

AIR COMPRIME - Filtres

4.1.4. Accessoires pour filtres Delta série F901

Ø Racc.	Equerre de fixation	Purge automatique	Purge manuelle	Indicateur de colmatage	Indicateur de colmatage électronique
1/4" et 1/2"	BRK9001	AKF61	MD90	PDI92	DFC91A
3/4" à 1"1/2"	BRK9002				
2" à 3"	/	AKF92	MD91		

Remarque : Cuve disponible sur demande



4.1.5. Éléments filtrants de rechange



Ø Racc.	Référence						
	40 µm	25 µm	3 µm	1 µm	0,3 µm	0,01 µm	Absorption
1/4"							
3/8"	EKF9004A-B	EKF9004I-B	EKF9004G-B	EKF9004H-B	EKF9004D-B	EKF9004E-B	EKF9004F-B
1/2"							
3/4"							
1"	EKF9008A-B	EKF9008I-B	EKF9008G-B	EKF9008H-B	EKF9008D-B	EKF9008E-B	EKF9008F-B
1"1/4							
1"1/2	EKF9012A-B	EKF9012I-B	EKF9012G-B	EKF9012H-B	EKF9012D-B	EKF9012E-B	EKF9012F-B
2"	EKF9016A-B	EKF9016I-B	EKF9016G-B	EKF9016H-B	EKF9016D-B	EKF9016E-B	EKF9016F-B
2"1/2							
3"	EKF9024A-B	EKF9024I-B	EKF9024G-B	EKF9024H-B	EKF9024D-B	EKF9024E-B	EKF9024F-B

4.1.6. Facteur de correction du débit en fonction de la pression

Pression de service	1 bar	3 bar	5 bar	7 bar	9 bar	11 bar	13 bar	15 bar
Facteur de correction	0,38	0,65	0,84	1	1,15	1,25	1,36	1,46

4.2. Filtres BOGE



Généralités :

Filtres F BOGE :

Les caractéristiques de construction innovantes du boîtier de filtre ainsi que de l'élément filtre conduisent à une commande optimale de l'écoulement en cas de résistance la plus faible possible de la pression.

La conception optimisée du filtre et l'utilisation de matériaux de filtration de haute performance garantissent une grande capacité d'absorption de la poussière pour une pression différentielle faible constante.

Un pliage profond augmente la surface filtrante par rapport aux éléments conventionnels.

Pour préfiltres et microfiltres :

- à partir d'un débit de 0,92 m³/min avec un manomètre de pression différentielle
- avec purgeur automatique capacitif à flotteur

Préfiltres F..P

- Pour l'élimination des impuretés fines en suspension dans l'air comprimé
- Le pouvoir séparateur est de 99,925% pour les particules supérieures à 1 µm

Microfiltre F..M

- Pour l'élimination des très fines impuretés en suspension dans l'air comprimé
- Le pouvoir séparateur est de 99,99999 % pour les particules supérieures à 0,01 µm

Filtres à charbon actif F..A

- Pour la rétention des vapeurs et des odeurs d'huile
- Teneur en huile résiduelle dans l'air comprimé jusqu'à 0,003 mg/m³

Filtres BOGE avec raccord à bride :

Boîtier en acier avec raccords à bride selon DIN 2633 et Certificat d'agrément

