

Filtro magnetico per liquidi

Protezione secondaria – Pulizia manuale



Scheda 518

Il filtro magnetico per liquidi ad alta intensità è stato progettato per funzionare in linee di trasferimento pressurizzate per fornire protezione contro impurità ferrose e paramagnetiche.

L'unità è composta da un vaso con incorporato un coperchio magnetico, entrambi bloccati da una fascetta. Il filtro è disponibile in due versioni: a parete singola o doppia, rivestito per condotte riscaldate.

Il filtro può essere utilizzato in ogni linea che tratti liquidi a tutti i livelli di viscosità e può essere montato con ogni angolazione da verticale a orizzontale. Una posizione comune di montaggio è il carico/scarico della cisterna al fine di esaminare materiali in ingresso e in uscita. Il filtro può essere fornito per adattarsi a vari volumi di lavorazione, pressioni, temperature e specifiche.

Vantaggi

- Facile da pulire
- Soddisfa i requisiti di controllo
- Nessun materiale di consumo
- Rimuove impurità di dimensioni sub-microniche

Prestazioni

Prestazioni magnetiche: 7000, 9000, 10000 Gauss (EasyClean)
11000, 12000 Gauss (fisso)

Lettura prestazioni: Sulla superficie del tubo

Grado magnetico: N35 e N45 – Esaminato e confermato dal grafico dei cicli di isteresi prima dell'uso

Temperatura: - 20 °C / + 90 °C

Pressione: + 6,0 bar

Idoneità

Prodotti idonei: Cioccolato, melassa, marmellata, succo, salsa, pasta, salamoia, creme spalmabili, bevande, ecc

Posizionamento: Tutti, verticale, orizzontale o angolato



Materiali:

Materiale magnetico: Terre Rare Neodimio Ferro Boro (NdFeb)

Alloggiamento: Acciaio inox 316

Tubazioni: Acciaio inox 316

Altre parti: Acciaio inox 304

Guarnizioni: O-ring in gomma siliconica

Finitura superficie: Spazzolato internamente e lucidato esternamente a 1,2µm

Pulizia

Per pulire, rilasciare il morsetto a fascia a sgancio rapido, rimuovere la cartuccia contaminata dall'alloggiamento e quindi i nuclei magnetici dai tubi. Tutte le impurità attratte possono essere facilmente rimosse consentendo l'ispezione o ulteriori analisi.

Opzioni:

- Specifiche farmaceutiche
- Sovrapressione fino a 30 bar
- Interruttore di sicurezza
- Fissaggi igienici
- Disponibili versioni per alte temperature
- Certificato ATEX

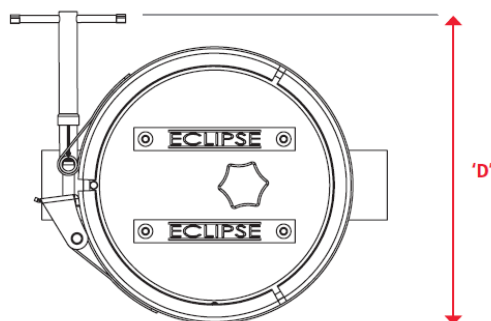
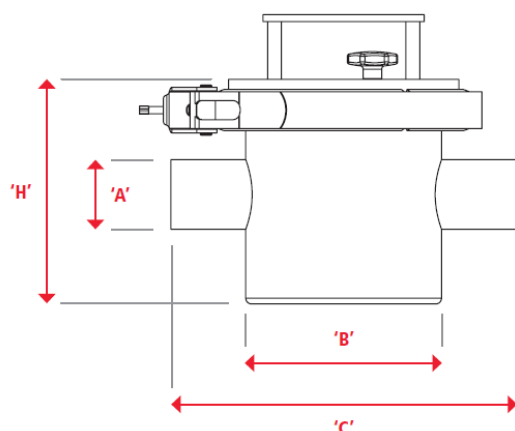
Rev. Novembre 2019

Filtro magnetico per liquidi

Protezione secondaria – Pulizia manuale



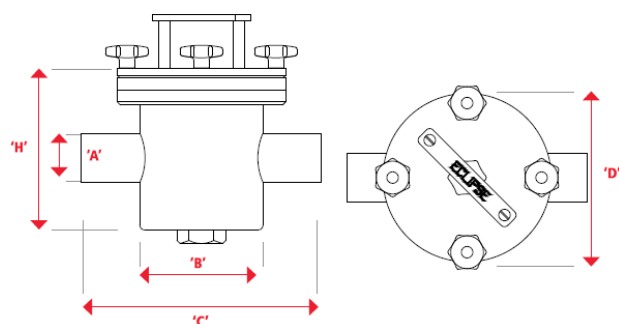
Scheda 518



Part Number (Single Wall)	Spout Dia. A (mm)	Dia. B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	Number Of Rods	Weight (kg)
ILF110/50 (See diagram below)	40	128	250	175	170	3	11
ILF140/75 (See diagram below)	50	146	270	190	190	5	17
ILF200/50	50	170	350	260	200	7	22
ILF200/75	75	170	350	260	200	7	22
ILF300/50	50	260	450	360	300	9	36
ILF300/75	75	260	450	360	300	9	36
ILF300/100	100	260	450	360	300	9	36

Part Number (Jacketed)	Spout Dia. A (mm)	Dia. B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	Number Of Rods	Weight (kg)
ILF200/50/J	50	200	350	260	220	7	22
ILF200/75/J	75	200	350	260	220	7	22
ILF300/50/J	50	300	450	360	300	9	36
ILF300/75/J	75	300	450	360	300	9	36
ILF300/100/J	100	300	450	360	300	9	36

ILF110/50



ILF140/50

