

Separator zanieczyszczeń Flamco XStream Clean



Separator zanieczyszczeń Flamco XStream Clean

Separatory zanieczyszczeń 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 Clean zapewnia optymalną separację zanieczyszczeń i cząstek magnetycznych. Rezultat: mniejsze straty ciepła, mniejsze koszty serwisowe, mniejsze koszty eksploatacyjne i większa trwałość 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.
- 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	WYSYLKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
XStream Clean 22	DN20	Na zamówienie	871.79 zł 566.66 zł	871.79 zł
XStream Clean 3/4 F	DN20	Na zamówienie	843.66 zł 548.38 zł	843.66 zł
XStream Clean 1 M	DN20	Na zamówienie	930.27 zł 604.68 zł	930.27 zł
XStream Clean 1 F	DN25	Na zamówienie	962.34 zł 625.52 zł	962.34 zł
XStream Clean 1 1/4 M	DN25	Na zamówienie	1231.39 zł 800.40 zł	1231.39 zł
XStream Clean 1 1/4 F	DN32	Na zamówienie	1273.87 zł 828.02 zł	1273.87 zł
XStream Clean 1 1/2 F	DN40	Na zamówienie	1424.25 zł 925.76 zł	1424.25 zł
XStream Clean 2 F	DN50	Na zamówienie	2532.41 zł 1646.07 zł	2532.41 zł

Dane techniczne separatora Flamco XStream Clean

	Typ	Przyłącze		K _v [*] [m ³ /h] (ECO)	K _v [*] [m ³ /h] (MAX)	Waga [kg]		Numer katalogowy
		[DN]	(A)					
☐	XStream Clean 22	20	22 mm	15,6	4,1	1,3	1	11041
☐	XStream Clean 3/4 F	20	G 3/4" 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 1/4 M	25	G 1 1/4" M	26,7	7,8	1,7	1	11052
☐	XStream Clean 1 1/4 F	32	G 1 1/4" F	38,5	10,6	1,9	1	11033
☐	XStream Clean 1 1/2 F	40	G 1 1/2" 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: 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.