

PentaFlus Filtrazione S.r.l.

Via A. Moro, 18 20060 Pessano con Bornago (MI) - ITALY
Tel: +39 02 36647850 Fax: +39 02 36647851
E-mail: pentaflus@pentaflus.com
www.pentaflus.com

PF02006REV0

Cartucce Metalliche Lisce - Pieghettate



CARATTERISTICHE

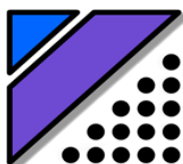
- ◆ Costruite con reti metalliche in AISI 304 o 316
- ◆ Disponibili in versione cilindrica o pieghettata
- ◆ Tubo interno in AISI 316 completamente elettrounito
- ◆ Su richiesta molla di rinforzo interna
- ◆ Gradi di filtrazione disponibili da 5 a 1000 micron
- ◆ Lunghezza da 4" a 40" nominali
- ◆ Diametro esterno < 68 mm
- ◆ Max pressione differenziale : 6 bar @ 25° C
- ◆ Temperatura : 160 ÷ 250° C

Costruzioni speciali su richiesta

APPLICAZIONI

- ◆ Filtrazione di combustibili e lubrificanti
- ◆ Filtrazione di liquidi anche ad alta viscosità
- ◆ Filtrazione di gas anche ad alta temperatura
- ◆ Filtrazione di detergenti
- ◆ Filtrazione di acqua potabile e di processo
- ◆ Filtrazione di bevande e di sciroppi
- ◆ Filtrazione di solventi e fluidi critici

SUPERFICIE FILTRANTE cm ²	
LISCE	PIEGHETTATE
H 10" = 500	H 10" = 1600
H 20" = 1000	H 20" = 3300
H 30" = 1500	H 30" = 5000
H 40" = 2000	H 40" = 6600

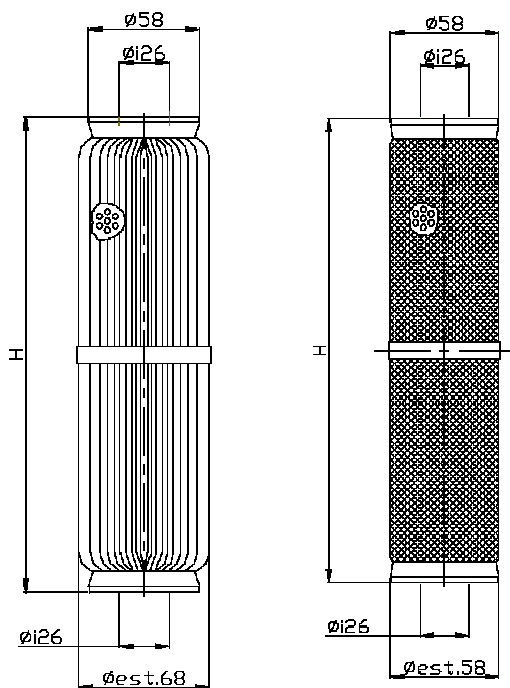


PentaFlus Filtrazione S.r.l.

Via A. Moro, 18 20060 Pessano con Bornago (MI) - ITALY
 Tel: +39 02 36647850 Fax: +39 02 36647851
 E-mail: pentaflus@pentaflus.com
 www.pentaflus.com

PF02006REV0

Cartucce Metalliche Lisce - Pieghettate



PFW

PFL

FILTRAZIONE	PORTATA INDICATIVA PER ACQUA * LT/H	
μ	PIEGHETTATE (PFW)	LISCE (PFL)
5	700	500
10	1800	1500
25	2500	2000
40	2500	2500
70	3000	2500
100	3000	2500
≥ 150	3500	3000

* Portata riferita ad una cartuccia da 10" -Δp 0,1 bar—1 cP



COMPOSIZIONE CODICE

PFW	50	10	G	3	E	SS
TIPO	MICRON	ALTEZZA (H)	TIPO SIGILLANTE (T max)	TIPO ATTACCO	MATERIALE GUARNIZIONI	MATERIALE RETE
PFL= LISCIA	5-10	10= 10" (250 mm)	I= COLLANTE (160 ° C)	0= DOE	N = NBR	Nessun
PFW= PIEGHETTATA	15-25			3= SOE 222	E = EPDM	Simbolo =
	40-50-	20= 20" (500 mm)	G=GRAFFATE (250° C)	6= SOE 226	S= SILICONE	AISI 304
	70-100			7= SOE 226 (puntale)	V = VITON	
	150-200	30= 30" (750 mm)	S= SALDATURA TIG	8= SOE 222 (puntale)	T = PTFE	SS =
	250-300			9= SOE 225 (puntale)	P= PVC	AISI 316
	400-500					
	750-1000	40= 40" (1000 mm)				