

FICHE TECHNIQUE

CARTERS EN ACIER
INOXYDABLE
POUR CARTOUCHES
ET POUCHES



FICHE TECHNIQUE



PENTAIR CARTERS EN ACIER INOXYDABLE POUR CARTOUCHES ET POUCHES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conçus pour faciliter la manipulation, le remplacement et l'utilisation
- Surface externe: brillant ou mat
- Compatible avec cartouches de 10 à 40 pouces et différents emboûts
- Différents types de fermeture
- Construction en inox 304 et inox 316L
- Matériaux spécifiques disponibles sur demande
- Carters pour poches: simple ou multiples
- Purge et évent disponibles
- Pression nominale de 7, 10 ou 14 bar au choix
- Carters fiables pour applications commerciales, industrielles et municipales
- Certifié CE



CARTER POUR CARTOUCHES

Modèle :

- 1) CFHC - à clamp
- 2) CFHF - à bride
- 3) CFHF(HP) - à bride pour haute pression
- 4) CFHD - à bossoir



NOTE - Disponible avec entrée, sortie, purge et évent - filetage BSPF / NPTF ou ANSI - Bride adaptée à la dimension de chaque modèle

CARTER POUR POUCHES FILTRANTES

Modèle :

- 1) BFHC - à clamp
- 2) BFHF - à bride
- 3) CFHF(HP) - à bride pour haute pression



NOTE - Disponible avec entrée, sortie, purge et évent - filetage BSPF / NPTF ou ANSI - Bride adaptée à la dimension de chaque modèle.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CARTERS POUR CARTOUCHES

Désignation du modèle	Débit recommandé @ 1,0 m ³ /h pour une cartouche de 10" - en m ³ /h	Nbre de cartouches	Orifice d'entrée/sortie	Purge (NPT femelle)	Évent (NPT femelle)	Diamètre intérieur (mm)
-----------------------	---	--------------------	-------------------------	---------------------	---------------------	-------------------------

CFHC - à clamp / pression de service: 7 bar



CFHC - 3 x 10"	3	3 of 10"	1 1/2" (Fileté)	1/2"	1/4"	170
CFHC - 3 x 20"	6	3 of 20"	1 1/2" (Fileté)	1/2"	1/4"	170
CFHC - 3 X 30"	9	3 of 30"	2" (Fileté)	1/2"	1/4"	170
CFHC - 3 X 40"	12	3 of 40"	2" (Fileté)	1/2"	1/4"	170
CFHC - 5 X 10"	5	5 of 10"	1 1/2" (Fileté)	1/2"	1/4"	200
CFHC - 5 x 20"	10	5 of 20"	1 1/2" (Fileté)	1/2"	1/4"	200
CFHC - 5 X 30"	15	5 of 30"	2" (Fileté)	1/2"	1/4"	200
CFHC - 5 X 40"	20	5 of 40"	2" (Fileté)	1/2"	1/4"	200
CFHC - 7 X 10"	7	7 of 10"	2" (Fileté)	1/2"	1/4"	250
CFHC - 7 X 20"	14	7 of 20"	2" (Fileté)	1/2"	1/4"	250
CFHC - 7 X 30"	21	7 of 30"	3" (Fileté)	1/2"	1/4"	250
CFHC - 7 X 40"	28	7 of 40"	3" (Fileté)	1/2"	1/4"	250

CFHF - à bride / pression de service: 7 bar




CFHF - 5 x 10"	5	5 of 10"	1 1/2" (Fileté)	1/2"	1/4"	200
CFHF - 5 x 20"	10	5 of 20"	1 1/2" (Fileté)	1/2"	1/4"	200
CFHF - 5 x 30"	15	5 of 30"	2" (Fileté)	1/2"	1/4"	200
CFHF - 5 x 40"	20	5 of 40"	2" (Fileté)	1/2"	1/4"	200
CFHF - 7 x 10"	7	7 of 10"	2" (Fileté)	1/2"	1/4"	250
CFHF - 7 x 20"	14	7 of 20"	2" (Fileté)	1/2"	1/4"	250
CFHF - 7 x 30"	21	7 of 30"	2 1/2" (Fileté)	1/2"	1/4"	250
CFHF - 7 x 40"	28	7 of 40"	2 1/2" (Fileté)	1/2"	1/4"	250
CFHF - 11 x 30"	33	11 of 30"	3" (À bride)	1/2"	1/4"	300
CFHF - 11 x 40"	44	11 of 40"	3" (À bride)	1/2"	1/4"	300
CFHF - 15 x 30"	45	15 of 30"	3" (À bride)	3/4"	1/4"	350
CFHF - 15 x 40"	60	15 of 40"	3" (À bride)	3/4"	1/4"	350
CFHF - 19 x 30"	57	19 of 30"	3" (À bride)	3/4"	1/4"	400
CFHF - 19 x 40"	76	19 of 40"	3" (À bride)	3/4"	1/4"	400

CFHF - Big Blue / pression de service: 10 bar



CFHF (Dia - 4 1/2) 1 x 40"	30	1 of 40"	2" (À bride)	1/2"	1/4"	200
CFHF (Dia - 4 1/2) 2 x 40"	60	2 of 40"	3" (À bride)	3/4"	1/4"	400
CFHF (Dia - 4 1/2) 3 x 40"	90	3 of 40"	4" (À bride)	3/4"	1/4"	500
CFHF (Dia - 4 1/2) 4 x 40"	120	4 of 40"	4" (À bride)	1"	1/4"	550
CFHF (Dia - 4 1/2) 5 x 40"	150	5 of 40"	4" (À bride)	1"	1/4"	600

Désignation du modèle	Débit recommandé @ 1,0 m ³ /h pour une cartouche de 10" - en m ³ /h	Nbre de cartouches	Orifice d'entrée/sortie	Purge (NPT femelle)	Évent (NPT femelle)	Diamètre intérieur (mm)
CFHF(HP) - à bride pour haute pression / pression de service: 10 bar (si carter avec moins de 7 éléments, assemblage à rotule)						
 CFHF(HP) - 5 x 10"	5	5 of 10"	1 1/2" (À bride)	1/2"	1/4"	200
CFHF(HP) - 5 x 20"	10	5 of 20"	1 1/2" (À bride)	1/2"	1/4"	200
CFHF(HP) - 5 x 30"	15	5 of 30"	2" (À bride)	1/2"	1/4"	200
CFHF(HP) - 5 x 40"	20	5 of 40"	2" (À bride)	1/2"	1/4"	200
CFHF(HP) - 7 x 10"	7	7 of 10"	2" (À bride)	1/2"	1/4"	250
CFHF(HP) - 7 x 20"	14	7 of 20"	2" (À bride)	1/2"	1/4"	250
CFHF(HP) - 7 x 30"	21	7 of 30"	2 1/2" (À bride)	1/2"	1/4"	250
CFHF(HP) - 7 x 40"	28	7 of 40"	2 1/2" (À bride)	1/2"	1/4"	250
CFHF(HP) - 11 x 30"	33	11 of 30"	3" (À bride)	3/4"	1/4"	300
CFHF(HP) - 11 x 40"	44	11 of 40"	3" (À bride)	3/4"	1/4"	300
CFHF(HP) - 15 x 30"	45	15 of 30"	3" (À bride)	3/4"	1/4"	350
CFHF(HP) - 15 x 40"	60	15 of 40"	3" (À bride)	3/4"	1/4"	350
CFHF(HP) - 19 x 30"	57	19 of 30"	4" (À bride)	3/4"	1/4"	400
CFHF(HP) - 19 x 40"	76	19 of 40"	4" (À bride)	3/4"	1/4"	400
CFHF(HP) - 27 x 30"	81	27 of 30"	4" (À bride)	3/4"	1/4"	450
CFHF(HP) - 27 x 40"	108	27 of 40"	4" (À bride)	3/4"	1/4"	450

CFHD - à bossoir / pression de service: 10 bar



CFHD - 11 x 30"	33	11 of 30"	3" (À bride)	1/2"	1/4"	300
CFHD - 11 x 40"	44	11 of 40"	3" (À bride)	1/2"	1/4"	300
CFHD - 15 x 30"	45	15 of 30"	3" (À bride)	3/4"	1/4"	350
CFHD - 15 x 40"	60	15 of 40"	3" (À bride)	3/4"	1/4"	350
CFHD - 19 x 30"	57	19 of 30"	4" (À bride)	3/4"	1/4"	400
CFHD - 19 x 40"	76	19 of 40"	4" (À bride)	3/4"	1/4"	400
CFHD - 27 x 30"	81	27 of 30"	4" (À bride)	3/4"	1/4"	450
CFHD - 27 x 40"	108	27 of 40"	4" (À bride)	3/4"	1/4"	450
CFHD - 30 x 30"	90	30 of 30"	4" (À bride)	1"	1/4"	500
CFHD - 30 x 40"	120	30 of 40"	4" (À bride)	1"	1/4"	500
CFHD - 36 x 30"	108	36 of 30"	4" (À bride)	1"	1/4"	550
CFHD - 36 x 40"	144	36 of 40"	4" (À bride)	1"	1/4"	550
CFHD - 40 x 30"	120	40 of 30"	4" (À bride)	1"	1/4"	600
CFHD - 40 x 40"	160	40 of 40"	4" (À bride)	1"	1/4"	600
CFHD - 50 x 30"	150	50 of 30"	6" (À bride)	1"	1/2"	650
CFHD - 50 x 40"	200	50 of 40"	6" (À bride)	1"	1/2"	650
CFHD - 60 x 30"	180	60 of 30"	6" (À bride)	1"	1/2"	700
CFHD - 60 x 40"	240	60 of 40"	6" (À bride)	1"	1/2"	700
CFHD - 75 x 30"	225	75 of 30"	6" (À bride)	1 1/2"	1/2"	750
CFHD - 75 x 40"	300	75 of 40"	6" (À bride)	1 1/2"	1/2"	750
CFHD - 80 x 30"	240	80 of 30"	6" (À bride)	1 1/2"	1/2"	800
CFHD - 80 x 40"	320	80 of 40"	6" (À bride)	1 1/2"	1/2"	800
CFHD - 100 x 30"	300	100 of 30"	6" (À bride)	1 1/2"	1/2"	900
CFHD - 100 x 40"	400	100 of 40"	6" (À bride)	1 1/2"	1/2"	900
CFHD - 120 x 30"	360	120 of 30"	8" (À bride)	1 1/2"	1/2"	1000
CFHD - 120 x 40"	480	120 of 40"	8" (À bride)	1 1/2"	1/2"	1000
CFHD - 140 x 30"	420	140 of 30"	8" (À bride)	2"	1/2"	1100
CFHD - 140 x 40"	560	140 of 40"	8" (À bride)	2"	1/2"	1100
CFHD - 160 x 30"	480	160 of 30"	8" (À bride)	2"	1/2"	1200
CFHD - 160 x 40"	640	160 of 40"	8" (À bride)	2"	1/2"	1200

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CARTERS POUR POCHE

Désignation du modèle	Taille de la poche*	Entrée et sortie	Débit (m ³ /h)	Diamètre (mm)	Épaisseur (mm)
-----------------------	---------------------	------------------	---------------------------	---------------	----------------

BFHC - à clamp - poche unique / pression de service: 7 bar



BFHC -1	1	2"	15	200	2
BFHC -2	2	2"	30	200	2
BFHC -3	3	1"	4	114	2
BFHC -4	4	1"	7	114	2

BFHF - à bride - poche unique / pression de service: 10 bar



BFHF -1	1	2"	15	219	2
BFHF -2	2	2"	30	219	2
BFHF -3	3	1"	4	114	2
BFHF -4	4	1"	7	114	2

BFHF(HP) - à bride - poche unique / haute pression: 14 bar



BFHF(HP)-1	1	Bride 2"	15	219	2
BFHF(HP)-2	2	Bride 2"	30	219	2

*TAILLE DE LA POCHE FILTRANTE (DIAMÈTRE EXTÉRIEUR X LONGUEUR)

Standard #1	Standard #2	Standard #3	Standard #4
182 mm x 450 mm (7 ¹ / ₈ " x 17,7")	182 mm x 812 mm (7 ¹ / ₈ " x 32")	105 mm x 230 mm (4 ¹ / ₈ " x 9")	105 mm x 380 mm (4 ¹ / ₈ " x 15")

Désignation du modèle	Nombre de sacs	Entrée et sortie	Débit (m ³ /h)	Diamètre (mm)	Épaisseur (mm)
-----------------------	----------------	------------------	---------------------------	---------------	----------------

BFHM - multiple poches / pression de service: 10 bar



BFHM - 2 - 2	2	3"	60	450	3
BFHM - 2 - 3	3	3"	105	500	3
BFHM - 2 - 4	4	4"	120	550	3
BFHM - 2 - 4	4	4"	120	600	3
BFHM - 2 - 5	5	5"	150	650	3
BFHM - 2 - 6	6	5"	180	700	3
BFHM - 2 - 7	7	6"	210	750	4
BFHM - 2 - 8	8	6"	240	800	4
BFHM - 2 - 10	10	6"	300	900	4
BFHM - 2 - 12	12	8"	360	1000	5
BFHM - 2 - 12	12	8"	360	1000	6
BFHM - 2 - 16	16	8"	480	1100	6
BFHM - 2 - 18	18	10"	540	1200	6

www.pentairaquaeurope.com