



Pampado Srl

SOLUZIONI INNOVATIVE PER L'INDUSTRIA

FILTRI A SABBIA

Modello S



AMBITO DI UTILIZZO

Per portate medie ed elevate, in presenza di un livello di contaminazione del liquido da medio ad elevato.

FLUIDI TRATTABILI

Acqua, Bagni galvanici e Soluzioni di lavaggio

MATERIALI

Acciaio Inox / Propilene

AMBITI DI FORNITURA

Filtro a sabbia

- auto-pulente in controcorrente
- con pompa di filtrazione
- con pompa di alimentazione
- con serbatoio del pulito
- con serbatoio dello sporco
- provvisto di PLC

DESCRIZIONE

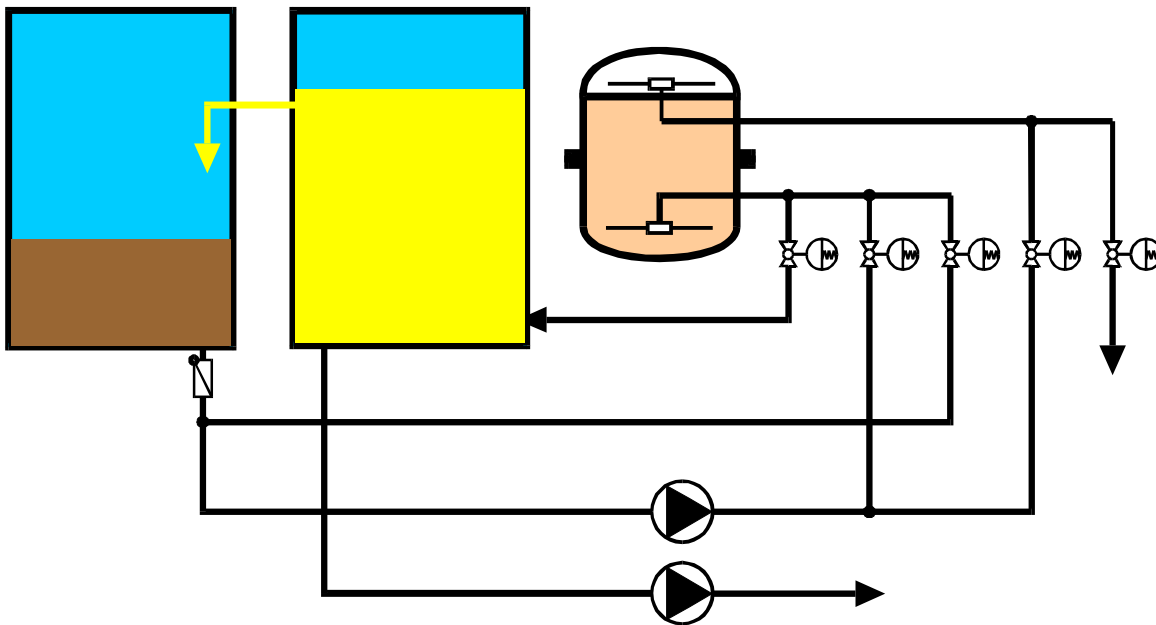
Il liquido da purificare viene pompato dal serbatoio dello sporco nel recipiente del filtro e penetra dall'alto attraverso lo strato di sabbia, nel quale si depositano le impurità. Il liquido pulito esce in basso dal recipiente del filtro e giunge nel serbatoio del pulito.

I continui depositi determinano un aumento della pressione fino al raggiungimento della pressione massima, che avvia la procedura di lavaggio in controcorrente. Al termine del tempo predefinito di pulizia in controcorrente, nel corso del quale lo strato di sabbia viene ripulito, il meccanismo commuta automaticamente la ripresa della filtrazione.



liquido sporco / sabbia / liquido purificato

SCHEMA DI FLUSSO



EFFICIENZA DI FILTRAZIONE				
MODELLO	S-0012	S-0020	S-0030	S-0040
Q. MAX [l / min]	0,12	0,20	0,30	0,40
Q. MAX [m ³ / h]	6	10	15	20

DATI TECNICI	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	400 V - 50 HZ
POMPA DI FILTRAZIONE	POMPA CENTRIFUGA
POMPA DI ALIMENTAZIONE	POMPA CENTRIFUGA
Filtro a sabbia	Acciaio Inox
Pressione differenziale	max 0,8 Bar
Granulometria sabbia	<1,5 mm
Funzionamento	Manuale / Automatico

