

FILTRO A CESTELLO

Disegnati per assicurare la massima protezione degli elementi di qualsiasi sistema idraulico ed evitare che oggetti rimasti all'interno delle tubazioni durante l'installazione possano danneggiare contatori di portata, valvole e altri accessori di valore.

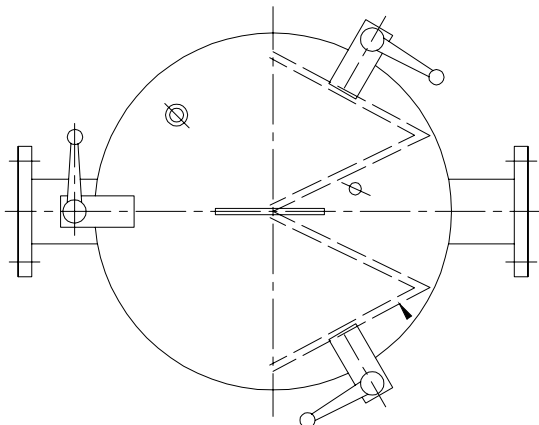


Funzionamento

Trattengono fisicamente le particelle di misura superiore al passo della maglia in acciaio inossidabile dell'elemento filtrante.

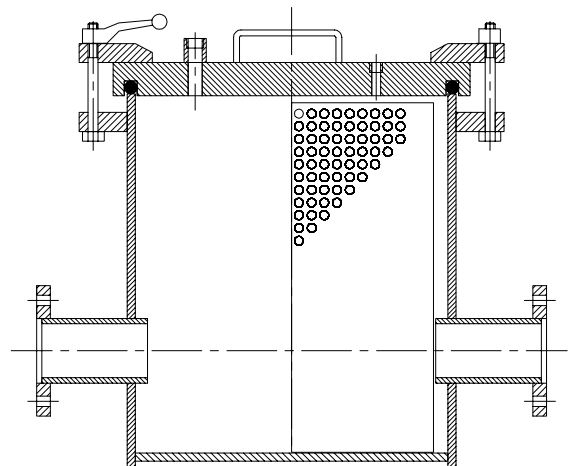
La pulizia manuale dà all'utente la sicurezza di evitare qualsiasi problema da guasto meccanico o errori di montaggio dell'automatizzazione.

Grazie all'ampia superficie filtrante e alla bassa perdita di carico, i filtri hanno un rendimento superiore a quello degli altri filtri in commercio.



Dettaglio

N°	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	Cestello del filtro	Acciaio al carbonio
2	Elemento filtrante	Acciaio inossidabile
3	Elementi di tenuta	NBR
4	Viti	Bicromato di qualità
5	Vernice	Rivestimento epossidico



Specifiche tecniche

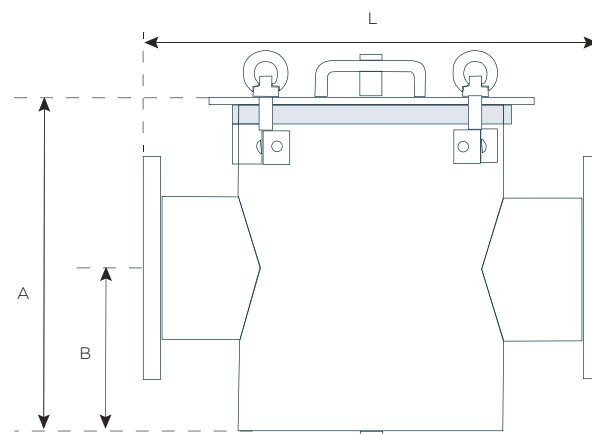
- I dispositivi vengono forniti completamente assemblati e pronti per l'installazione.
- Perdita di carico minima che innalza il rendimento di tutti gli elementi dell'installazione idraulica.
- Pulizia facile e rapida. Può essere effettuata da personale non specializzato e con poca esperienza. La facilità di accesso alla cestello filtrante riduce i tempi di fermo e i costi di manutenzione.

- Gamma completa di filtri con diametro compreso tra 50 e 300 mm (consultare per altri diametri).
- Saldatura omologata, conforme alla norma ASME-IV.
- Fornitura personalizzabile in base alle esigenze del cliente.

Dimensioni

DN		L	A	B	TAPPO	DIAMETRO DEL CORPO	PEO
mm	in	mm	mm	mm	in	in	kg
50	2"	310	210	105	1/2	6	19
65	2-1/2"	310	240	120	3/4	6	20
80	3"	370	280	140	3/4	6	22
100	4"	460	320	160	1	8	32
125	5"	520	360	180	1	10	56
150	6"	570	390	195	1	12	73
200	8"	700	500	250	1-1/2	16	113
250	10"	800	650	325	1-1/2	20	179
300	12"	900	750	375	2	24	246

Perforazione standard della maglia del filtro 4 mm di diametro.



Schema delle perdite di carico

