



Serie CFE



ELETTROEROSIONE

DESCRIZIONE

Anni di esperienza sul campo legati ad un elevato standard qualitativo, hanno consentito alla FAI FILTRI la produzione di un'ampia gamma di elementi filtranti specifici per la microfiltrazione di fluidi lubrificanti e fluidi per macchine elettroerosione (EDM) a filo e a tuffo.

Principale caratteristica tecnica degli elementi filtranti serie **CFE** è l'elevata superficie filtrante di tutti i modelli. Setti filtranti in fibre di cellulosa con un'elevata efficienza di filtrazione, prodotte con una particolare bugnatura che permette di mantenere distanziate e uniformi le pieghe anche in presenza di elevate perdite di carico (P) dovute

all'intasamento progressivo, determinando quindi un utilizzo totale dell'elemento filtrante.

Un'attenta scelta dei materiali (fondelli, tubi di sostegno, colle, ecc.) e un ottimo standard produttivo e di controllo, conferiscono agli elementi filtranti della serie **CFE** la necessaria resistenza meccanica per sopportare, indenni e per un periodo economicamente vantaggioso, le condizioni di lavoro particolarmente gravose a cui sono sottoposti, garantendo un prodotto certificato ISO 9001 a livello degli originali utilizzati dai maggiori costruttori di macchine EDM.

DATI TECNICI

Materiali

- Serie **CFE**: Fondelli, cerchietti e tubo sostegno in acciaio zincato
- Serie **CPE**: Fondelli, cerchietti e tubo di sostegno in plastica (iron free)

Pressione di collasso della cartuccia

5 bar

Elementi filtranti

- "P" 5,10 micron nominali in fibre di cellulosa impregnate $\beta_x > 2$
- "D" 5 micron assoluti in dischi filtranti sovrapposti pressati (particolarmente idonei per macchine a tuffo)

Guarnizioni

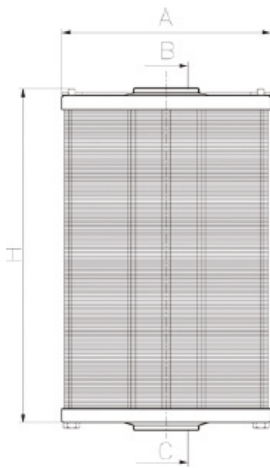
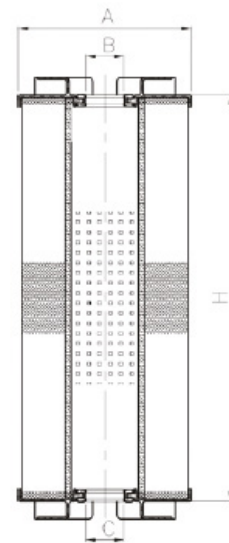
Le cartuccie CFE - CPE vengono fornite con guarnizione in buna-n o passacavo in gomma in base ai modelli [Vedi tabella dimensionale]

Temperature d'esercizio

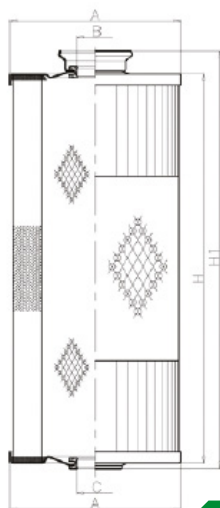
Da -40°C a +100°C

INFORMAZIONI DIMENSIONALI

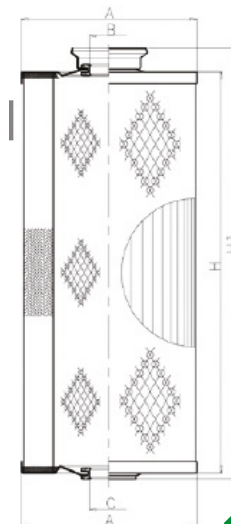
Tipo	A	B	C	H1	Superficie Filtrante (cm ²)
CPE 3615.32 P05 A	150	32	32	371	30.980
CPE 3615.32 P10 A					
CPE 3615.32 P05 HC					40.000
CPE 3615.32 P10 HC					



Tipo	A	B	C	H1	Superficie Filtrante (cm ²)
CPE 2415.32 D05 M 2T	150	32	32	247	/
CFE 3615.32 D05 M 2T				367	

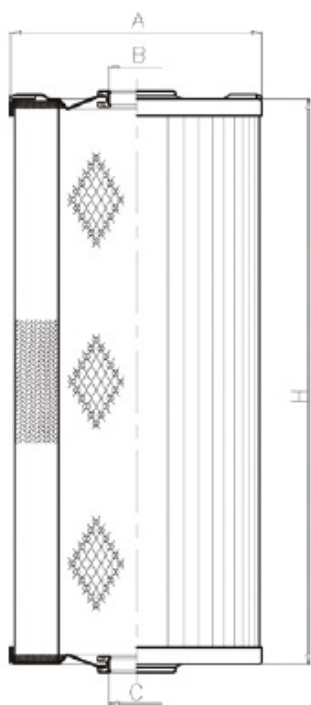


Modello A

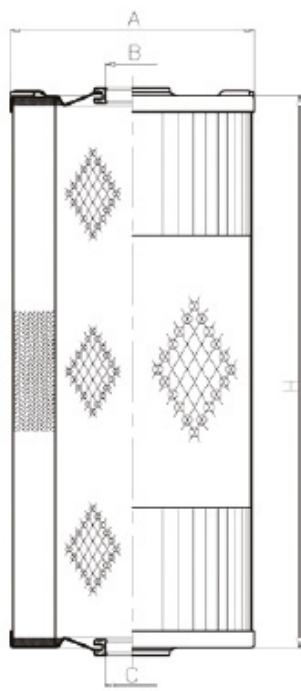


Modello B

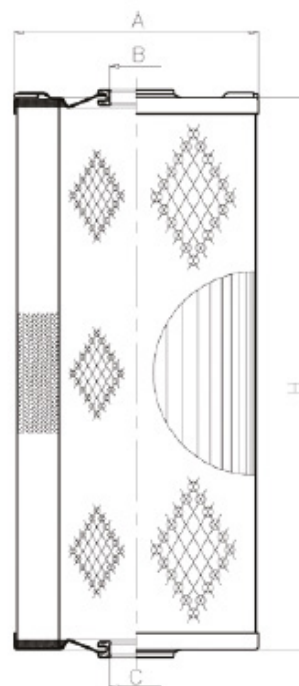
Tipo	Filtrazione	Modello	A	B	C	H	H1	Superficie Filtrante (cm ²)
CFE 2415.32 P05/10 C L	5μ/10μ	B	150	32	32	240	260	18.860
CFE 3615.32 P05/10 C C	5μ/10μ	A				355	375	26.300



Modello A

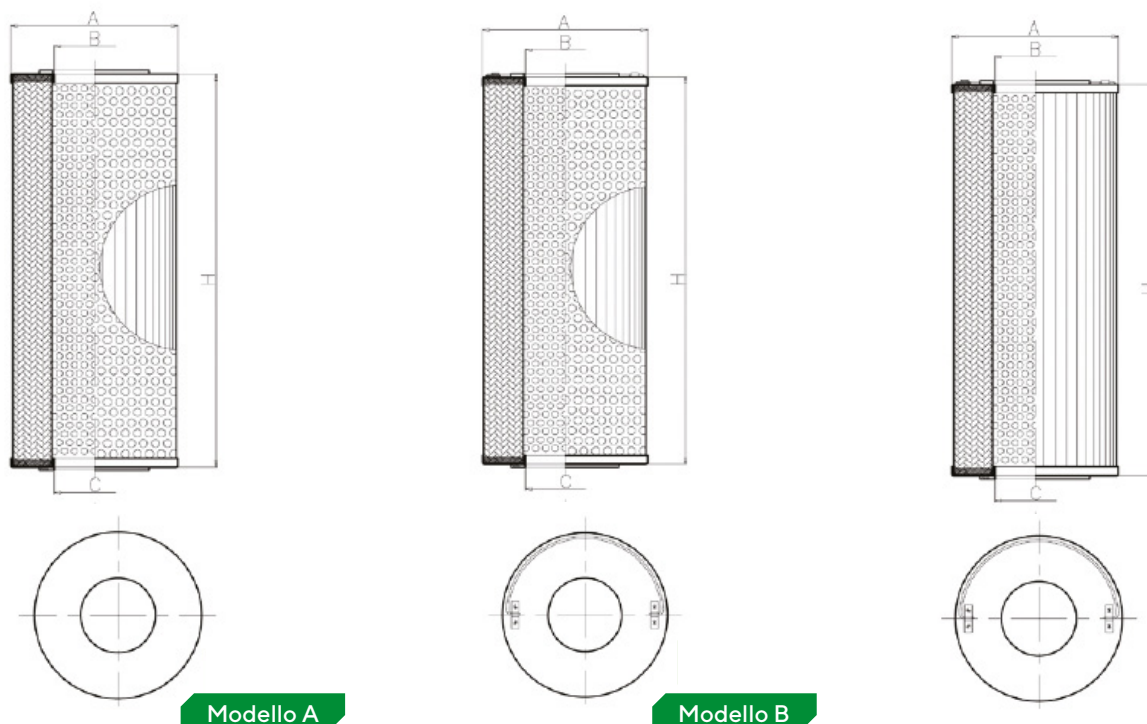


Modello B



Modello C

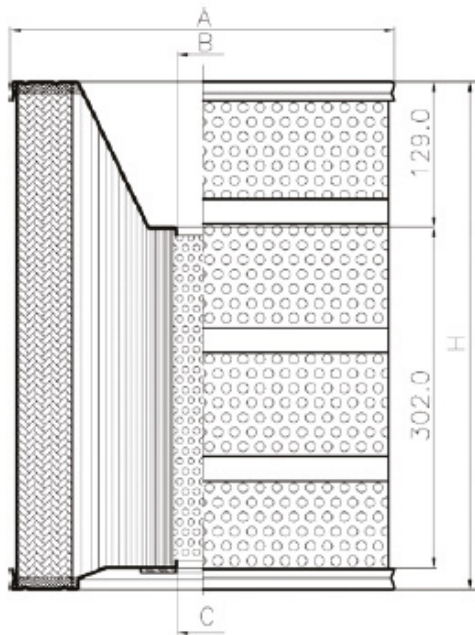
Tipo	Filtrazione	Modello	A	B	C	H	Superficie Filtrante (cm ²)
CFE 2415.32 P05 M L	5μ	C	150	32	32	240	16.500
CFE 2415.32 P10 M L	10μ	C				250	17.200
CFE 2515.32 P05 M L	5μ	C				340	23.500
CFE 2515.32 P10 M L	10μ	C				355	24.500
CFE 3515.32 P05 M L	5μ	C					
CFE 3515.32 P10 M L	10μ	C				390	27.000
CFE 3615.32 P05 M L	5μ	C					
CFE 3615.32 P10 M L	10μ	C				450	31.200
CFE 3615.32 P05 M C	5μ	B					
CFE 3615.32 P10 M C	10μ	B					
CFE 3615.32 P05 M	5μ	A					
CFE 3615.32 P10 M	10μ	A					
CFE 4015.32 P10 M L	10μ	C					
CFE 4015.32 P10 M L	10μ	C					
CFE 4515.32 P05 M L	5μ	C					
CFE 4515.32 P10 M L	10μ	C					
CFE 4515.32 P05 M	5μ	A					
CFE 4515.32 P10 M	10μ	A					



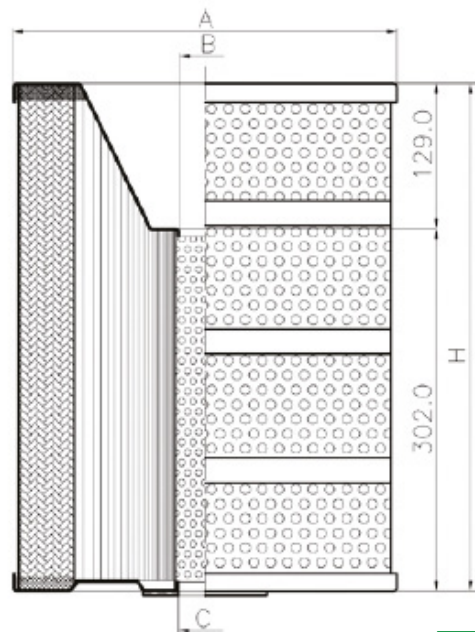
Modello A

Modello B

Tipo	Filtrazione	Modello	Passacavo	Guarnizione	A	B	C	H	Superficie Filtrante (cm ²)
CFE 1910.22 P05/10 M	5μ/10μ	C							
CFE 1910.22 P05/10 M L	5μ/10μ	B			100	22	22	192	6.700
CFE 4714.32 P05/10 M L	5μ/10μ	B			136	32	32	475	17.900
CFE 2314.52 P05/10 M L	5μ/10μ	B			140	53	53	222	17.470
CFE 4515.70 P05/10 M L	5μ/10μ	B				76	76	450	28.990
CFE 2315.56 P05/10 M L	5μ/10μ	B				56	56	222	17.620
CFE 2215.54 P05/10 M L	5μ/10μ	B				54	54	215	15.950
CFE 3015.90 P05/10 M	5μ/10μ	C			150			290	21.500
CFE 3615.90 P05/10 M L	5μ/10μ	B				90	90	355	26.700
CFE 4515.90 P05/10 M	5μ/10μ	C						450	33.450
CFE 3619.32 P05/10 M	5μ/10μ	C				32	32		
CFE 3619.32 P05/10 M L	5μ/10μ	B							
CFE 3619.30 P05/10 M L	5μ/10μ	B			193	30	30	360	27.100
CFE 3619.28 P05/10 M	5μ/10μ	C				28	28		
CFE 3619.28 P05/10 M L	5μ/10μ	B							
CFE 3425.29 P05/10 M L	5μ/10μ	B			250	29	29	340	36.320
CFE 2926.36 P05/10 M L	5μ/10μ	B				36	36	290	24.300
CFE 3426.36 P05/10 M L	5μ/10μ	B						340	28.640
CFE 3426.28 P05/10 M L	5μ/10μ	B			260	28	28	340	38.640
CFE 2826.47 P05/10 M L	5μ/10μ	B				45	45	280	42.500
CFE 4026.47 P05/10 M L	5μ/10μ	B						400	60.900
CFE 5030.29 P05/10 L	5μ/10μ	A				29	29	500	98.200
CFE 5030.4629 P05 L	5μ/10μ	A			300	46	29	500	66.900
CFE 3430.46 P05/10 L	5μ/10μ	A				46	46	340	45.000



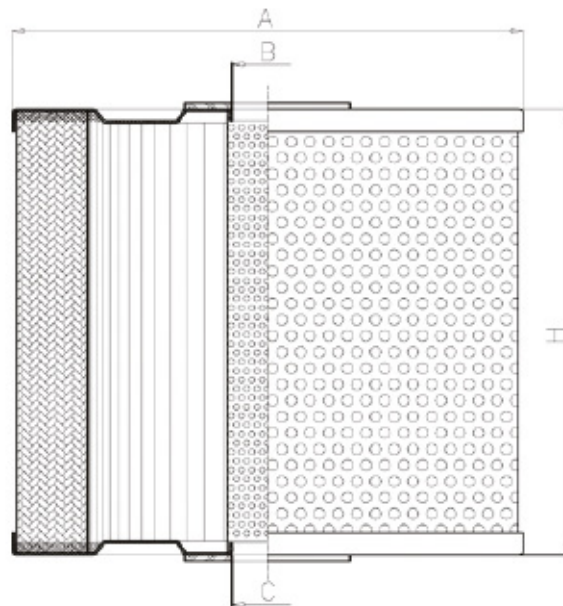
Modello A



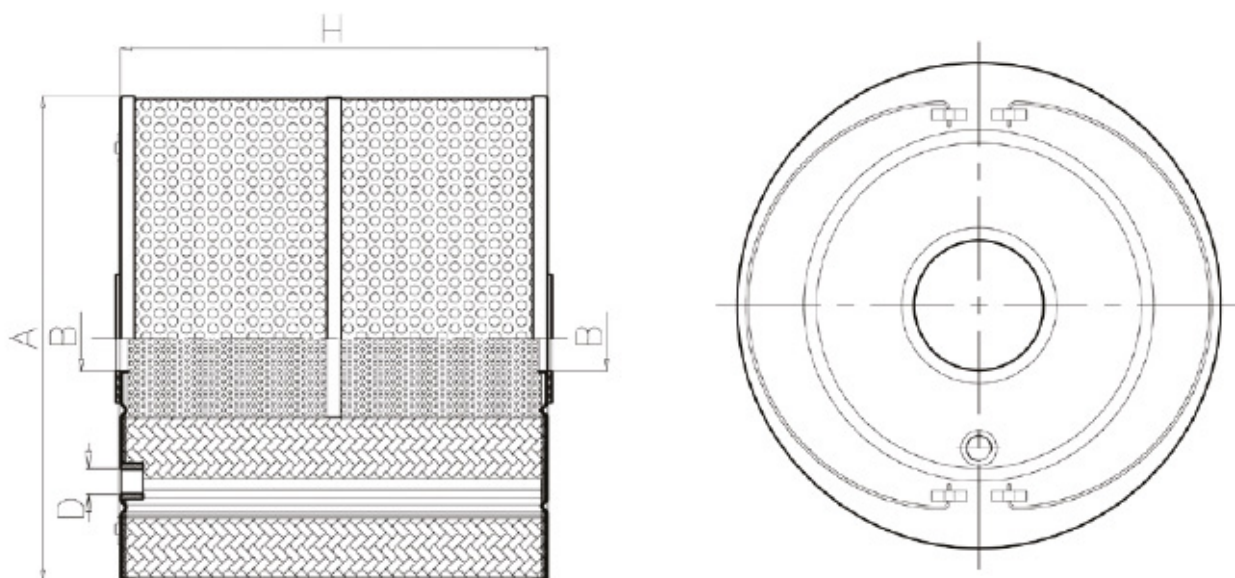
Modello B

Tipo	Filtrazione	Modello	A	B	C	H	Superficie Filtrante (cm ²)
CFE 4534.46 P05 L N	5μ	B	340	46	46	430	101.300
CFE 4534.46 P05 L H	5μ	A				110.000	
CFE 4534.46 HC P05 L H	5μ	A				450	145.800
CFE 4534.46 N HC P05 L H*	5μ	A					

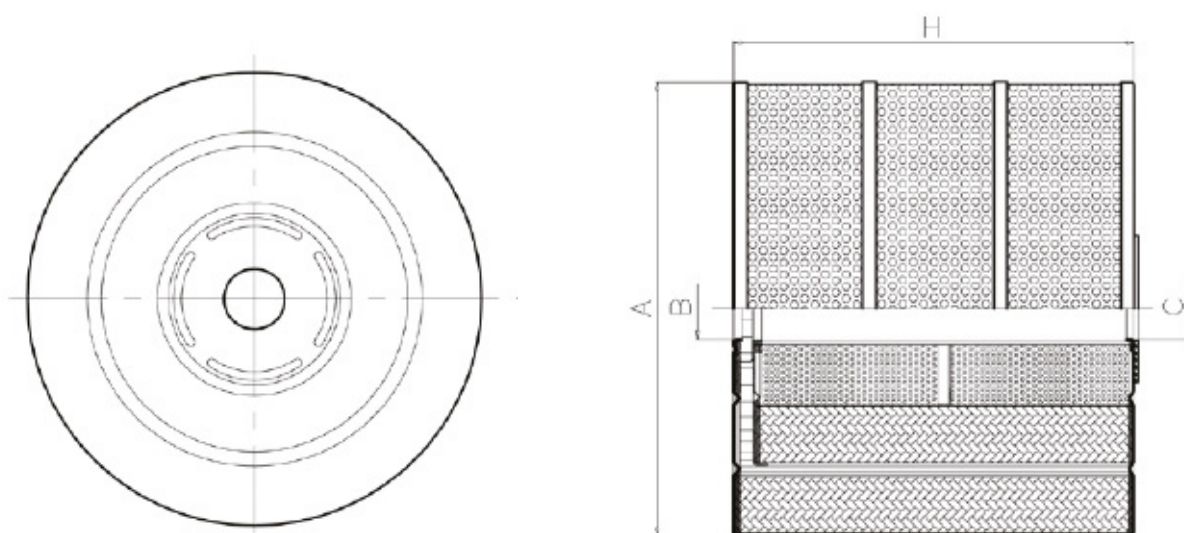
* VERNICIATURA EPOSSIDICA NERA



Tipo	Filtrazione	A	B	C	H	Superficie Filtrante (cm ²)
CFE 3034.46 P05/10 L	5μ/10μ	340	47	47	300	52.740

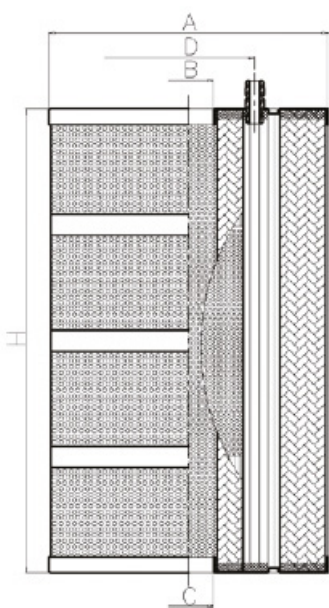


Tipo	Filtrazione	A	B	C	D	H	Superficie Filtrante (cm ²)
CFE 3034.46 P05/10 M L	5μ/10μ	340	45	45	M18x1	300	52.740

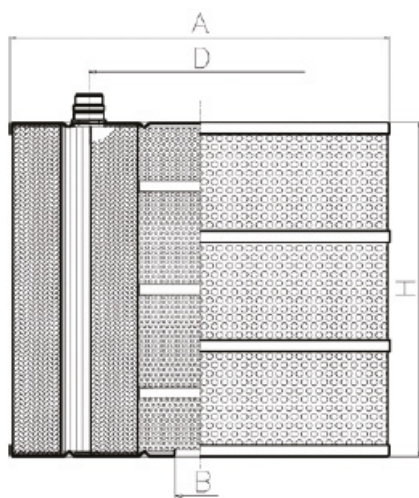


Tipo	Filtrazione	A	B	C	H	Superficie Filtrante (cm ²)
CFE 3034.46 AS PF05/10 L	5μ/10μ	340	47	45	300	147.400
CFE 3034.46 N AS PF05/10 L*	5μ/10μ	340	47	45	300	147.400

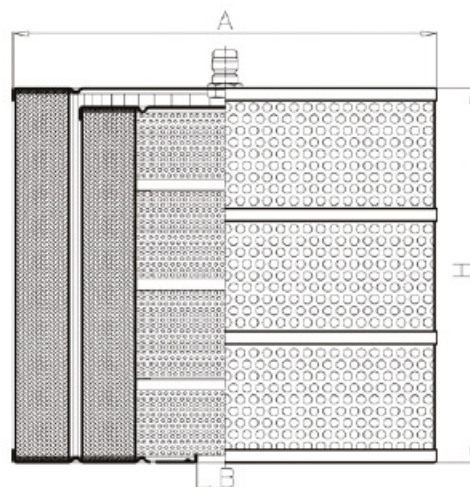
* VERNICIATURA EPOSSIDICA NERA



Modello A

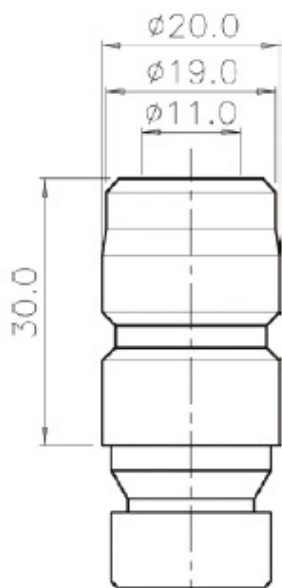


Modello B

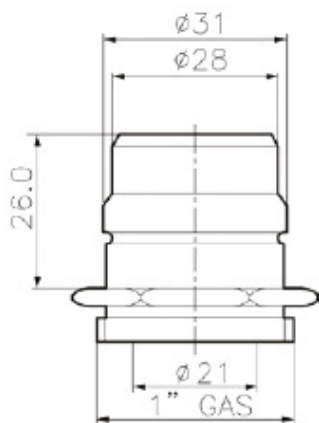


Modello C

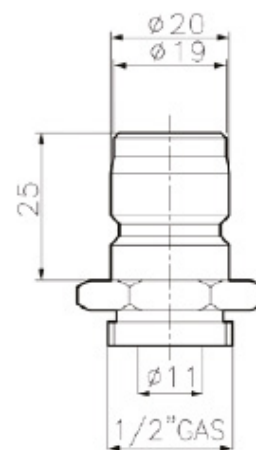
Tipo	Modello	Filtrazione	A	B	C	D	H	Superficie Filtrante (cm ²)
CFE 5030.54 PG1 P05/10 L	A	5μ/10μ	340	54	54	143	500	112.200
CFE 3034.46 N PG2 P05/10 L	B	5μ/10μ	340	46	-	180	300	152.650
CFE 3034.46 N PG3 P05/10 L	C	5μ/10μ	340	46	-	-	300	147.400



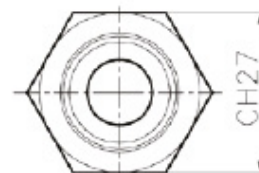
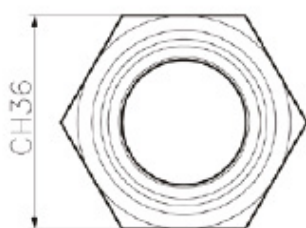
PG1



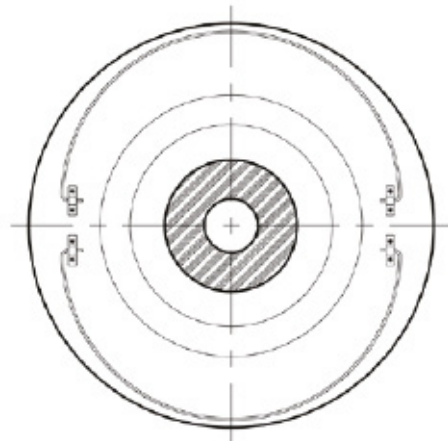
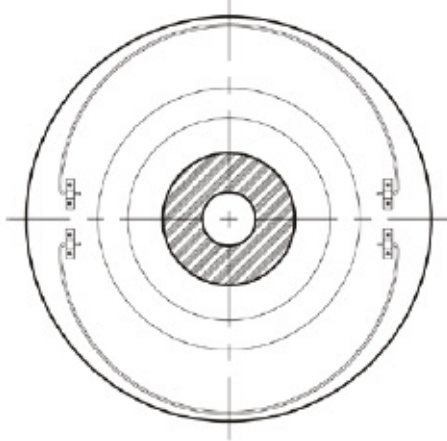
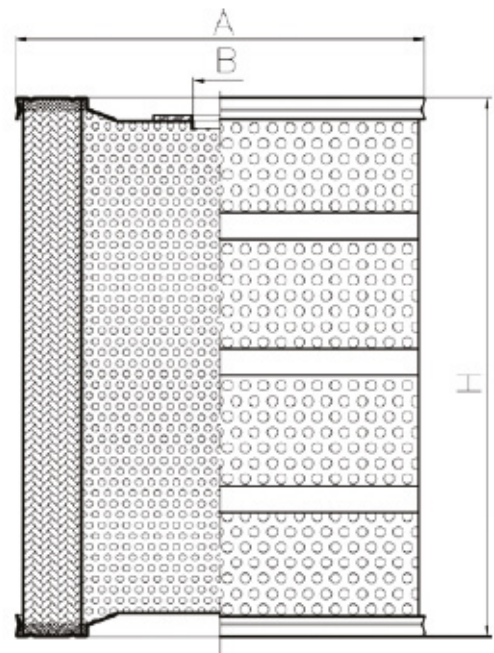
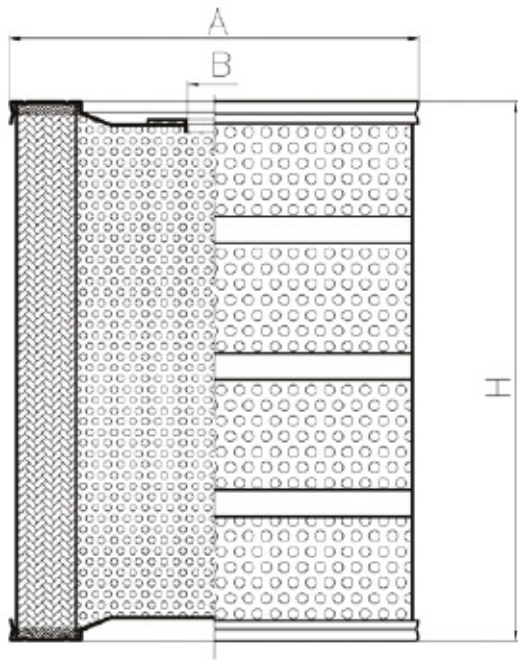
PG2



PG3



TIPOLOGIA "LUNGA DURATA"



Modello A

Modello B

Tipo	Modello	Filtrazione	A	B	H	Superficie Filtrante (cm ²)
CFE 3334.46 P05 M L	A	5μ	340	45.5	330	125.900
CFE 3334.46 N P05 M L	A					
CFE 3334.46 N G1 P05 M L	B			3/4" GAS	450	182.200
CFE 4534.46 G1 P05 M L	B					
CFE 4534.46 N G1 P05 M L	B					

Modelli cartucce elettroerosione e loro principali applicazioni	AGEMASPARK	EUROSPARK	BÜTZBERGER	AEG	RFE	SEIBU-WALTER	PRO	SODICK	CHARMILLES	DECKEL	HANSEN	NASSOVIA	AGIE	JAPAX	HOSTEK	JUNG	ELTEE	TAIWAN	ANLAGEN	INGERSOL	MAKINO	MITSUBISHI	BROTHER	FANUC	HITACHI	BOLLINGHAUS	EXRON	SEIBU
CFE 191022																												
CFE 231452																												
CFE 461432																												
CFE 241532																												
CFE 311590																												
CFE 351532																												
CFE 361532 D05 M2T																												
CFE 361532 P.. M/ML/MC																												
CFE 361532 P.. CL/CC																												
CPE 361532 P.. L																												
CFE 451537 P.. L																												
CFE 451552 P.. L																												
CFE 451576 P.. L																												
CFE 601590 P.. L																												
CFE 361922 P.. M/ML																												
CFE 5019110 P.. L																												
CFE 342529 P.. L																												

Modelli cartucce elettroerosione e loro principali applicazioni	AGEMASPARK	EUROSPARK	BÜTZBERGER	AEG	RFE	SEIBU-WALTER	PRO	SODICK	CHARMILLES	DECKEL	HANSEN	NASSOVIA	AGIE	JAPAX	HOSTEK	JUNG	ELTEE	TAIWAN	ANLAGEN	INGERSOL	MAKINO	MITSUBISHI	BROTHER	FANUC	HITACHI	BOLLINGHAUS	EXRON	SEIBU	
CFE 282637 P.. M																													
CFE 282647 P.. M																													
CFE 342628 P.. M																													
CFE 342628 P.. L																													
CFE 402647 P.. L																													
CFE 323046 P.. L																													
CFE 343046 P.. L																													
CFE 403029 P.. L																													
CFE 503029 P.. L																													
CFE 5030 PG29 P.. L																													
CFE 5030 PG54 P.. L																													
CFE 50304629 P.. CL																													
CFE 50304629 P..																													
CFE 303446 P.. L																													
CFE 303446 PF.. L																													
CFE 3034 PG46 PF.. L																													
CFE 453446 P.. L																													



FAI FILTRI S.r.l.

Head Quarter

S. P. Francesca, 7
24040 Pontirolo Nuovo
(BG) - Italy
+39 0363 88 00 24
+39 0363 33 017
faifiltri@faifiltri.it
www.faifiltri.it

FAI FILTRI Canada Inc.

3770B Laird Road Unit 2
Mississauga, Ontario
L5L 0A7
+1 905 829 8037
+1 905 829 2039
sales@faifiltri.ca

FAI FILTRI U.S. LLC

2725 Westinghouse Blvd -
Suite 200, Charlotte
NC 28273
+1 704 312 1735
+1 704 373 2603
marketing@faifiltri.us.com

**FAI FILTRI Russia
Limited Liability Company**

Lihachevsky proezd 28, 4/2
Dolgoprudniy - Moscow Reg.
141701
+ 7 (495) 688 82 35
info@faifiltri.ru

FAI FILTRI Malaysia Snd. Bhd.

30, Jalan Industri usj 1/5
Taman Perindust.usj 1,
Subang Jaya
Selangor Darul Ehsan
47600
+603 8023 9878
+603 8023 6878
faifsb@gmail.com