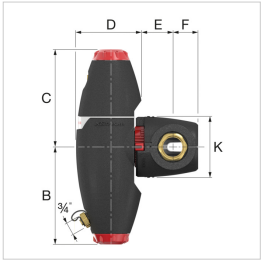
Scheda tecnica (2020-01-14)

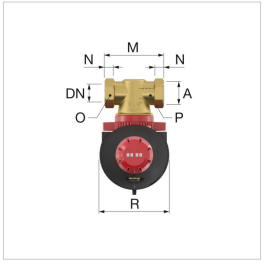
Flamco XStream Vent-Clean

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.

Una combinazione efficace.

Dal punto di vista dell'impianto, è sempre preferibile installare un separatore di aria e impurità separato. Negli impianti in cui risulta difficile montare sia un Flamco XStream Vent sia un Clean, il sistema Flamco XStream Vent-Clean rappresenta la soluzione ideale.






Tipo	Raccordo		K_v * [m^3/h] (ECO)	K_v * [m^3/h] (MAX)	Peso [kg]	###	Codice Articolo
	[DN]	(A)					
XStream Vent-Clean 22	20	22 mm	15,6	4,1	1,5	1	11071
XStream Vent-Clean ¾ F	20	G ¾" F	15,6	4,1	1,5	1	11061
XStream Vent-Clean 1 M	20	G 1" M	15,6	4,1	1,4	1	11081
XStream Vent-Clean 1 F	25	G 1" F	26,7	7,8	2,0	1	11062
XStream Vent-Clean 1 ¼ M	25	G 1 ¼" M	26,7	7,8	2,1	1	11082
XStream Vent-Clean 1 ¼ F	32	G 1 ¼" F	38,5	10,6	2,0	1	11063
XStream Vent-Clean 1 ½ F	40	G 1 ½" F	63,0	14,8	3,3	1	11064
XStream Vent-Clean 2 F	50	G 2" F	85,0	19,8	3,6	1	11065

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ 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 Vent-Clean 22	149	149	106	44	41	102	119	24	32	24	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 Vent-Clean 3/4 F	149	149	106	44	41	102	100	14	32		114
XStream Vent-Clean 1 M	149	149	106	44	41	102	100	13		27	114
XStream Vent-Clean 1 F	181	181	121	53	45	114	110	16	41		130
XStream Vent-Clean 1 1/4 M	181	181	121	53	45	114	110	14		34	130
XStream Vent-Clean 1 1/4 F	181	181	125	57	48	114	110	18	50		130
XStream Vent-Clean 1 1/2 F	208	208	139	62	51	132	129	18	55		145
XStream Vent-Clean 2 F	208	208	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 design del 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.

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

- Materiale: isolamento EPP.
: 0,036 W/m. <>
- Spessore medio isolamento: 20 mm.

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.