1. Wybór na podstawie spadku ciśnienia na zaworze i obiegu

Parametry doboru	
Aplikacja	CWU (Zawory regulacyjne)
CavitationFactorType	Standard
Ciśnienie wlotowe (p1)	5,9 bar
Funkcja bezpieczeństwa siłownika	Tak
Główne zastosowanie	Ogrzewanie
Kawitacja	1,88
Kv - Obliczone Kv	1,17 m³/h
Liczba portów	2-drogowy
Pozycja montażu	Na zasilaniu
Prędkość [m/s]	1,63
Q - Przepływ	1,04 m³/h
Spadek ciśnienia [bar]	0,17
Spadek ciśnienia na zaworze (dPv)	0,79 bar
Spadk ciśnienia na obiegu (dPloop)	0,8 bar
Sprawdzenie warunku kawitacji	Z
Stopień otwarcia [%]	46,8
T - Temperatura	135 °C

© Danfoss 20.02.2023

Zawory regulacyjne



Kod produktu	065B2015
Nazwa produktu	VM 2 PN25 15/2,5 2-drogowy, grzybkowy, gwint zewn.
Nazwa	
Ilość	1

Parametry techniczne	
Nazwa	VM 2 PN25 15/2,5 2-drogowy, grzybkowy, gwint zewn.
DN	15 mm
Wartości Kvs [znamionowe]	2.50 m^3/h
Temperatura czynnika [Max]	150 °C
Funkcja bezpieczeństwa	0
Współczynnik kawitacji	0.500
Przyłącze	G 3/4 A
Połączenie	Gwint zew.
Zakres regulacji	50:1
Zakres ciśnienia różnicowego [Max.]	16.00 bar
EAN	5702421508923
Charakterystyka przepływu	Typu split
Funkcja	Pressure relief
Maksymalny przeciek przez króciec [% Kvs]	0.05 % kvs
pH czynnika Max	10
pH czynnika Min	7
Temperatura czynnika [Min]	2 °C
Liczba króćców	2
Ciśnienie nominalne	25 bar
Klasa ochrony	II
Skok	5.0 mm
Materiał korpusu zaworu	Brąz cynowo-cynkowy, nr materiału 2.196.1 (RG5)
Materiał grzybka zaworu	Stal nierdzewna
Materiał gniazda zaworu	Stal nierdzewna
Materiał trzpienia zaworu	Stal nierdzewna

© Danfoss 20.02.2023