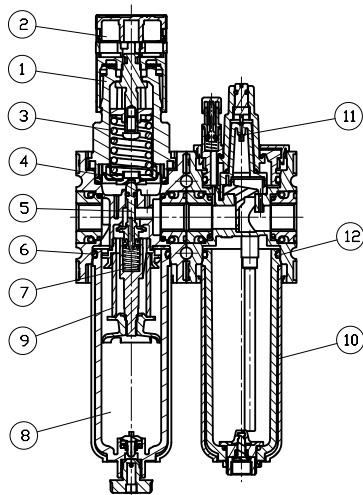


Type	KS2U-114/* G	KS2U-138/* G
Caractéristiques		
Raccordement	G 1/4	G 3/8
Construction	Filtre à élément filtrant fritté, séparation par force centrifuge, Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire, Lubrificateur à brouillard d'huile avec dispositif d'aspiration d'huile sous pression	
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-régulateur: 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	0,633 kg	



Sous réserve de modifications techniques!



élément de construction

(Service-Kit: ESA.1-1311)

No.	Dénomination		Matériaux	Référence
1	Capot à ressort	BG1	POM	---
2	Bouton de réglage	FH.1-625	POM	---
3	Ressort de pression	FED.1-703	acier zingué	---
4	Membrane	MEM.1	Laiton-NBR-PA6	ES [®]
5	Cône de supape	C.11-79	Laiton-NBR	ES [®]
6	Joint torique 32x2,5	OR.0-1	NBR	ES [®]
7	Ressort	FED.1-720	acier inoxydable	---
8	Cuve	BE.1 HA4	Polycarbonate	90001.0200
9	Élément filtrant 5µm	C.00-26	Cellpor	5.2100.26.000
10	Cuve	BE.1 LUB	Polycarbonate	90001.0202
11	Voyant	ESA-1-1312	Polycarbonate	99901.1312
12	Joint torique 32x2,5	OR.0-1	NBR	

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

KS2U - * / * ***

Type

1 Raccordement

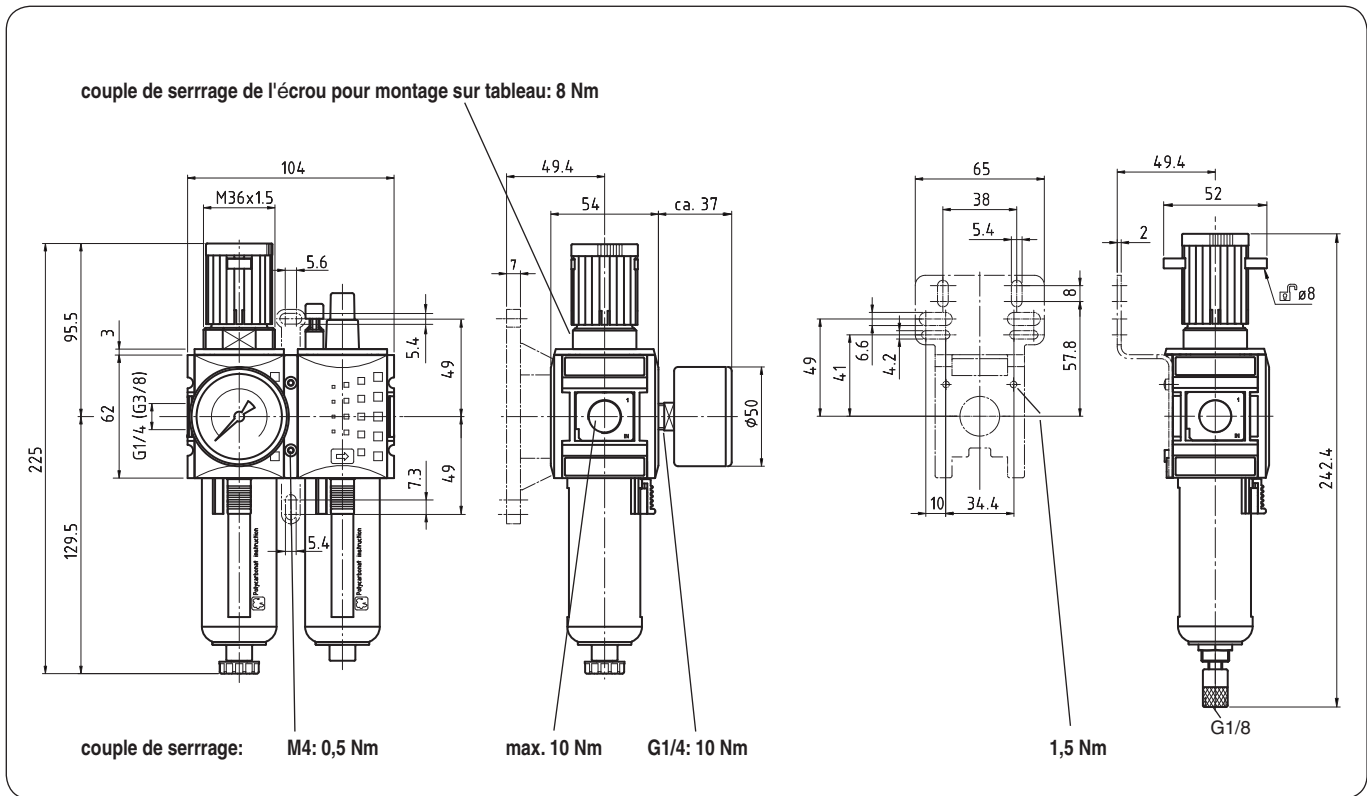
2 Accessoires

3 Pression de sortie

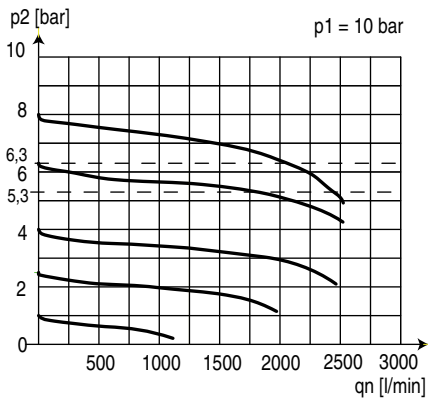
Critères de choix: KS2U-114/8 AM G

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
	H	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

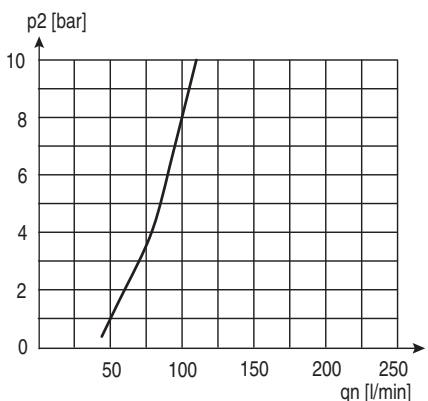
Encombremes (mm)



Courbes de débit



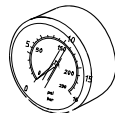
Limite d'efficacité du lubrifiant



Accessoires

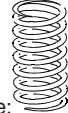
2

Manomètre



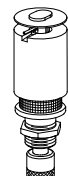
Type: G 50.2,5 R
G 50.4 R
G 50.6 R
G 50.10 R
G 50.16 R
G 50.25 R

Ressort de pression



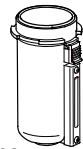
Type:
0,1- 1: FED.1-700
0,1- 2: FED.1-701
0,2- 4: FED.1-702
0,5- 8: FED.1-703
0,5-10: FED.1-704
0,5-16: FED.1-705

Purge automatique



Type: AM 10
AM 10 NC

Cuve métallique avec voyant



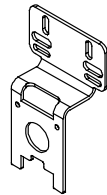
Type:
BE.1 H HA
BE.1 H AM
BE.1 H AM NC

cadenas



Type:
VH.32 avec clé
VH.31 sans clé E11

équerre de fixation (vis incluses)



Type: KBW.1-1225

équerre de fixation pour montage en tableau



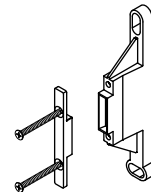
Type: KBW.1-1227

écrou de fixation panneau M36x1,5



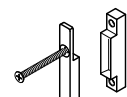
Type: SM.1

kit d'assemblage montage mural



Type: KKOP.1W

kit d'assemblage



Type: KKOP.1

Unité de traitement d'air (2 appareils)

FUTURA-SÉRIE

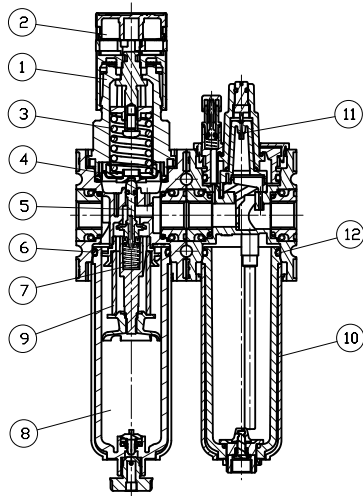
Caractéristiques	Type	KS2U-238/* G	KS2U-212/* G
Raccordement		G 3/8	G 1/2
Construction		Filtre à élément filtrant fritté, séparation par force centrifuge, Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire, Lubrificateur à brouillard d'huile avec dispositif d'aspiration d'huile sous pression	
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-régulateur: 49 cm ³ , Lubrificateur: 80 cm ³	
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		1,010 kg	

Nouveauté
2008!



Materiau: Grivory (PA66) / IXEF1022

Sous réserve de modifications techniques!



élément de construction

(Service-Kit: ESA.2-1311)

No.	Dénomination	Matériaux	Référence
1	Capot à ressort BG2 FH.2-600	POM	---
2	Bouton de réglage FH.2-625	POM	---
3	Ressort de pression FED.2-703	acier zingué	---
4	Membrane C.22-75	Laiton-NBR-PA6	ES [®]
5	Cône de supape VK.2-420	Laiton-NBR	ES [®]
6	Joint torique 37,5x2,5 OR.0-5	NBR	ES [®]
7	Ressort FED.2-720	acier inoxydable	---
8	Cuve BE.2 HA4	Polycarbonate	90002.0200
9	Élément filtrant 5µm C.22-26	Cellpor	5.2122.26.000
10	Cuve BE.2 LUB	Polycarbonate	90002.0202
11	Voyant ESA-1-1312	Polycarbonate	99901.1312
12	Joint torique 37,5x2,5 OR.0-5	NBR	---



Série 2

Code de designation

KS2U - * / * ***

Type

1 Raccordement

2 Accessoires

3 Pression de sortie

Critères de choix: KS2U-212/8 AM G

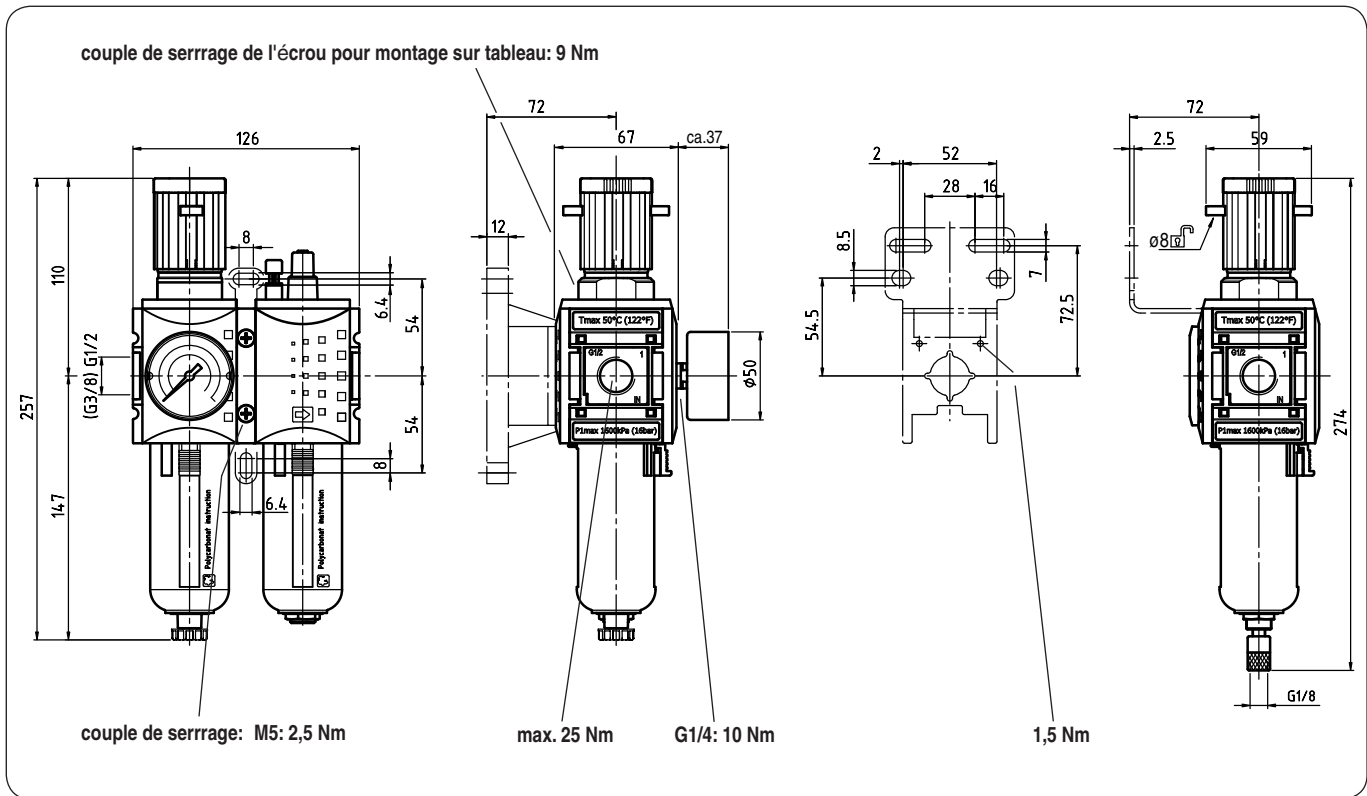
1	Raccordement	
	238	G 3/8
	212	G 1/2
	2N38	3/8-18 NPTF
	2N12	1/2-14 NPTF
2	Accessoires (voir au recto)	
	S	Montage sur tableau
	H	Cuve métallique avec voyant
	AM	Purge automatique, sans pression ouverte
	AM NC	Purge automatique, sans pression fermée
3	Pression de sortie (voir tableau des caractéristiques)	
	p.ex. 8	0,5 - 8 bar

Instructions d'utilisation

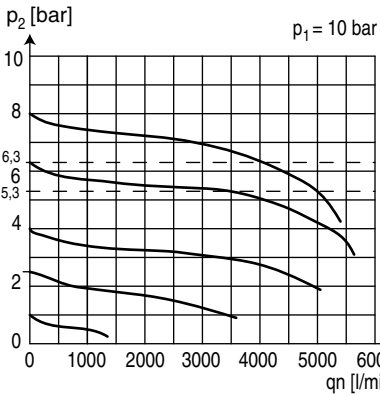
- Capillarité selon ISO 4003 „Glasperlentest“
- Le bouton de réglage peut être arrêté en l'appuyant
- Le bouton de réglage peut être assuré contre déplacement involontaire avec 2 cadenas (de même possible E11)
- L'aspiration d'huile est possible sous pression

Page: KS2U-2 (03/08)

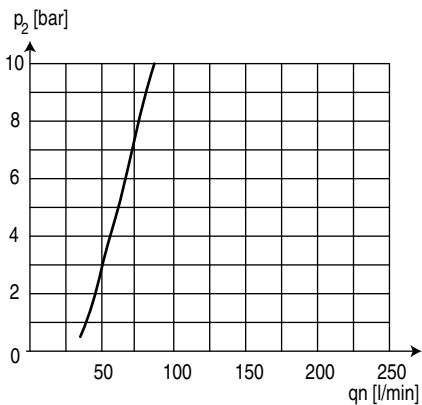
Encombremes (mm)



Courbes de débit



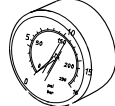
Limite d'efficacité du lubrifiant



Accessoires

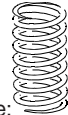
2

Manomètre



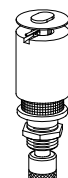
Type:
G 50.2,5 R
G 50.4 R
G 50.6 R
G 50.10 R
G 50.16 R
G 50.25 R

Ressort de pression



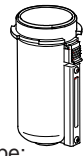
Type:
0,1- 1: FED.2-700
0,1- 2: FED.2-701
0,2- 4: FED.2-702
0,5- 8: FED.2-703
0,5-10: FED.2-704
0,5-16: FED.2-705

Purge automatique



Type: AM 10
AM 10 NC

Cuve métallique avec voyant



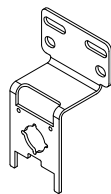
Type:
BE.2 H HA
BE.2 H AM
BE.2 H AM NC

cadenas



Type:
VH.32 avec clé
VH.31 sans clé E11

équerre de fixation (vis incluses)



Type: BW.2-1225

équerre de fixation pour montage en tableau



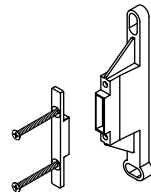
Type: BW.2-1227

écrou de fixation panneau M36x1,5



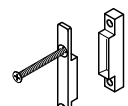
Type: SM.2

kit d'assemblage montage mural



Type: KOP.2W

kit d'assemblage



Type: KOP.2

Unité de traitement d'air (2 appareils)

FUTURA-SÉRIE

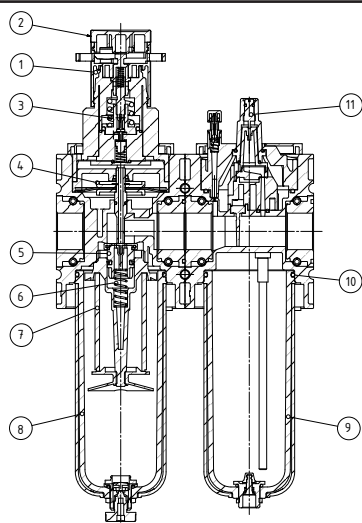
Caractéristiques	Type	KS2U-434/* G	KS2U-41/* G
Raccordement		G 3/4	G 1
Construction		Filtre à élément filtrant fritté, séparation par force centrifuge, Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire, Lubrificateur à brouillard d'huile avec dispositif d'aspiration d'huile sous pression	
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-régulateur: 87 cm ³ , Lubrificateur: 181 cm ³	
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=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		1,830 kg	

Nouveauté 2009!



Materiau: Grivory (PA66) / IXEF1022

Sous réserve de modifications techniques!



élément de construction

(Service-Kit: ESA.)

No.	Dénomination	Matériaux	Référence	
1	Capot à ressort BG2	FH.2-600	POM	---
2	Bouton de réglage	FH.2-625	POM	---
3	Ressort de pression	FED.2-703	acier zingué	---
4	Membrane	MEM.4	Laiton-NBR-PA6	ES ³
5	Cône de supape	VK.4-400	Laiton-NBR	ES ³
6	Ressort	FED.4-720	acier inoxydable	---
7	Élément filtrant 5µm	FE.4-545	Cellpor	
8	Cuve	BE.4 HA3	Polycarbonate	90004.0202
9	Cuve	BE.4 LUB	Polycarbonate	90004.0202
10	Joint torique 37,5x2,5	OR.0-5	NBR	
11	Voyant	ESA-1-1312	Polycarbonate	99901.1312



Série 4

Code de designation

KS2U - *** / * *

Type

[1] Raccordement

[2] Accessoires

[3] Pression de sortie

Critères de choix: KS2U-434/8 AM G

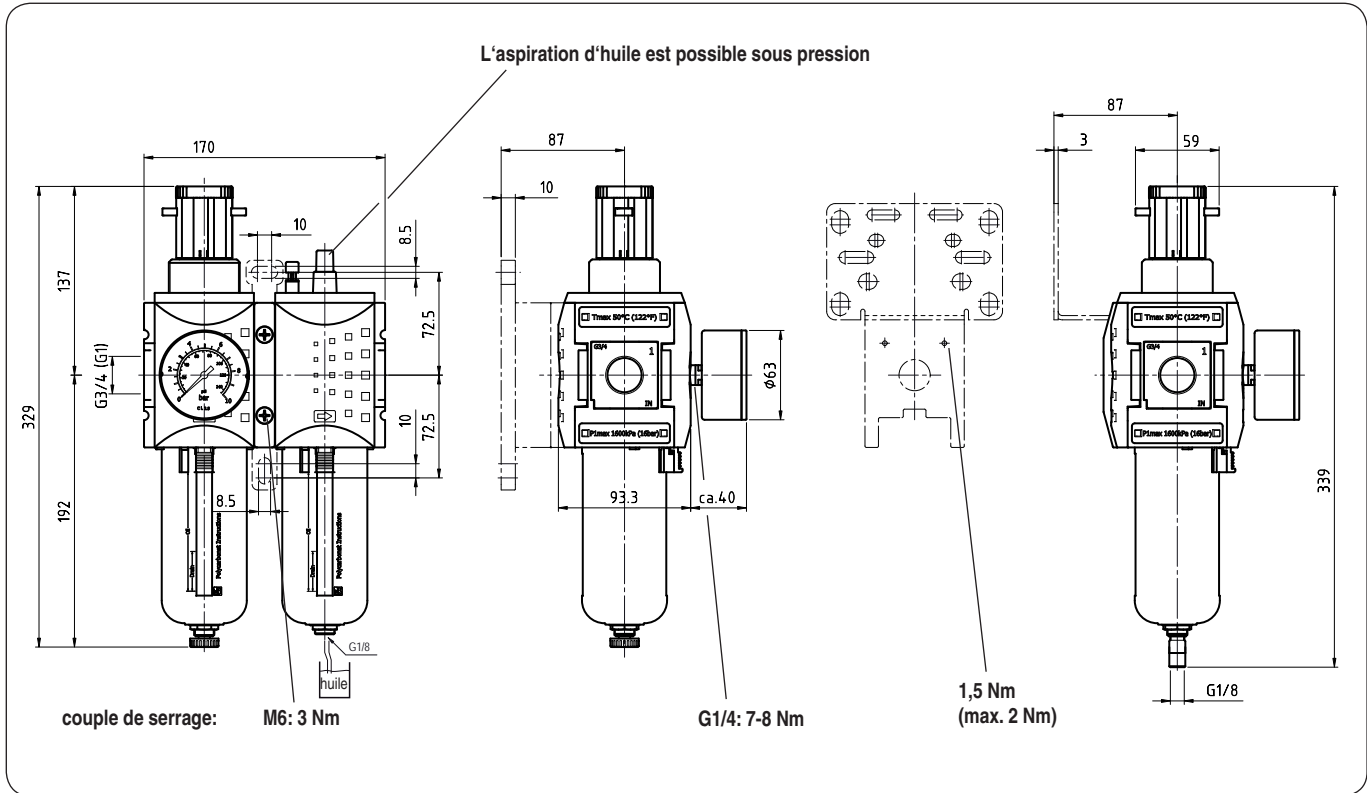
Page: KS2U-4 (02/09)

Instructions d'utilisation

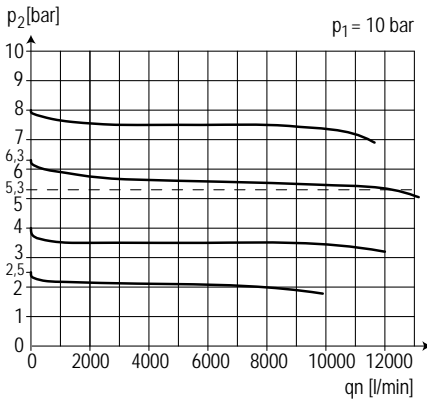
- Capillarité selon ISO 4003 „Gasperlentest“
- Le bouton de réglage peut être arrêté en l'appuyant
- Le bouton de réglage peut être assuré contre déplacement involontaire avec 2 cadenas (de même possible E11)
- L'aspiration d'huile est possible sous pression

[1]	Raccordement	
	434	G 3/4
	41	G 1
	434 NPT	3/4 - 14 NPT
	41 NPT	1 - 11 1/2 NPT
[2]	Accessoires (voir au recto)	
	S	Montage sur tableau
	H	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

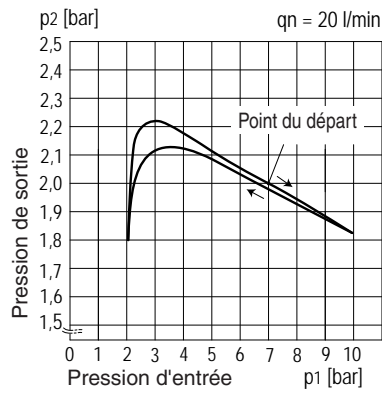
Encombremes (mm)



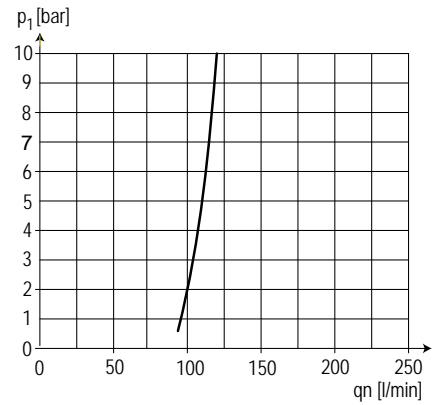
Courbes de débit



Hysteresis

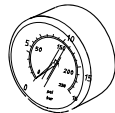


Limite d'efficacité du lubrifiant



Accessoires 2

Manomètre



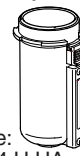
Type: G 63.6 R
G 63.10 R
G 63.16 R
G 63.25 R

Ressort de pression



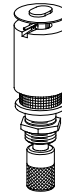
Type:
0,1- 1: FED.4-700
0,1- 2: FED.4-701
0,2- 4: FED.4-702
0,5- 8: FED.4-703
0,5-10: FED.4-704
0,5-16: FED.4-705

Cuve métallique avec voyant



Type:
BE.4 H HA
BE.4 H AM
BE.4 H AM NC

Purge automatique



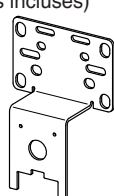
Type: AM 10
AM 10 NC

cadenas



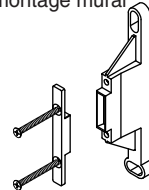
Type:
VH.32 avec clé
VH.31 sans clé E11

équerre de fixation (vis incluses)



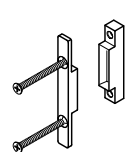
Type: KBW.4-1227

kit d'assemblage montage mural



Type: KKOP.4W

kit d'assemblage



Type: KKOP.4