voir au recto)			
	Н	H Cuve métallique avec voyant			
	AM	Purge automatique, sans pression ouverte			
	AM NC	Purge automatique, sans pression fermée			
3	Pression of (voir tablea	le sortie u des caractéristiques)			
	p.ex. 8	0,5 - 8 bar			



	Donomination		matoriaax	11010101100	
1	Capot à ressort	BG4	РОМ		
2	Bouton de réglage	FH.2-615	POM		
3	Ressort de pression	FED.4-703	acier zingué		
4	Membrane	MEM.4	Laiton-NBR-PA6		哑
5	Cône de supape	VK.4-400	Laiton-NBR		哑
6	Ressort	FED.4-720	acier inoxydable		
7	Elément filtrant 5µm	FE.4-560	Cellpor	70004.0560	
8	Cuve	BE.4 HA	Polycarbonate	80004.0202	
9	Cuve	BE.4 LUB	Polycarbonate	80004.0202	
10	Joint torique 55x2,5	OR.0-9	NBR	10020.0009	

ESA-1-1312 Polycarbonate

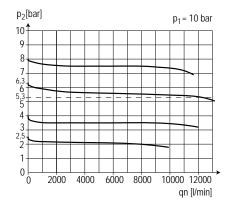
99901.1312

#### Instructions d'utilisation

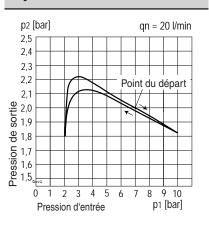
11 Voyant

- 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

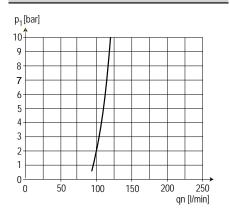
#### Courbes de débit



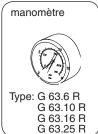
#### Hystérésis

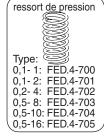


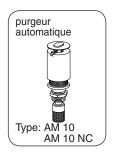
#### Limite d'efficacité du lubrifiant



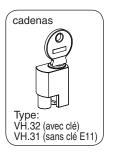
### Accessoires 2

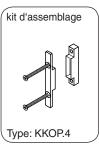




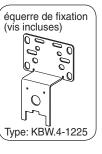












Sous réserve de modifications techniques!