

Separator powietrza i zanieczyszczeń Flamco XStream Vent-Clean



Separator powietrza i zanieczyszczeń Flamco XStream Vent-Clean

Separatory powietrza i zanieczyszczeń Flamco XStream zapewniają niższe zużycie energii, mniejsze zużycie, mniejszą liczbę usterek, dłuższy okres użytkowania, a tym samym wyższą wydajność instalacji grzewczych i chłodniczych. Skuteczne połączenie. Z punktu widzenia instalacji zawsze korzystniej jest zainstalować oddzielny separator powietrza i zanieczyszczeń. W instalacjach, w których trudno jest zainstalować zarówno urządzenia Flamco XStream Vent jak i Clean, idealnym rozwiązaniem jest Flamco XStream Vent-Clean.

- Unikalny tryb ECO/MAX.
- W trybie ECO część wody instalacyjnej (częściowy przepływ) jest kierowany przez separator Flamco XStream.
- W trybie MAX cała woda instalacyjna jest kierowana przez separator Flamco XStream.
- Do 15% mniejsze zużycie energii w instalacji grzewczej.*
- Do 6% większa wydajność instalacji grzewczej.*
- Urządzenie ma możliwość obrotu o 360 stopni dla ułatwienia montażu.
- Nie trzeba mieć na uwadze kierunku przepływu w instalacji Zapobiega to błędom w montażu.
- Dzięki silnemu magnesowi wewnętrznemu Flamco XStream Clean i Vent-Clean skutecznie przyciągają cząstki magnetyczne.
- Izolacja jest integralną częścią konstrukcji Flamco XStream. Zmniejsza to straty ciepła do minimum.
- Zintegrowany wskaźnik serwisowy wskazuje, kiedy system był ostatnio odpowietrzany w trybie MAX.

* Obliczany według metody Hysopt w układzie z kotłem gazowym i ręcznie obsługiwanymi zaworami grzejnikowymi.


Dane techniczne:

- Minimalne / maksymalne ciśnienie robocze: 0,2 / 10 bar.
- Minimalna/maksymalna temperatura robocza: -10°C / 120°C.
- Odpowiedni do instalacji chłodniczych do 50% stężenia glikolu.
- Minimalna/maksymalna prędkość przepływu: 0,2 / 3 m/s.
- pH czynnika: 5 / 10.
- Materiał: Izolacja EPP. λ : 0,036 W/m.
- Średnia grubość izolacji: 20 mm.

Warianty

MODEL	ŚREDNICA PRZYŁĄCZY	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
XStream Vent-Clean 22	DN20	Na zamówienie	1247.56 zł 873.30 zł	806.37 zł
XStream Vent-Clean 3/4 F	DN20	Na zamówienie	1099.67 zł 769.77 zł	710.77 zł
XStream Vent-Clean 1 M	DN20	Na zamówienie	1172.02 zł 820.41 zł	757.53 zł
XStream Vent-Clean 1 F	DN25	Na zamówienie	1212.41 zł 848.69 zł	783.65 zł
XStream Vent-Clean 1 1/4 M	DN25	Na zamówienie	1483.60 zł 1038.53 zł	958.93 zł
XStream Vent-Clean 1 1/4 F	DN32	Na zamówienie	1534.77 zł 1074.34 zł	992.00 zł
XStream Vent-Clean 1 1/2 F	DN40	Na zamówienie	1735.27 zł 1214.69 zł	1121.60 zł
XStream Vent-Clean 2 F	DN50	Na zamówienie	3292.88 zł 2305.02 zł	2128.36 zł

Dane techniczne separatora Flamco XStream Vent-Clean

	Typ	Przyłącze		K _v [*] [m ³ /h] (ECO)	K _v [*] [m ³ /h] (MAX)	Waga [kg]		Numer katalogowy
		[DN]	(A)					
<input type="checkbox"/>	XStream Vent-Clean 22	20	22 mm	15,6	4,1	1,5	1	11071
<input type="checkbox"/>	XStream Vent-Clean 3/4 F	20	G 3/4" F	15,6	4,1	1,5	1	11061
<input type="checkbox"/>	XStream Vent-Clean 1 M	20	G 1" M	15,6	4,1	1,4	1	11081
<input type="checkbox"/>	XStream Vent-Clean 1 F	25	G 1" F	26,7	7,8	2,0	1	11062
<input type="checkbox"/>	XStream Vent-Clean 1 1/4 M	25	G 1 1/4" M	26,7	7,8	2,0	1	11082
<input type="checkbox"/>	XStream Vent-Clean 1 1/4 F	32	G 1 1/4" F	38,5	10,6	2,1	1	11063
<input type="checkbox"/>	XStream Vent-Clean 1 1/2 F	40	G 1 1/2" F	63,0	14,8	3,3	1	11064
<input type="checkbox"/>	XStream Vent-Clean 2 F	50	G 2" F	85,0	19,8	3,6	1	11065

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Przepływ [m³/h] ΔP: Strata ciśnienia na urządzeniu (1 bar)

Współczynnik przepływu K_v; Natężenie przepływu [m³/h], co skutkuje spadkiem ciśnienia o 1 bar w całym urządzeniu. Różni się to od maksymalnego dozwolonego natężenia przepływu produktu.