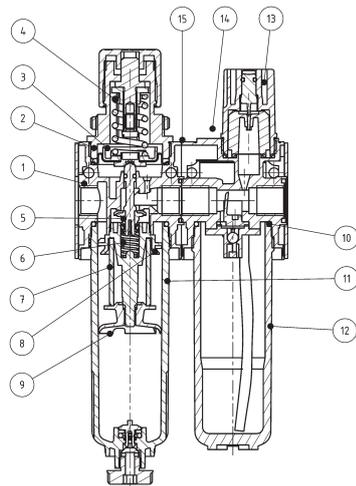


Caractéristiques techniques	Type	CL.11	CL.12
Filetage		G 1/4	G 3/8
Type	Régulateur à membrane avec une décompression autom. principe de force centrifuge, lubrificateur proportionnel		
Position de montage	vertical, purgeur dessous		
Pression initiale	Pe max. 16 bar Pe min 1,5 bar		
Pression secondaire	Pa 0,5-10 bar standard, 0,1-3 bar, 0,2-6 bar, 0,5-16 bar		
Mailles du filtre	5 µm standard (absolu)		
Température du fluide et de l'ambiance	max. 60°C (autres plages de temps sur demande)		
Capacité de la cuve	25 cm³ max. quantité, 50 cm³ réservoir à huile		
Purge condensée	semi-automatique standard		
Fixation	montage encastré, intérieur ø30,5; coude, 2 orifices de passage		
Poids	0,850 kg		



Pièces de rechange

(Kit complet de pièces de rechange: ESA-R/C.11)

Nr.	designation		matières	codes
1	Corps		Z 410	---
2	Capot à ressort	C.00-72	POM - Ms	8.2100.72.000
3	Membrane		NBR - Ms	
4	Ressort 0-10 bar	C.11-83	St. - en zinc	5.2111.88.000
5	Cône de réglage		NBR - Ms	
6	Ressort	C.11-87	inox	5.2111.87.000
7	Élément filtrant 5µm	C.00-26	Cellpor	5.2100.26.000
8	Twist plate	C.11-12	POM	3.2111.12.000
9	Baffle plate	C.11-70	PA	3.2111.70.000
10	Joint torique 30 x 2		NBR	
11	Cuve condensée	C.11 HA	polycarbonate	8.2111.84.000
12	Réservoir à huile	L.11	polycarbonate	8.2511.09.000
13	Dome assembly	L.33	PA	9.9933.00.006
14	Oil filter screw	L.11-8	POM-NBR	7.2511.08.000
15	Set de montage	KP.11	Z 410-St-NBR	9.9911.00.000

Instructions d'utilisation

- Le barillet peut être bloqué par pression vers le bas
- Élément de filtration d'après ISO 4003
- Possibilité de remplissage d'huile sous pression
- Protection métallique ne nécessitant pas d'outillage

Série 1

Code de designation

CL. ** * *

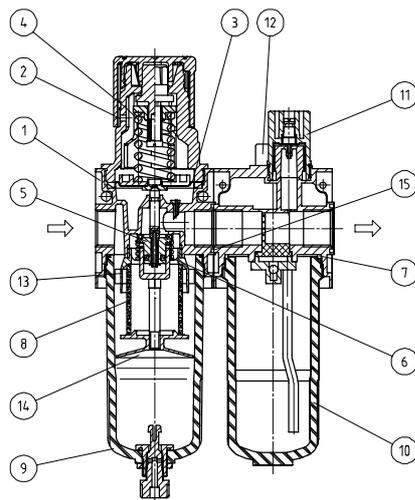
Type		Pression secondaire	
1	Raccordement	2	En option

Critères de choix: CL.11 S K AM 0,1-3

Raccordement	
1	11 G 1/4
	12 G 3/8
En option	
2	G Manomètre ø50
	S Montage encastré
	K Fermeture par volant à main
	B Protection métallique
	H Cuve métallique avec niveau
	AM Purge automatique
	N Contrôle électrique de niveau

Unité de traitement d'air 2 modules G 1/2, G 3/4

Caractéristiques techniques	Type	CL.33	CL.34
Filetage		G 1/2	G 3/4
Type	Régulateur à membrane avec une décompression autom. principe de force centrifuge, lubrificateur proportionnel		
Position de montage	vertical, purgeur inférieur		
Pression initiale	Pe max. 16 bar, (Pe max. 12 bar à décompression autom.)		
Pression secondaire	Pe min 1,5 bar à décompression automatique		
Mailles du filtre	Pa 0,5-10 bar standard, 0,1-3 bar, 0,2-6 bar, 0,5-16 bar		
Température du fluide et ambiante	5 µm standard (absolu)		
Capacité de la cuve	max. 60°C (autres plages de temps sur demande)		
Purge condensée	50 cm³ max. quantité, 125 cm³ réservoir à huile		
Fixation	manuel standard		
Poids	montage encastré, intérieur ø50,5, coude, 2 orifice de passage		
	1,726 kg		



Pièces de rechange

(Kit complet de pièces de rechange: ESA-R/C.33)

Nr.	designation	matières	codes
1	Corps	zinc - Z 410	---
2	Capot à ressort C.33-77	POM - Ms	8.2133.77.000
3	Membrane	NBR - Ms	
4	Ressort 0-10 bar C.33-8	St. - en zinc	5.2133.08.000
5	Cône de réglage	NBR - Ms	
6	Ressort C.33-22	inox	5.2133.22.000
7	Joint torique 50 x 2	NBR	
8	Elément filtrant 5µm C.33-62	Cellpor	5.2133.62.000
9	Cuve condensée C.33 man	polycarbonate	8.2133.76.000
10	Réservoir à huile L.33	polycarbonate	8.2533.09.000
11	Compte-goutte L.33	PA	9.9933.00.006
12	Vis orifice remplissage d'huile	POM-NBR	7.2533.08.000
13	Capuchon à ailettes C.33-25	POM	3.2133.25.000
14	Séparateur C.33-31	PA	3.2133.31.000
15	Set de montage KP.33	Z 410-St-NBR	9.9933.00.000

Série 3

Code de designation

CL. ** * *

Type		Pression secondaire	
1	Raccordement	2	En option

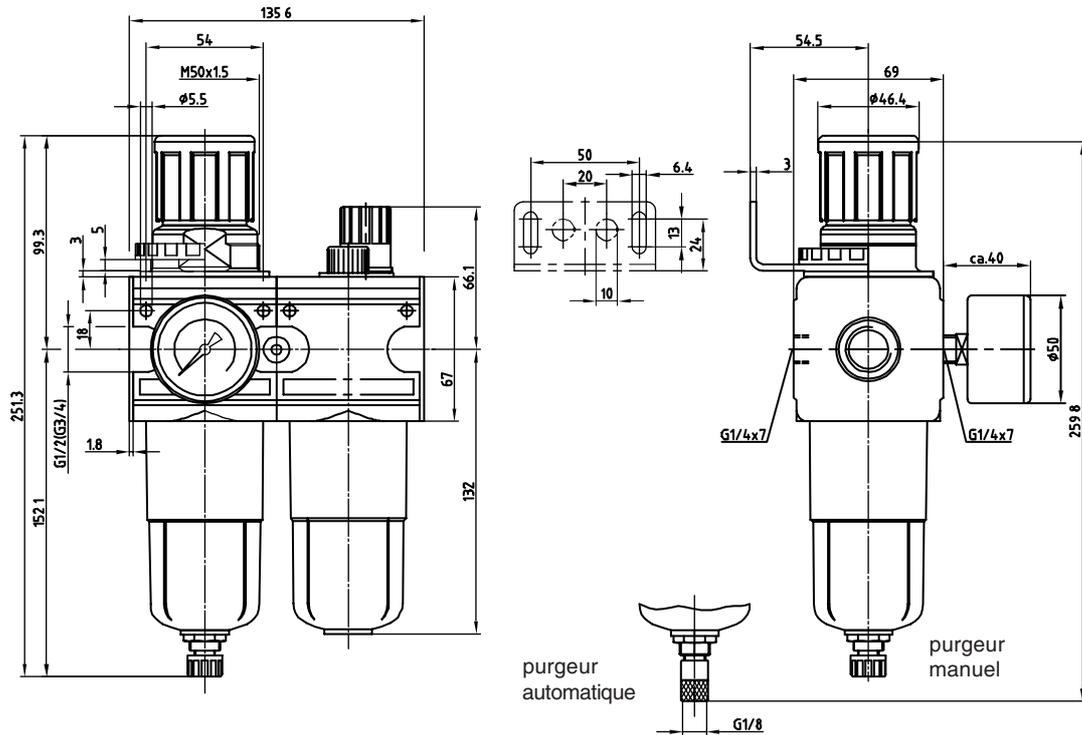
Critères de choix: CL.33 S K AM N 0,1-3

Raccordement	
1	33 G 1/2
	34 G 3/4
En option	
2	G Manomètre ø50
	S Montage encastré
	K Fermeture par volant à main
	B Protection métallique
	M Cuve métallique
	H Cuve métallique avec niveau
	HA Purge semi-automatique
	AM Purge automatique
N Contrôle électrique de niveau	

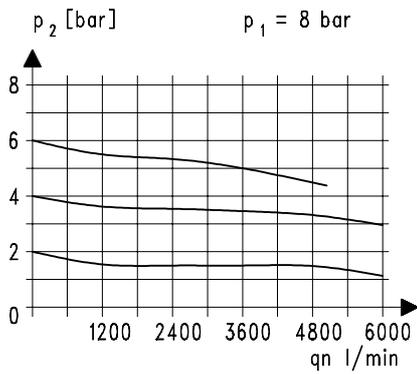
Instructions d'utilisation

- Le barillet peut être bloqué par pression vers le bas
- Elément de filtration d'après ISO 4003
- Possibilité de remplissage d'huile sous pression
- Protection métallique ne nécessitant pas d'outillage

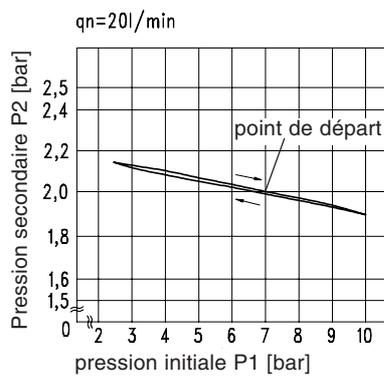
Encombresments (mm)



Courbes de débit

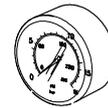


Hystérésis



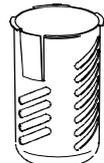
Accessoires

Manomètre



Type:
G 50. 3/ 6 R
G 50. 6/10 R
G 50.10/16 R
G 50.16/25 R

Protection métallique



Type: C.33-45

Ecrou de fixation M 50 x 1,5



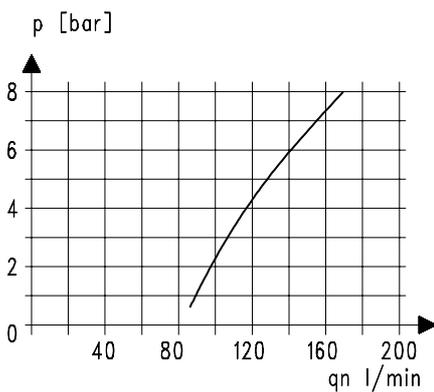
Type: C.33-42

Cuve métallique



Type: BC.33 M

Limite d'efficacité du lubrifiant



Coude



Type: ZW.33



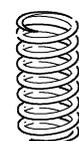
Type: MW.50

Purgeur automatique



Type: AM.5

Ressort



Type:
0,1- 3: C.33-6
0,2- 6: C.33-7
0,5-16: C.33-66

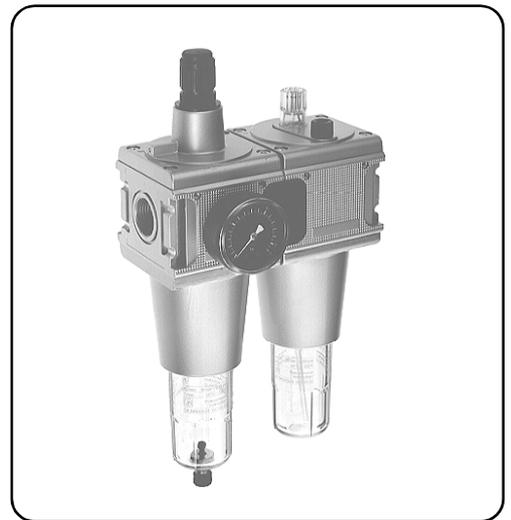
Cuve métallique avec niveau



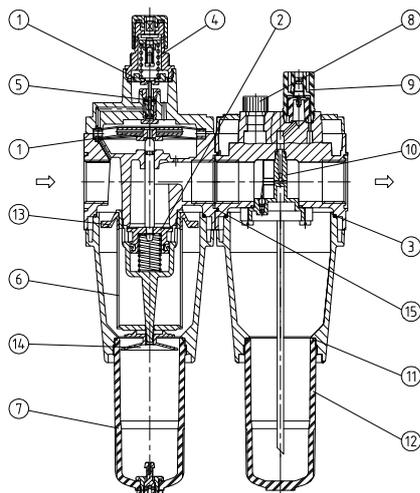
Type: BC.33 H

Unité de traitement d'air 2 modules G 3/4, G 1

Caractéristiques techniques	Type	CL.54	CL.55
Filetage		G 3/4	G 1
Type	Régulateur à membrane avec une décompression autom. contrôlé par pilote, principe de force centrifuge, lubrificateur proportionnel		
Position de montage	vertical, purgeur inférieur		
Pression initiale	Pe max. 16 bar, (Pe max. 12 bar à décompression autom.) Pe min 1,5 bar à décompression automatique		
Pression secondaire	Pa 0,5-10 bar standard, 0,1-3 bar, 0,2-6 bar, 0,5-16 bar		
Mailles du filtre	40 µm standard, 8 µm (absolu)		
Température du fluide et ambiante	max. 60°C (autres plages de temps sur demande)		
Capacité de la cuve	125 cm ³ max. quantité, 450 cm ³ réservoir à huile		
Purge condensée	manuel standard (man)		
Fixation	installation de conduite, coude		
Poids	3,830 kg		



Sous réserve de modifications techniques!



Pièces de rechange

(Kit complet de pièces de rechange: ESA-C.55)

Nr	designation	matières	codes
1	Membrane	NBR-Ms-Al	
2	Cône de réglage	Ms - NBR	
3	Joint torique 80 x 2,5	NBR	
4	Ressort 0-10 bar C.11-83	St. - en zinc	5.2111.83.000
5	Cône de réglage	Ms - NBR	
6	Élément filtrant 40µm C.55-28	cellpor	5.2155.28.000
7	Cuve condensée C.33 man	polycarbonate	8.2133.76.000
8	Vis orifice remplissage d'huile	POM - NBR	7.2533.08.000
9	Compte-goutte L.33	PA	9.9933.00.006
10	Clapet de retenue L.55-2	PU	3.2555.02.000
11	Joint torique 50 x 2 C.33-23	NBR	1.2133.23.000
12	Réservoir à huile L.33	polycarbonate	8.2533.09.000
13	Capuchon à ailettes C.55-25	POM	3.2155.25.000
14	Séparateur C.33-31	PA	3.3133.31.000
15	Set de montage KP.55	Z 410- St- NBR	9.9955.00.012

Instructions d'utilisation

- Le barillet peut être bloqué par pression vers le bas
- Élément de filtration d'après ISO 4003
- Possibilité de remplissage d'huile sous pression
- Protection métallique ne nécessitant pas d'outillage



Série 5

Code de designation

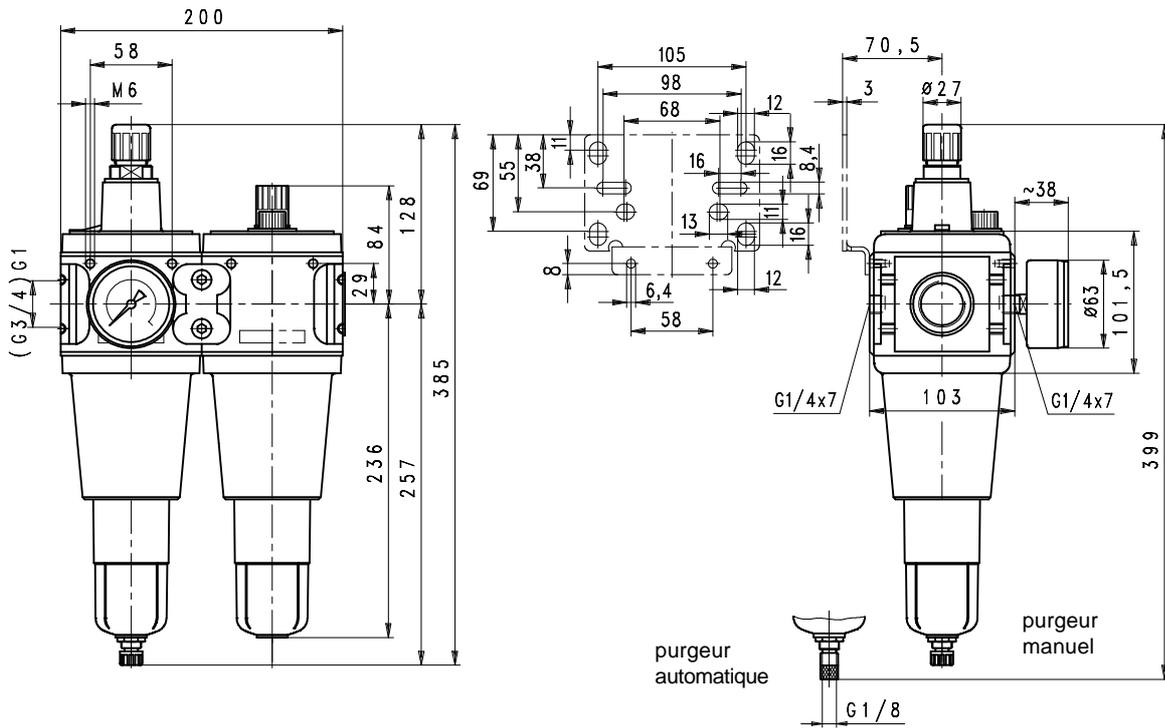
CL.	★	★	★	★
Type				Pression secondaire
1	Raccordement		2	En option

Critères de choix: CL.55 K AM N 0,1-3

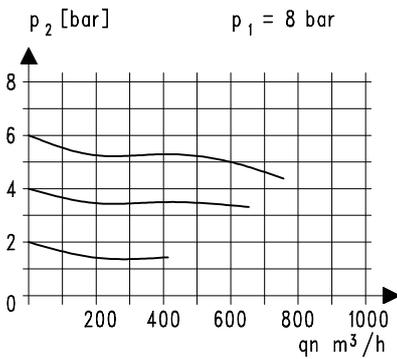
Raccordement	
1	54 G 3/4
	55 G 1
En option	
2	G Manomètre ø63
	K Fermeture par volant à main
	B Protection métallique
	M Cuve métallique
	H Cuve métallique avec niveau
	HA Purge semi-automatique
	AM Purge automatique
N Contrôle électrique de niveau	

Page: CL.55 (06/03)

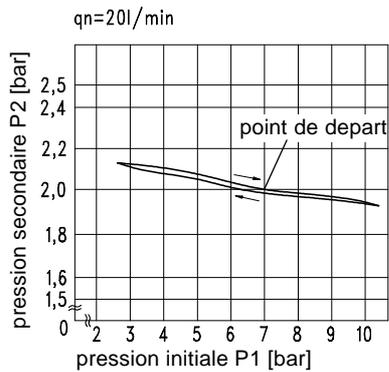
Encombresments (mm)



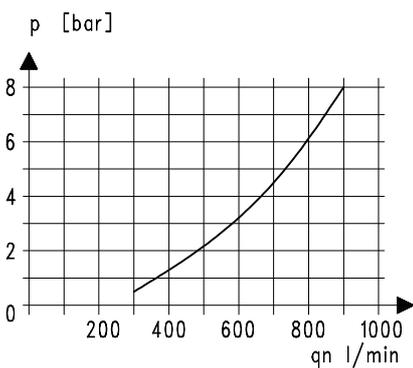
Courbes de débit



Hystérésis

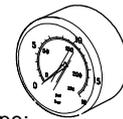


Limit d'efficacité du lubrifiant



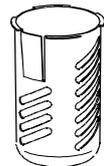
Accessoires

Manomètre



Type:
G 63. 3/ 6 R
G 63. 6/10 R
G 63.10/16 R
G 63.16/25 R

Protection métallique



Type: C.33-45

Ressort



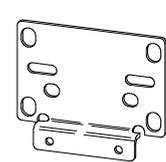
Type:
0,1- 3: C.11-81
0,2- 6: C.11-82
0,5-16: C.11-66

Cuve métallique



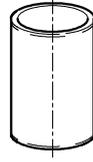
Type: BC.33 M

Coude



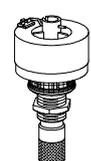
Type: ZW.55

Élément filtrant



Type:
8 μ m: C.55-26

Purgeur automatique



Type: AM.5

Cuve métallique avec niveau



Type: BC.33 H