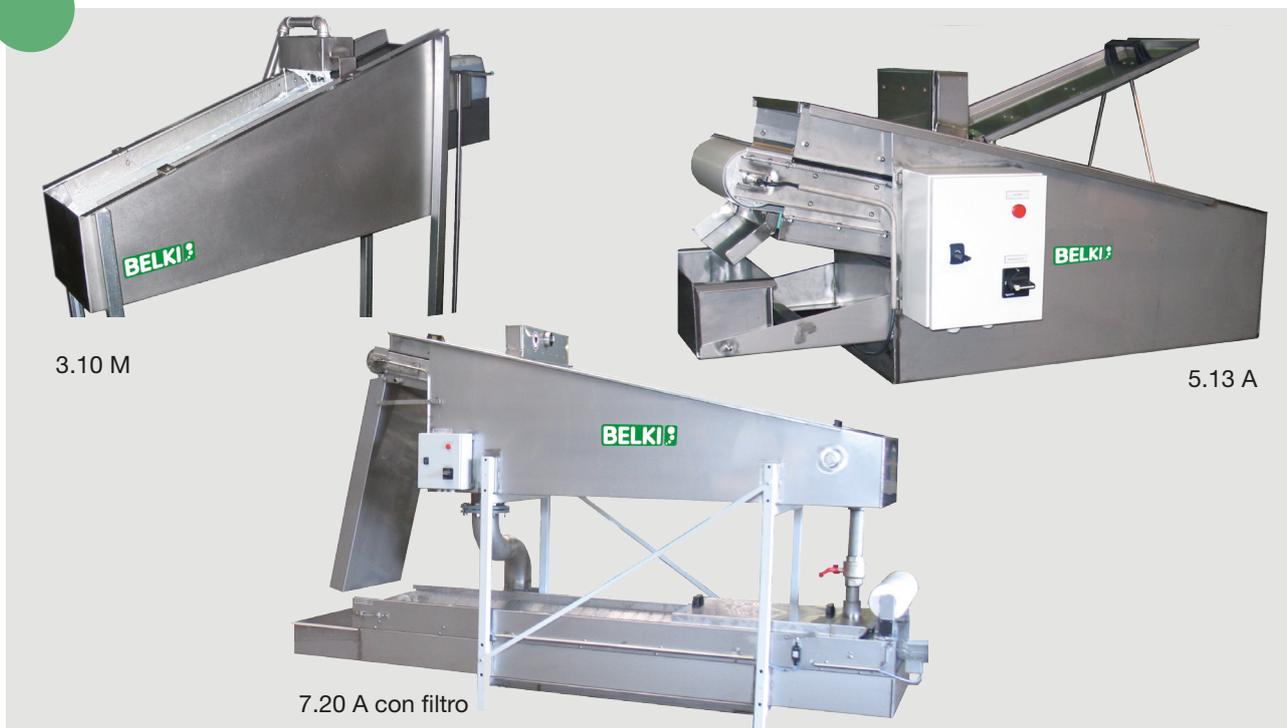


Filtro magnetico BELKI 3.10 M - 7.20 A



Applicazione

La filtrazione fine magnetica dei liquidi di processo è particolarmente efficiente durante il filtraggio dei liquidi con particelle provenienti dai processi di lavorazione della ghisa e materiale ferrose. Il filtro magnetico è impiegato durante la pulizia, ad es.. di refrigeranti, oli da taglio, acqua di lavaggio con temperatura fino a un max. di 80°C e tutti gli altri liquidi con particelle ferrose.

Funzionamento

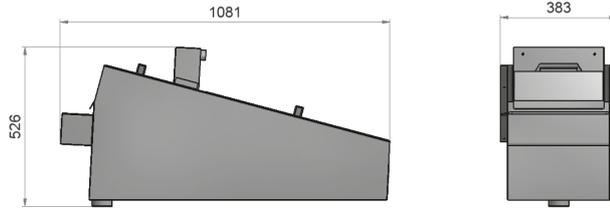
Il filtro magnetico funziona in modo completamente automatico e deve essere impostato solo durante la messa in servizio. il campo magnetico è generato da pacchetti di magneti permanenti e non richiede energia. L'avanzamento del nastro avviene a intervalli in base alla quantità di particelle. I pacchetti magnetici permanenti sono neodimio ed estremamente potenti generando un campo magnetico tale da rendere possibile una filtrazione di particelle fini arrivando al di sotto di 10 µm. L'intervallo di temporizzazione avanzamento viene regolato in modo che la torta accumulata sul filtro abbia un tempo di asciugatura ottimale prima di essere scaricata dal filtro magnetico. Se si utilizza il filtro magnetico manuale (3.10 M), la torta accumulata sul filtro viene raschiata manualmente con un raschiatore.

Vantaggi

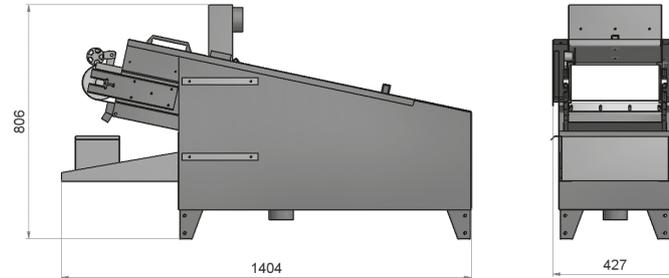
- La filtrazione delle particelle più fini prolunga la durata del liquido e protegge ugelli, valvole e giunti rotanti e gli utensili nelle macchine di lavorazione
- La filtrazione avviene senza materiali di consumo e ha un basso consumo di energia
- Il filtro ha un'elevata efficienza di filtrazione e garantisce prestazioni elevate
- Efficiente per la ghisa, pertanto è possibile separare le particelle di grafite che si legano alle particelle ferrose
- Realizzato in acciaio inossidabile
- Con il filtro magnetico completamente automatico (modelli 3.10 A, 5.13 A e 7.20 A) è possibile impostare gli intervalli per la velocità di avanzamento del nastro e il tempo di ciclo. Ciò consente il tempo di asciugatura per il pannello del filtro e pertanto uno smaltimento più semplice ed economico dei fanghi secchi

Specifiche tecniche

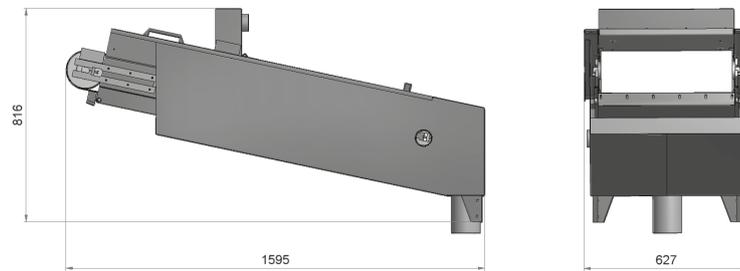
3.10 M



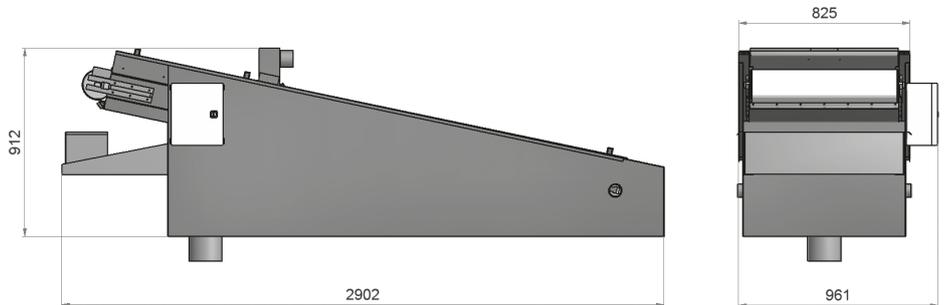
3.10 A



5.13 A



7.20 A



Tipo:		3.10 M	3.10 A	5.13A	7.20A
Potenza	l/min	200	250	500	1000
Materiale		Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Valore di collegamento	V/Hz		3 x 400 V 50Hz	3 x 400 V 50Hz	3 x 400 V 50Hz
Peso	kg	52	52	80	155
Lunghezza	mm	1081	1404	1595	2902
Larghezza	mm	383	427	627	961
Altezza	mm	526	806	816	912

Presented by / Überreicht durch:

BELKI

Filtration with capacity