



APPLICAZIONI

- Filtrazione fluidi anche ad elevata viscosità
- Gas naturale o di processo
- Combustibili e lubrificanti
- Filtrazione fluidi ad alta temperatura
- Liquidi che richiedono assenza di fibre provenienti da elementi filtranti
- Filtrazione di acqua potabile e di processo
- Filtrazione di bevande e sciroppi
- Filtrazione detergenti
- Solventi e fluidi critici
- Fluidi corrosivi che attaccano altri tipi di elementi filtranti

Elementi filtranti progettati per la rimozione di contaminanti solidi presenti in liquidi o gas, dove il processo necessita di l'impiego di reti metalliche di AISI 304 e 316 per filtrazioni critiche, anche a temperature medio alte, dove non sono richiesti gradi di filtrazione particolarmente fini o assoluti.

CARATTERISTICHE

- Il setto filtrante è realizzato con reti metalliche selezionate di AISI 304 o 316
- Disponibili in versione pieghettata o cilindrica. Gradi di filtrazioni principali da 10 a 1000 micron
- Lunhezze da 4" a 40". Diametro esterno standard 68 mm
- Portate elevate con perdite di carico iniziali molto basse. Varie opzioni terminali disponibili
- Costruzioni speciali su richiesta. Adatte ad essere montate nei contenitori dei principali costruttori di filtri
- Temperatura massima d'esercizio:
 - 250°C versione G graffata
 - 450°C versione S saldata
 - 160°C versione I con collante epossidico

SUPERFICIE FILTRANTE cmq		
ALTEZZA	CRP	CRL
4"	500	200
10"	1600	500
20"	3200	1000
30"	4800	1500
40"	6400	2000

CODIFICA CARTUCCIA IN RETE METALLICA

CRP	20	G	S	10	A	V
Tipo di costruzione	Grado di filtrazione	Tipo sigillatura	Materiale	LUNGHEZZA	Tipo attacco	Guarnizioni
CRP=rete pieghettata	10=10 μ	G = graffata S = saldata I = incollata	G = AISI 304 S = AISI 316 L = AISI 316/316L	10= 250 mm	A = DOE	E = EPDM
	15= 15 μ			20= 500 mm		
CRL=rete liscia	25= 25 μ			30 = 750 mm	7 = cod. 7	S = Silicone
	40= 40 μ			40 = 1000 mm	8 = cod. 8	V = Viton
	75=75 μ				X = speciale	P = PTFE
	100= 100 μ					
	150= 150 μ					
	250= 250 μ					
	500= 500 μ					
	1000= 1000 μ					

Easy Filtration è in grado di fornire anche elementi filtranti in rete sinterizzata pieghettata. Diversi strati di rete in acciaio inossidabile vengono sinterizzati insieme per formare un prodotto maggiormente poroso. Gradi di filtrazione disponibili da 1 a 100 micron. Con questa tipologia di costruzione si ottengono una maggiore resistenza alla pressione e alla resistenza meccanica. Sono facili da lavare e utilizzabili per il backwash.