



Separator zanieczyszczeń ze zintegrowaną izolacją XStream Clean (DN20) G 1 cal M-GZ

Indeks: **906825** Producent: **Flamco** Kod producenta: **11051**

Cena: **663.89 zł**

Opis

Separator zanieczyszczeń ze zintegrowaną izolacją XStream Clean (DN20) G 1 cal M-GZ

Producent: Flamco

Separator zanieczyszczeń – ochrona i wydajność instalacji Ten separator zanieczyszczeń, wyposażony w zintegrowaną izolację, to kluczowy element każdej nowoczesnej instalacji grzewczej i chłodniczej. Jego zadaniem jest usuwanie szkodliwych zanieczyszczeń, takich jak rdza, piasek czy osady, które mogą negatywnie wpływać na wydajność i żywotność całego systemu. Konstrukcja oparta na zasadzie działania siły magnetycznej oraz przepływu częściowego i pełnego z osiadanem zapewnia skuteczne wychwytywanie zarówno cząstek magnetycznych, jak i mechanicznych. Konstrukcja i zastosowanie Separator XStream Clean został zaprojektowany z myślą o łatwości montażu i serwisu. Przyłącze z gwintem zewnętrznym gazowym walcowym (BSPP) o średnicy 1 cala (DN20) umożliwia szybkie i pewne połączenie z instalacją. Możliwość obrotu przyłącza o 360 stopni znacząco ułatwia dopasowanie do istniejących warunków montażowych. Obudowa wykonana z mosiądzu gwarantuje trwałość i odporność na korozję, a integralna izolacja minimalizuje straty ciepła. Urządzenie doskonale sprawdza się zarówno w systemach otwartych, jak i zamkniętych, a także w instalacjach solarnych (choć nie jest do nich dedykowane). Przeznaczony do pracy w temperaturach od -10°C do 120°C oraz przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 10 bar. Tryby pracy i korzyści dla użytkownika XStream Clean oferuje unikalne tryby pracy ECO/MAX, dostosowujące przepływ przez separator do aktualnych potrzeb instalacji. W trybie ECO część strumienia jest kierowana przez separator, co zapewnia oszczędność energii. Tryb MAX natomiast kieruje cały strumień przez urządzenie, zwiększając efektywność separacji zanieczyszczeń. Zintegrowany wskaźnik serwisowy informuje o konieczności przeprowadzenia przeglądu instalacji. Dzięki temu separator nie tylko chroni przed awariami, ale także pomaga utrzymać optymalną wydajność systemu grzewczego lub chłodniczego – przekładając się na niższe koszty eksploatacji i dłuższą żywotność komponentów. Gwarancja producenta wynosi aż 15 lat, co świadczy o wysokiej jakości produktu i zaufaniu do jego niezawodności. Unikalny tryb ECO/MAX. W trybie ECO część strumienia jest kierowana przez separator Flamco XStream. W trybie MAX cały zład jest kierowany przez separator Flamco XStream. Przyłącze ma możliwość obrotu o 360 stopni dla ułatwienia montażu. Montaż niezależnie od kierunku przepływu w instalacji, co zapobiega błędom. Izolacja jest integralną częścią konstrukcji Flamco XStream. Zmniejsza to straty ciepła do minimum. Zintegrowany wskaźnik serwisowy wskazuje, kiedy instalacja była ostatnio serwisowana. Gwarancja 15 lat na produkt.

- **Długość zabudowy** 100 mm
- **Do instalacji chłodniczych** tak
- **Do instalacji grzewczych** tak
- **Do systemów otwartych** nie
- **Do systemów zamkniętych** tak
- **Filtr do płukania wstecznego** nie
- **Gatunek materiału obudowy** Inne
- **Gatunek materiału połączenia** Inne
- **Klasa ciśnienia urządzenia** PN 10

- **Kranik wylotowy** tak
- **Maks. ciśnienie pracy** 10 bar
- **Maks. ciśnienie robocze** 10 bar
- **Maks. stężenie mieszanki glikolu** 50 %
- **Materiał** Mosiądz
- **Materiał obudowy** Mosiądz
- **Materiał połączenia** Mosiądz
- **Model** Poziomy/pionowy
- **Możliwość czyszczenia podczas pracy** nie
- **Nadaje się do instalacji solarnych** nie
- **Rodzaj magnesu (lokalizacja)** Wewnętrzny
- **Rodzaj połączenia** Gwint zewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
- **Rodzaj separatora** Zanieczyszczenia
- **Sposób/zasada działania** Magnes
- **Średnia temperatura (praca ciągła)** -10 ... 120 °C
- **Średnica nominalna** DN 20
- **Średnica zewnętrzna rury** 33.7 mm
- **Wartość Kvs** 15.6
- **Współczynnik przewodzenia ciepła (?) materiału izolacyjnego** 0.04 W/(m.K)
- **Z demontowanym filtrem** nie
- **Z izolacją** tak
- **Z odpowietrznikiem automatycznym** nie
- **Z zaworem spustowym** tak
- **Zabezpieczenie powierzchni** Stan surowy
- **Zasada działania** Magnes
- **Zasada działania: pełny przepływ z osiadaniem** tak
- **Zasada działania: podciśnienie** nie
- **Zasada działania: przepływ częściowy** tak
- **Zasada działania: siła ciągu** nie
- **Zasada działania: siła magnetyczna** tak
- **Zasada działania: wirowanie** nie
- **Ze zintegrowanym urządzeniem uzupełniającym** nie
- **Ze złączami** nie
- **Zmienny kierunek przepływu** tak

Parametry

Stan

Nowy