

Separator powietrza Flamco XStream Vent



Separator powietrza Flamco XStream Vent

Separatory powietrza Flamco XStream zapewniają niższe zużycie energii, mniejsze zużycie, mniejszą liczbę usterek, dłuższy okres użytkowania, a tym samym wyższą wydajność instalacji grzewczych i chłodniczych. Flamco XStream Vent zapewnia szybką i skuteczną separację powietrza w instalacji. Rezultat: większy komfort, mniej korozji, cichsza praca i większa wydajność instalacji grzewczej.

- Unikalny tryb ECO/MAX.
- W trybie ECO część wody instalacyjnej (częściowy przepływ) jest kierowana 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.
- 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.

*Obliczone metodą Hysopta w instalacji z kotłem gazowym i ręcznymi 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	WYSYLKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
XStream Vent 22	DN20	Na zamówienie	795.33 zł 556.73 zł	514.06 zł
XStream Vent 3/4 F	DN20	Na zamówienie	774.41 zł 542.09 zł	500.54 zł
XStream Vent 1 M	DN20	Na zamówienie	833.73 zł 583.61 zł	538.88 zł
XStream Vent 1 F	DN25	Na zamówienie	848.21 zł 593.75 zł	548.24 zł
XStream Vent 1 1/4 M	DN25	Na zamówienie	1032.63 zł 722.85 zł	667.45 zł
XStream Vent 1 1/4 F	DN32	Na zamówienie	1050.59 zł 735.42 zł	679.06 zł
XStream Vent 1 1/2 F	DN40	Na zamówienie	1260.06 zł 882.05 zł	814.44 zł
XStream Vent 2 F	DN50	Na zamówienie	2307.66 zł 1615.37 zł	1491.56 zł

Dane techniczne separatora Flamco XStream Vent

	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 22	20	22 mm	15,6	4,1	1,0	1	11011
<input type="checkbox"/>	XStream Vent 3/4 F	20	G 3/4" F	15,6	4,1	0,9	1	11001
<input type="checkbox"/>	XStream Vent 1 M	20	G 1" M	15,6	4,1	0,9	1	11021
<input type="checkbox"/>	XStream Vent 1 F	25	G 1" F	26,7	7,8	1,3	1	11002
<input type="checkbox"/>	XStream Vent 1 1/4 M	25	G 1 1/4" M	26,7	7,8	1,3	1	11022
<input type="checkbox"/>	XStream Vent 1 1/4 F	32	G 1 1/4" F	38,5	10,6	1,5	1	11003
<input type="checkbox"/>	XStream Vent 1 1/2 F	40	G 1 1/2" F	63,0	14,8	2,2	1	11004
<input type="checkbox"/>	XStream Vent 2 F	50	G 2" F	85,0	19,8	2,6	1	11005

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ 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.