

Filtro laterale all-in-one per impianti di riscaldamento e raffreddamento a circuito chiuso



SideFlow Clean 5,0 L

SideFlow Clean 3,5 L

SideFlow Clean

Caratteristiche e vantaggi:

- Filtrazione a flusso laterale per la rimozione di solidi sospesi magnetici e non magnetici
- Installazione e manutenzione facile e veloce
- Semplice da montare grazie al fissaggio a parete integrato
- Guscio isolante integrato
- L'unità può essere montata per applicazioni su ambo i lati destro o sinistro



Un'installazione sempre pulita

Come professionista, vuoi assicurarti che il tuo impianto di riscaldamento o raffreddamento funzioni al suo livello più efficiente. I vantaggi dell'utilizzo di SideFlow Clean sono che i solidi sospesi magnetici e non magnetici vengono catturati, garantendo un'ottima efficienza.

SideFlow Clean è un filtro a portata parziale per la pulizia in continuo degli impianti di riscaldamento e raffrescamento centralizzati. Le impurità nell'impianto ne riducono le prestazioni e causano usura.

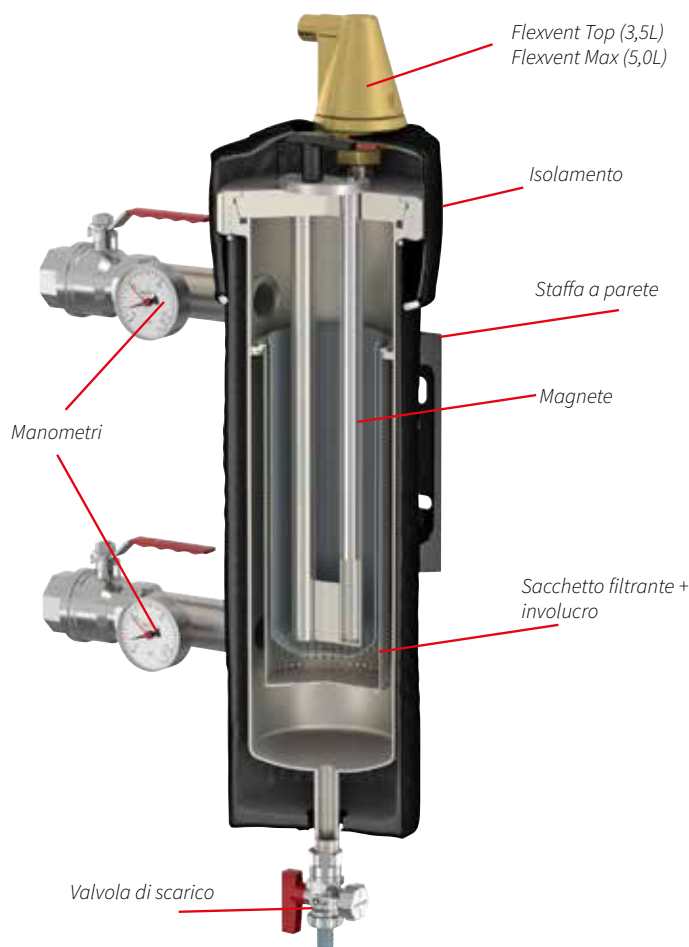
Filtrazione altamente efficace

SideFlow Clean è costituito da un corpo compatto in acciaio inossidabile. Il supporto magnetico ha una o due barre magnetiche fisse che producono un campo magnetico ottimale che è focalizzato all'interno del corpo e limita gli effetti magnetici indesiderati all'esterno di esso. L'effetto magnetico è così elevato che anche le particelle magnetiche più piccole vengono intrappolate. Il corpo ha un porta-filtro per il montaggio di una calza filtrante rimovibile in grado di intrappolare particelle solide di dimensioni fino a 10 micron.

Risparmio energetico grazie al guscio

isolante incluso

Il SideFlow Clean è dotato di serie di un rivestimento isolante di alta qualità che assicura perdite di calore ridotte al minimo, il che garantisce un funzionamento ottimale a basso consumo energetico.



Flusso parziale continuo

Il collegamento di un SideFlow Clean a un'installazione, garantisce che una proporzione (10% PICV) del flusso principale sia filtrata, il che significa che lo sporco e la magnetite vengono catturati attraverso la combinazione di una calza filtrante e di una filtrazione magnetica.

SideFlow Clean è adatto per installazioni in molti settori, tra cui quelli industriali e dei servizi pubblici. Ha una pressione massima di esercizio di 16 bar ed è in grado di lavorare su impianti fino a 120.000 litri / 10 megawatt. Grazie alla facilità di montaggio, SideFlow Clean può anche essere facilmente adattato alle installazioni esistenti e utilizzando Flamco T-Plus può anche essere installato su impianti in funzione.

Specifiche tecniche:

		Contenuto	
		3,5 Litri	5,0 Litri
Pressione impianto min. / max.	[bar]	0.2 / 10.0	0.2 / 16.0
Dimensioni impianto max.	[l]	70,000	120,000
Portata (10% del flusso di sistema)	[l/s]	0.8	1.3
Valore Kvs	[m³/h]	17	67.2
Capacità di flusso	[m³/h]	2.88	4.68
Barre magnetiche fisse		1	2
Volume sacco filtrante	[l]	1.4	2.4
Fluido vettore:		acqua, addizionata a glicole/inibitore	
Glicole max. %	[%]	50	
Temperatura impianto min. / max.	[° C]	-10 / 100	
v. min. / max.	[m/s]	0.2 / 3.0	

Filtrazione altamente efficiente



Veloce e facile da installare

Le caratteristiche standard includono staffe per il montaggio a parete, sfiato automatico dell'aria, valvola di scarico con raccordo a tubo e due manometri per il monitoraggio della pressione differenziale.

Facile da pulire e di facile manutenzione

Il SideFlow Clean ha un tappo a vite di facile accesso che consente di rimuovere facilmente sia il supporto del magnete che la calza filtrante per la pulizia o la sostituzione, nonché per il dosaggio dell'impianto. SideFlow Clean viene fornito con una garanzia di 5 anni e un pacchetto iniziale di quattro filtri ed è disponibile presso il tuo distributore partner preferito.

Gamma articoli:

Descrizione	Contenuto	
	3,5 Litri	5,0 Litri
SideFlow Clean, comprendente:: - Sacchetto filtrante 10 micron (1x) - Sacchetto filtrante 25 micron (1x) - Sacchetto filtrante 50 micron (2x) - Chiave inglese	17021	17020
Accessori		
Sacchetto filtrante 10 micron	17036	17031
Sacchetto filtrante 25 micron	17037	17032
Sacchetto filtrante 50 micron	17038	17033
Chiave inglese	17030	17035



Sacchetto filtrante

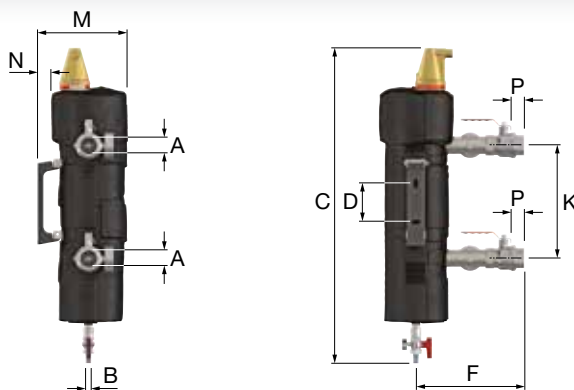


Chiave inglese



NexusValve Vivax PICV - Valvola di regolazione e controllo indipendente dalla pressione (da ordinare separatamente)

Dimensioni:



Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	K [mm]	M [mm]	N [mm]	P [mm]
SideFlow Clean 3,5 Litre	G 1/2" F	14,5	728	94	217	275	211	13	15
SideFlow Clean 5,0 Litre	G1 1/4" F	14,5	769	94	264	275	238	10	19

Controlla il nostro catalogo per maggiori informazioni su SideFlow Clean



Prodotti complementari

Per installare SideFlow Clean ancora più facilmente in un impianto di riscaldamento e raffreddamento centralizzato, Flamco può

offrire le seguenti soluzioni che ridurranno notevolmente i tempi di installazione e miglioreranno il flusso attraverso SideFlow Clean.



T-plus Raccordo per derivazione tubo

- Per la creazione rapida e semplice di derivazioni negli impianti esistenti
- Con T-plus l'impianto non deve essere depressurizzato
- Codice ordine T-plus per tubo in acciaio:
 - DN15 = 90615
 - DN20 = 90620
 - DN40 = 90640
 - DN50 = 90650
 - DN65 = 90665
 - DN80 = 90680



NexusValve Vivax PICV (Valvola di regolazione e controllo indipendente dalla pressione)

- Limitatore di flusso volumetrico automatico per circuiti a caldo e freddo
- Misurazione nell'ugello Venturi con valore Kv fisso senza tratti di stabilizzazione
- Misurazione diretta della portata senza inserire la posizione della valvola
- PICV è necessario per limitare il flusso attraverso SideFlow Clean
- Corpo in ottone resistente alla dezincatura CW602N
- Codice ordine NexusValve Vivax:
 - DN15 S = MN80597.002 (= per SideFlow Clean 3,5 L - 17021)
 - DN32 H = MN80597.008 (= per SideFlow Clean 5,0 L - 17020)

Altre soluzioni Flamco

Flamco offre una gamma completa di prodotti dalla "sorgente al terminale" che include una gamma completa di prodotti per i sistemi di condizionamento come i tradizionali separatori di aria

e di impurità, nonché prodotti per la rimozione meccanica dei gas utilizzando i degasatori sottovuoto Vacumat Eco.



Separatori aria e sporco XStream



Automatismi di degasaggio e ricarica Vacumat Eco



Flexcon Premium Vaso di espansione più eco sostenibile

SideFlow Clean
Filtro laterale all-in-one per impianti di riscaldamento e raffreddamento

www.flamcogroup.com

Flamco Italia

Distributore:
 Commerciale Delta
 Viale Fratelli Casiraghi, 391
 20099 Sesto San Giovanni (Mi)
 T +39 (0)2 242 8303
 E vendite@commercialedelta.it