

RETINOX PREMIUM

Elementi filtranti per alte temperature

Progettati per la rimozione di contaminanti solidi presenti in fluidi liquidi e gassosi in applicazioni ad alta temperatura. L'impiego di solo materiale metallico rende il prodotto ideale per i processi industriali in cui è richiesto resistenza chimica o termica.

Caratteristiche principali:

- Costruzione senza collante.
- Nessun rilascio di particelle del filter media.
- Superficie filtrante pieghettata con elevata capacità d'accumulo dei contaminanti.
- Filtro rigenerabile, riduce i costi operativi e l'impatto ambientale



Gli elementi filtranti sono realizzati attraverso un assemblaggio meccanico privo di collanti, utilizzando reti e tele in acciaio inox pieghettate, supportate da un anima d'acciaio inossidabile. Il filter media integra una rete di drenaggio per conferire maggiore resistenza, ridurre le perdite di carico ed aumentare il service life.

La serie RETINOX PREMIUM è indicata come sicurezza a valle di filtri di natura fibrosa e per il trattamento di prodotti chimici e gas di processo su applicazioni gravose.

Gli elementi filtranti sono disponibili in un'ampia gamma di gradi di filtrazione per soddisfare le varie applicazioni.

Gradi di filtrazione nominale	5µm - 10µm - 25µm - 40µm - 75µm - 100 µm - 150µm - 250µm - 350µm - 500µm
Max. temperatura di esercizio	-40°C / +260° C (con guarnizione in PTFE)
Max. resistenza meccanica	3 bar
Max. pressione differenziale per la sostituzione	DP 1,2 bar
Direzione del flusso	Esterno / Interno
Configurazione filter media	Pieghettata

Terminali	AISI 316L
Anima interna	AISI 316L
Setto filtrante	AISI 316L
Guarnizione standard	Viton
Guarnizioni opzionali	S= Silicone / T= PTFE / FS= FEP Silicone

Informazioni per ordinare

RTP - **200 1** - **010-F** - **V**

CODICE	CONNESSIONI	CODICE	LUNGHEZZA NOMINALE	CODICE	MICRON	CODICE	GUARNIZIONI
200	DOE: aperta entrambi i lati con guarnizione piana	1	10"	005-F	5	V	Viton
207	SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.226 e attacco a baionetta a 2 punti. Lato cieco con puntale.	2	20"	010-F	10	S	Silicone
		3	30"	025-F	25	T	PTFE (solo per tipo 200)
		4	40"	040-F	40	FS	FEP (solo per tipo 207 e 209)
209	SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.225. Lato cieco con puntale.			075-F	75		
				100-F	100		
				150-F	150		
				250-F	250		
				350-F	350		
		500-F	500				

Lunghezza	Area filtrante	Portate max (DP 0,1 bar)	
	cm ²	Aria * m ³ /h	Acqua ** m ³ /h
10"	1350	50	2,5
20"	2700	70	4
30"	4050	90	6
40"	5400	110	8

* Portate d'aria alle condizioni di 1 barg e 20 °C

** Portate con acqua a 20 °C.

Per i gradi di filtrazione <= 10 micron ridurre le portate indicate del 15%

Bea Technologies Spa

Via Newton,4 -20016 Pero (MILANO) Italy

Tel.+(39) 02 339271 / Fax+(39) 02 3390713

mail:info@bea-italy.com

web:www.bea-italy.com

I dati riportati sono informativi e soggetti a modifiche senza preavviso. E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto richiesto per un uso specifico e l'adattabilità dello stesso alle proprie procedure d'impiego.