Scheda tecnica (2020-01-14)

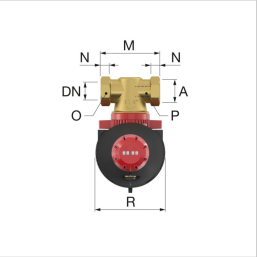
Flamco XStream Clean

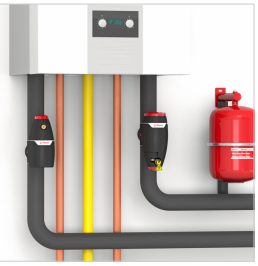
I separatori Flamco XStream garantiscono minori consumi d'energia, un'usura inferiore, meno guasti, una durata più lunga e quindi una maggiore efficienza degli impianti di riscaldamento e raffreddamento.

Meno usura, meno manutenzione.

Flamco XStream Clean garantisce una separazione perfetta di impurità e magnetite. I vantaggi: minori perdite di calore, minore usura e minore manutenzione, per un impianto di riscaldamento che dura più a lungo.



Tipo	Raccordo		K_v * [m^3/h] (ECO)	K_v * [m^3/h] (MAX)	Peso [kg]	###	Codice Articolo
	[DN]	(A)					
XStream Clean 22	20	22 mm	15,6	4,1	1,3	1	11041
XStream Clean ¾ F	20	G ¾" F	15,6	4,1	1,2	1	11031
XStream Clean 1 M	20	G 1" M	15,6	4,1	1,2	1	11051
XStream Clean 1 F	25	G 1" F	26,7	7,8	1,8	1	11032
XStream Clean 1 ¼ M	25	G 1 ¼" M	26,7	7,8	1,9	1	11052
XStream Clean 1 ¼ F	32	G 1 ¼" F	38,5	10,6	1,7	1	11033
XStream Clean 1 ½ F	40	G 1 ½" F	63,0	14,8	2,8	1	11034
XStream Clean 2 F	50	G 2" F	85,0	19,8	3,2	1	11035

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: flusso [m^3/h] ΔP: perdita di pressione nel prodotto (1 bar)
Fattore di flusso K_v: portata [m^3/h] che implica un calo di pressione di 1 bar nel prodotto. Questo è diverso rispetto alla portata massima consentita del prodotto.

Tipo	Dimensioni										
	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	R [mm]
XStream Clean 22	149	98	106	44	41	102	119	24	32	24	114
XStream Clean ¾ F	149	98	106	44	41	102	100	14	32		114

© 2019 Flamco B.V. Tutti i diritti riservati. Ci riserviamo il diritto di cambiare specifiche di progettazione e tecniche degli nostri prodotti.

Tipo	Dimensioni										
	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	R [mm]
XStream Clean 1 M	149	98	106	44	41	102	100	13		27	114
XStream Clean 1 F	181	110	121	53	45	114	110	16	41		130
XStream Clean 1 1/4 M	181	110	121	53	45	114	110	14		34	130
XStream Clean 1 1/4 F	181	110	125	57	48	114	110	18	50		130
XStream Clean 1 1/2 F	208	124	139	62	51	132	129	18	55		145
XStream Clean 2 F	208	124	139	65	58	132	140	23	70		145

Vantaggi

- Con una modalità ECO/MAX unica nel suo genere.

Nella modalità ECO, parte dell'acqua dell'impianto (flusso parziale) viene condotta attraverso il sistema Flamco XStream.
In modalità MAX, tutta l'acqua dell'impianto viene condotta attraverso Flamco XStream.

- Fino al 15% in meno di consumo di energia dell'impianto di riscaldamento. *
- Fino al 6% di efficienza in più dell'impianto di riscaldamento. *
- L'unità è girevole a 360 gradi per facilitare l'installazione.
- Non è necessario considerare la direzione del flusso nell'impianto. Questo consente di prevenire errori di installazione.
- L'isolamento è parte integrante del progetto di Flamco XStream. Ciò riduce al minimo le perdite di calore.
- L'indicatore di servizio integrato permette di vedere quanto è stato scaricato/sfiatato il sistema l'ultima volta in modalità MAX.

* Calcolato in base al metodo Hysopt in un impianto dotato di caldaia a gas e valvole radiatore ad azionamento manuale.

Informazioni generali

- Pressione di esercizio minima/massima: 0,2 / 10 bar.
- Temperatura di esercizio minima/massima: -10 °C / 120 °C.
- Adatto all'aggiunta di antigelo a base di glicole fino al 50%.
- Velocità di flusso minima/massima: 0,2 / 3 m/s.
- pH medio: 5 / 10.
- Materiale: isolamento EPP.
: 0,036 W/m. <>
- Spessore medio isolamento: 20 mm.

© 2019 Flamco B.V. Tutti i diritti riservati. Ci riserviamo il diritto di cambiare specifiche di progettazione e tecniche degli nostri prodotti.

Ulteriori informazioni sono disponibili online:

Manuali
Disegni CAD
Ulteriore documentazione
Animazioni

Flamco AG
Fännring 1
6403, Küssnacht am Rigi - ch
T +41 41 854 30 50
F +41 41 854 30 55
E info@flamco.ch
I flamcogroup.com

© 2019 Flamco B.V. Tutti i diritti riservati. Ci riserviamo il diritto di cambiare specifiche di progettazione e tecniche degli nostri prodotti.