Filtres déshuileurs de refoulement pour pompes à vide lubrifiées.

EF - EFC



Rétention de l'huile, vapeurs et odeurs

Une filtration indispensable.

Les pompes à vides lubrifiées rejettent de fins brouillards d'huile dans l'air ambiant qui viennent polluer l'atmosphère environnante et, par condensation, recouvrir les murs et objets de proximité d'une fine pellicule d'huile.

Les filtres série EF et EFC ont été spécialement développés pour capturer et retenir ces gouttelettes et vapeurs d'huile directement en sortie des pompes. Ils permettent de rejeter un air propre et sain pour le bien être des personnels travaillant à proximité et la propreté des équipements environnants.

Les élément filtrants, de nouvelle génération, à mise en place instantanée, sont oléophobiques et munis d'une couche anti-réentrainement exclusive. Ils offrent une très faible perte de charge et possèdent une capacité de rétention particulaire accrue.

- **2 grades de filtration disponibles.**
- Filtration **huile résiduelle jusqu'à 0,003** mg/m^3
- Élimination vapeurs d'huile et odeurs (EFC)
- Rétention des particules jusqu'à 0,1 µ
- **Protection anti-corrosion totale des corps de filtres par cataphorèse.**
- Éléments filtrant oléophobiques.
- Compatibles avec huiles minérales ou synthétiques.
- **Faible perte de charge initiale et en charge.**
- Indicateurs de saturation livrés en standard sur la série EF.
- **Vanne de purge manuelle fournie en standard.**
- Pots de purge à niveau visible disponibles en option.
- Conception en conformité avec ISO 12500.
- Fabrication certifiée ISO 9001.

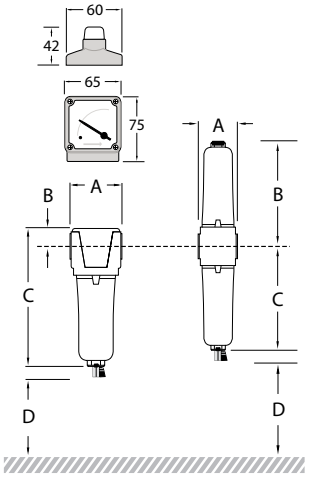
PARTENAIR
AIR COMPRIMÉ - AZOTE - EAU GLACÉE - MESURE

www.partenair.fr



Caractéristiques techniques

Filtre modèle	Racc^{t} Entrée	Débit* m^3/h	Dimensions (mm) A	B	C	D	Masse Kgs
A3031 EF	3/8"	8	272	70	65	70	0.6
A3051 EF	1/2"	12	272	70	65	70	0.6
A3052 EF	1/2"	21	350	126	100	80	1.7
A3071 EF	3/4"	27	350	126	100	80	1.7
A3072 EF	3/4"	38	437	126	100	80	2.0
A3101 EF	1"	43	350	126	100	80	2.0
A3102 EF	1"	54	437	126	100	80	2.0
A3121 EF	1"1/4	64	437	126	100	80	2.0
A3122 EF	1"1/4	80	576	170	121	100	4.9
A3151 EF	1"1/2	107	576	170	121	100	4.9
A3201 EF	2"	123	576	170	121	100	4.9
A3202 EF	2"	193	776	170	121	100	5.5
A3251 EF	2"1/2	215	805	219	138	100	10.5
A3301 EF	3"	252	805	219	138	100	10.5
A3302 EF	3"	386	925	219	138	100	11.5
A3303 EF	3"	526	1070	219	138	100	12.5
Filtres double étage avec charbon actif - Série EFC							
D3031 EFC	3/8"	8	70	163	159	70	0.9
D3051 EFC	1/2"	12	70	204	200	70	1.0
D3052 EFC	1/2"	21	100	240	236	80	2.3
D3071 EFC	3/4"	27	100	240	236	80	2.3
D3072 EFC	3/4"	38	100	360	356	80	3.1
D3101 EFC	1"	43	100	360	356	80	3.1
D3102 EFC	1"	54	100	360	356	80	3.2



Série EF Série EFC



Elément filtrant grade EF

Caractéristiques détaillées	Série EF	Série EFC
Filtration des particules	0,1 micron	0,1 micron
Huile résiduelle à 20°C	1mg/m^3	0,003 mg/m^3
Température de service maximum	120°C	
Perte de charge initiale (propre et sec)	25 mbar	105 mbar
Perte de charge maximum (Remplacement élément)	150 mbar	Selon aplication
Température de service recommandée	25°C max.	
Indicateur de saturation (A038 EF à A058 EF)	Pop-up	
Indicateur de saturation (A059 EF à A390 EF)	Manomètre différentiel	
Pot de purge à niveau visible	En option	
Purgeur manuel	En standard	



Pots de purge optionnels

Notes :

(*) Débits indiqués à pression atmosphérique (20°C et 1 Bar absolu).

Raccordements : BSP parallèle selon ISO 7/1.

Les spécifications figurant dans cette brochure sont données à titre indicatif et sont sujettes à des modifications éventuelles sans avis préalable

PARTENAIR

Z.I. de la bonde - 15, rue du buisson aux fraises - F-91300 MASSY
Tél. : +33 1 60 13 04 18 - Fax : +33 1 60 13 03 58
E-Mail : info@partenair.fr - web : www.partenair.fr

Votre distributeur