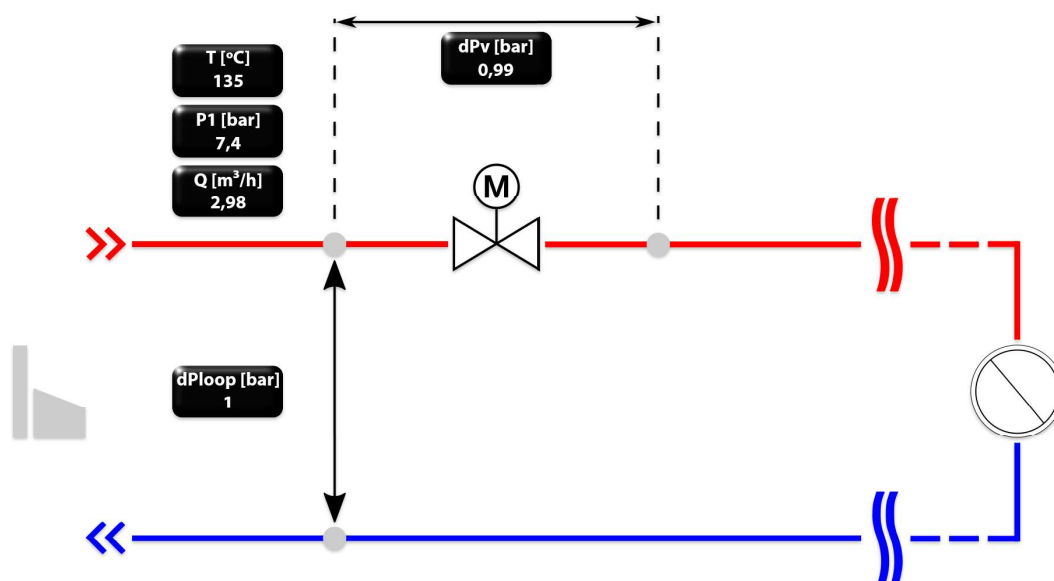


1. Wybór na podstawie spadku ciśnienia na zaworze i obiegu



Parametry doboru	
Główne zastosowanie	Ogrzewanie
Aplikacja	CWU (Zawory regulacyjne)
Liczba portów	2-drogowy
Pozycja montażu	Na zasilaniu
Sprawdzenie warunku kawitacji	Z
Funkcja bezpieczeństwa siłownika	Tak
T - Temperatura	135 °C
Ciśnienie wlotowe (p1)	7,4 bar
Spadek ciśnienia na zaworze (dPv)	0,99 bar
Spadek ciśnienia na obiegu (dPloop)	1 bar
Q - Przepływ	2,98 m³/h
Kv - Obliczone Kv	3 m³/h
Spadek ciśnienia [bar]	0,22
Kawitacja	2,63
Stopień otwarcia [%]	47,62
Prędkość [m/s]	1,69

Zawory regulacyjne

Kod produktu	065B2017
Nazwa produktu	VM 2 PN25 25/6,3 2-drogowy, grzybkowy, gwint zewn.
Nazwa	
Ilość	1

Parametry techniczne	
Nazwa	VM 2 PN25 25/6,3 2-drogowy, grzybkowy, gwint zewn.
DN	25 mm
Wartości Kvs [znamionowe]	6.30 m ³ /h
Temperatura czynnika [Max]	150 °C
Funkcja bezpieczeństwa	0
Współczynnik kawitacji	0.500
Przyłącze	G 1 1/4 A
Połączenie	Gwint zewn.
Zakres regulacji	50:1
Zakres ciśnienia różnicowego [Max.]	25.00 bar
EAN	5702421508961
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