# 1. Wybór na podstawie spadku ciśnienia na zaworze i obiegu

| Parametry doboru | |
|---|---|
| Aplikacja | CWU (Zawory regulacyjne) |
| CavitationFactorType | Standard |
| Ciśnienie wlotowe (p1) | 5,1 bar |
| Funkcja bezpieczeństwa siłownika | Tak |
| Główne zastosowanie | Ogrzewanie |
| Kawitacja | 2,89 |
| Kv - Obliczone Kv | 2,05 $m^3/h$ |
| Liczba portów | 2-drogowy |
| Pozycja montażu | Na zasilaniu |
| Prędkość [m/s] | 2,86 |
| Q - Przepływ | 1,82 $m^3/h$ |
| Spadek ciśnienia [bar] | 0,53 |
| Spadek ciśnienia na zaworze (dPv) | 0,79 bar |
| Spadk ciśnienia na obiegu (dPloop) | 0,8 bar |
| Sprawdzenie warunku kawitacji | Z |
| Stopień otwarcia [%] | 82 |
| T - Temperatura | 70 °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