

DATEN- BLATT

EDELSTAHLGEHÄUSE
FÜR KARTUSCHEN
UND BEUTEL



DATENBLATT



PENTAIR EDELSTAHLGEHÄUSE FÜR KARTUSCHEN UND BEUTEL

TECHNISCHE DATEN

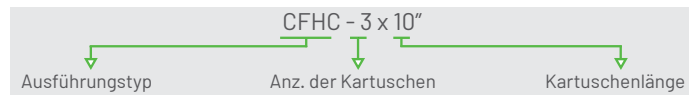
- Entwickelt für problemlose Handhabung, Auswechslung und Verwendung
- Hochglanzpolierte oder sandgestrahlte äußere Oberfläche
- Aufnahme von Kartuschen mit 10 bis 40 Zoll und verschiedenen Endkappen
- Klemme, Flansch und Davit für verschiedenste Anforderungen
- Ausführung in SS 304 und SS 316L
- MSRL und Spezialmaterial auf Anfrage verfügbar
- In Beutelfiltergehäusen können einzelne oder mehrere Beutel aufgenommen werden
- Abfluss- und Abzugsanschluss verfügbar
- Option für Nenndruck von 7 bar, 10 bar oder 14 bar
- Robuste Gehäuse für gewerbliche, industrielle und kommunale Anwendungen
- CE-zertifiziert



KARTUSCHENFILTERGEHÄUSE

Ausführungstyp:

- 1) CFHC – Klemmtyp
- 2) CFHF – Flanschtyp
- 3) CFHF (HP) – Hochdruck-Flanschtyp
- 4) CFHD – Davit-Typ



HINWEIS - Verfügbar mit Einlass, Auslass, Abfluss und Abzug - BSPF/NPTF-Gewinde oder ANSI - Flansch abhängig von Größe für alle Ausführungstypen.

BEUTELFILTERGEHÄUSE



Ausführungstyp:

- 1) BFHC – Klemmtyp
- 2) BFHF – Flanschtyp
- 3) BFHF (HP) – Hochdruck-Flanschtyp



HINWEIS - Verfügbar mit Einlass, Auslass, Abfluss und Abzug - BSPF/NPTF-Gewinde oder ANSI - Flansch abhängig von Größe für alle Ausführungstypen.

TECHNISCHE DATEN DER GEHÄUSE FÜR KARTUSCHEN

Modellbeschreibung	Empfohlener Durchfluss bei 1 m ³ /h pro 10" Kartusche -m ³ /h	Anzahl der Kartuschen	Ein-/Auslass Öffnung	Abfluss - (NPT Innen)	Abzug - (NPT Innen)	Innen-durchmesser (mm)
CFHC - Klemmtyp / Betriebsdruck: 7 bar						
	CFHC - 3 x 10"	3	3 of 10"	1 1/2" (Gewinde)	1/2"	170
	CFHC - 3 x 20"	6	3 of 20"	1 1/2" (Gewinde)	1/2"	170
	CFHC - 3 X 30"	9	3 of 30"	2" (Gewinde)	1/2"	170
	CFHC - 3 X 40"	12	3 of 40"	2" (Gewinde)	1/2"	170
	CFHC - 5 X 10"	5	5 of 10"	1 1/2" (Gewinde)	1/2"	200
	CFHC - 5 x 20"	10	5 of 20"	1 1/2" (Gewinde)	1/2"	200
	CFHC - 5 X 30"	15	5 of 30"	2" (Gewinde)	1/2"	200
	CFHC - 5 X 40"	20	5 of 40"	2" (Gewinde)	1/2"	200
	CFHC - 7 X 10"	7	7 of 10"	2" (Gewinde)	1/2"	250
	CFHC - 7 X 20"	14	7 of 20"	2" (Gewinde)	1/2"	250
	CFHC - 7 X 30"	21	7 of 30"	3" (Gewinde)	1/2"	250
	CFHC - 7 X 40"	28	7 of 40"	3" (Gewinde)	1/2"	250
	CFHF - Flanschtyp / Betriebsdruck: 7 bar					
	CFHF - 5 x 10"	5	5 of 10"	1 1/2" (Gewinde)	1/2"	200
	CFHF - 5 x 20"	10	5 of 20"	1 1/2" (Gewinde)	1/2"	200
	CFHF - 5 x 30"	15	5 of 30"	2" (Gewinde)	1/2"	200
	CFHF - 5 x 40"	20	5 of 40"	2" (Gewinde)	1/2"	200
	CFHF - 7 x 10"	7	7 of 10"	2" (Gewinde)	1/2"	250
	CFHF - 7 x 20"	14	7 of 20"	2" (Gewinde)	1/2"	250
	CFHF - 7 x 30"	21	7 of 30"	2 1/2" (Gewinde)	1/2"	250
	CFHF - 7 x 40"	28	7 of 40"	2 1/2" (Gewinde)	1/2"	250
	CFHF - 11 x 30"	33	11 of 30"	3" (Flansch)	1/2"	300
	CFHF - 11 x 40"	44	11 of 40"	3" (Flansch)	1/2"	300
	CFHF - 15 x 30"	45	15 of 30"	3" (Flansch)	3/4"	350
	CFHF - 15 x 40"	60	15 of 40"	3" (Flansch)	3/4"	350
	CFHF - 19 x 30"	57	19 of 30"	3" (Flansch)	3/4"	400
CFHF - 19 x 40"	76	19 of 40"	3" (Flansch)	3/4"	400	
CFHF - Big Blue / Betriebsdruck: 10 bar						
	CFHF (Dia - 4 1/2) 1 x 40"	30	1 of 40"	2" (Flansch)	1/2"	200
	CFHF (Dia - 4 1/2) 2 x 40"	60	2 of 40"	3" (Flansch)	3/4"	400
	CFHF (Dia - 4 1/2) 3 x 40"	90	3 of 40"	4" (Flansch)	3/4"	500
	CFHF (Dia - 4 1/2) 4 x 40"	120	4 of 40"	4" (Flansch)	1"	550
	CFHF (Dia - 4 1/2) 5 x 40"	150	5 of 40"	4" (Flansch)	1"	600

Modellbeschreibung	Empfohlener Durchfluss bei 1 m ³ /h pro 10" Kartusche - m ³ /h	Anzahl der Kartuschen	Ein-/Auslass Öffnung	Abfluss - (NPT Innen)	Abzug - (NPT Innen)	Innen-durchmesser (mm)	
CFHF (HP) - Flanschtyp, Hochdruck /Betriebsdruck: 10 bar (Gehäuse < 7 Elemente wird mit Gelenkverbindung geliefert)							
	CFHF(HP) - 5 x 10"	5	5 of 10"	1 1/2" (Flansch)	1/2"	1/4"	200
	CFHF(HP) - 5 x 20"	10	5 of 20"	1 1/2" (Flansch)	1/2"	1/4"	200
	CFHF(HP) - 5 x 30"	15	5 of 30"	2" (Flansch)	1/2"	1/4"	200
	CFHF(HP) - 5 x 40"	20	5 of 40"	2" (Flansch)	1/2"	1/4"	200
	CFHF(HP) - 7 x 10"	7	7 of 10"	2" (Flansch)	1/2"	1/4"	250
	CFHF(HP) - 7 x 20"	14	7 of 20"	2" (Flansch)	1/2"	1/4"	250
	CFHF(HP) - 7 x 30"	21	7 of 30"	2 1/2" (Flansch)	1/2"	1/4"	250
	CFHF(HP) - 7 x 40"	28	7 of 40"	2 1/2" (Flansch)	1/2"	1/4"	250
	CFHF(HP) - 11 x 30"	33	11 of 30"	3" (Flansch)	3/4"	1/4"	300
	CFHF(HP) - 11 x 40"	44	11 of 40"	3" (Flansch)	3/4"	1/4"	300
	CFHF(HP) - 15 x 30"	45	15 of 30"	3" (Flansch)	3/4"	1/4"	350
	CFHF(HP) - 15 x 40"	60	15 of 40"	3" (Flansch)	3/4"	1/4"	350
	CFHF(HP) - 19 x 30"	57	19 of 30"	4" (Flansch)	3/4"	1/4"	400
	CFHF(HP) - 19 x 40"	76	19 of 40"	4" (Flansch)	3/4"	1/4"	400
	CFHF(HP) - 27 x 30"	81	27 of 30"	4" (Flansch)	3/4"	1/4"	450
	CFHF(HP) - 27 x 40"	108	27 of 40"	4" (Flansch)	3/4"	1/4"	450

CFHD - Davit-Typ- / Betriebsdruck: 10 bar



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

TECHNISCHE DATEN DER GEHÄUSE FÜR BEUTEL

Modell	Beutelgröße*	Ein- u. Auslass	Durchfluss /(m ³ /h)	Durchmesser (mm)	Stärke (mm)
--------	--------------	-----------------	---------------------------------	------------------	-------------

BFHC – Klemmtyp – Einzelbeutel / Betriebsdruck: 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 – Flanschtyp – Einzelbeutel / Betriebsdruck: 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) – Flanschtyp – Einzelbeutel / Hochdruck: 14 bar



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

*FILTERBEUTELGRÖSSE (AUSSENDURCHMESSER X

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")

Modell	Anzahl der Taschen	Ein- u. Auslass	Durchfluss /(m ³ /h)	Durchmesser (mm)	Stärke (mm)
--------	--------------------	-----------------	---------------------------------	------------------	-------------

BFHM - Mehrfachbeutel / Betriebsdruck: 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