Filtres au charbon actif pour air comprimé
DELTECH série NG - CF

NG - CF

Vapeurs d'huile
0,003 ppm à 20°C

Déshuilage absolu

Les filtres DELTECH NG CF sont conçus pour capturer les vapeurs d'huile encore présentes en aval d'une filtration submicronique. Ces filtres permettent d'éliminer les odeurs et le goût de l'air comprimé. Ceci est tout particulièrement nécessaire pour les applications alimentaires (air en contact avec les aliments ou leur contenant) ou pour l'air destiné à des fins respirables.

Ces filtres doivent être installés en aval d'un filtration submicronique. Leur efficacité est garantie pour une teneur en brouillards huile de 0,01 ppm en amont.

Tous les corps de filtres sont en aluminium et protégés contre la corrosion par une protection interne à base de chrome.

Ces filtres, fonctionnant sur le principe de l'adsorption, possèdent une perte de charge constante et ne sont pas équipés d'indicateur de saturation par lecture de pression différentielle.

- Filtration des **vapeurs d'huile résiduelle 0,003 ppm** à 20°C (Classe ISO 8573 = 1)
- Filtres équipés de purgeur manuel.
- **Protection anti-corrosion à base de chrome.**
- Nouvelles coupelles avec technologie brevetée venturi-wave™ sans turbulence.
- Elément filtrants avec code couleur pour éviter toute confusion/inversion accidentelle.
- Compatibles avec huiles minérales ou synthétiques.
- Compatibles avec les réseaux non lubrifiés.
- Filtres sans silicone, compatibles pour les applications «air peinture».
- **Filtres conformes à la Directive 97/23** pour les équipements sous pression pour les gaz du groupe 2.
- Fabrication certifiée ISO 9001.

PARTENAIR
AIR COMPRIMÉ - AZOTE - EAU GLACÉE - MESURE

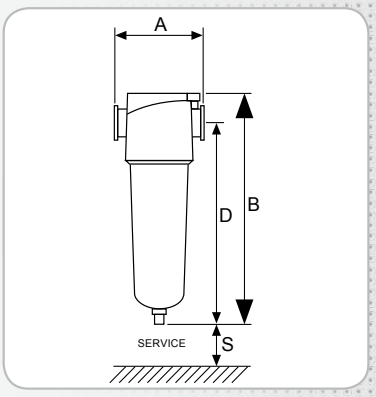
www.partenair.fr

Caractéristiques techniques

NG - CF

Filtre modèle	Racc[t] Entrée	Débit* m³/h	Dimensions (mm) A	B	C	D	E	S	Poids Kgs
NG 02 CF	¼"	34	114	206	-	171	102	102	0,8€
NG 03 CF	⅜"	59	114	206	-	171	102	102	0,8
NG 04 CF	½"	85	114	252	-	216	102	102	0,9
NG 06 CF	¾"	127	132	262	-	220	127	127	1,4
NG 07 CF	¾"	175	132	262	-	220	127	127	1,4
NG 08 CF	1"	267	132	326	-	284	127	127	1,6
NG 10 CF	1" ½	437	200	337	-	276	178	178	3,8
NG 11 CF	1" ½	612	200	434	-	373	178	178	4,5
NG 12 CF	2"	681	200	566	-	505	178	178	5,3
NG 13 CF	2" ½	993	231	634	-	550	204	204	8,4
NG 14 CF	2" ½	1 317	231	634	-	550	204	204	8,4
NG 15 CF	2" ½	1 750	231	634	-	550	204	204	8,4
NG 16 CF	3"	2 039	231	817	-	733	204	204	12,6
NG 17 CF	3"	2 549	231	1085	-	1001	204	204	28,7

(*) Débits indiqués selon ISO 7183 (20°C et 1 bar absolu) sous 7 bars relatifs



Tous modèles

Kits d'assemblage (Option)

Kit de fixation urale (Option)

Code couleur éléments filtrants série CF : Noir

Caractéristiques détaillées	NGF - CF
Classe de qualité selon ISO 8573-1:2001	Particules : -/-
	Huile résiduelle : 1
Rétention des particules	-/-
Teneur résiduelle en huile à 20°C	0,003 ppm
Température d'air comprimé maximum	55°C
Température d'air comprimé recommandée	20°C
Pression de service maximum	16 bars
Perte de charge (initiale)	70 mbars
Remplacement de l'élément filtrant	1 000 heures de service

Equipements / Options	Modèles
Indicateur de saturation «Pop-Up»	N/A
Manomètre différentiel	N/A
Purgeur manuelr	Tous modèles
Purgeur électronique à détection de niveau	N/A
Test de purge	N/A
Fixation murale (Option)	Tous modèles
Kit d'assemblage (Option)	Tous modèles
Manomètre à contact sec (Option)	N/A

Facteur de correction selon la pression de service

Pression	Bars	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur	x	0,62	0,75	0,87	1	1,12	1,25	1,37	1,50	1,62	1,75	1,87	2,00	2,12

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

Fiche technique : 73-FIL-NGCF-1114

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