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





## Vapeurs d'huile 0,003 ppm à 20°C

## Déshuilage absolu

es 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.

IIIPARTENAIR

AIR COMPRIMÉ - AZOTE - EAU GLACÉE - MESURE

- ✓ 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 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.



## Caractéristiques techniques

Filtre	Racct	Débit*		Poids					
modèle	Entrée	m³/h	Α	В	С	D	Е	S	Kgs
NG 02 CF	1/4"	34	114	206	_	171	102	102	0,8€
NG 03 CF	3/8"	59	114	206	-	171	102	102	0,8
NG 04 CF	1/2"	85	114	252	-	216	102	102	0,9
NG 06 CF	3/4"	127	132	262	-	220	127	127	1,4
NG 07 CF	3/4"	175	132	262	-	220	127	127	1,4
NG 08 CF	1"	267	132	326	-	284	127	127	1,6
NG 10 CF	1" 1/2	437	200	337	-	276	178	178	3,8
NG 11 CF	1" 1/2	612	200	434	-	373	178	178	4,5
NG 12 CF	2"	681	200	566	-	505	178	178	5,3
NG 13 CF	2" 1/2	993	231	634	-	550	204	204	8,4
NG 14 CF	2" 1/2	1 317	231	634	-	550	204	204	8,4
NG 15 CF	2" 1/2	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

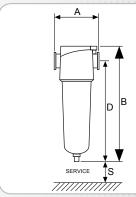
Caractéristiques détaillées
Classe de qualité selon ISO 8573-1:2001
Rétention des particules
Teneur résiduelle en huile à 20°C
Température d'air comprimé maximum
Température d'air comprimé recommandée
Pression de service maximum
Perte de charge (initiale)
Remplacement de l'élément filtrant

NGF – CF	
Particules : -/-	
Huile résiduelle : 1	
-/-	
0,003 ppm	
55°C	
20°C	
16 bars	
70 mbars	
1 000 heures de service	

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

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

Modèles	
N/A	
N/A	
Tous modèles	
N/A	
N/A	
Tous modèles	
Tous modèles	
N/A	



Tous modèles



Kits d'assemblage (Option)



Kit de fixation urale (Option)



Code couleur éléments filtrants série CF : Noir

Facteur de correction selon la pression de service

Pression	Bars	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur	х	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



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