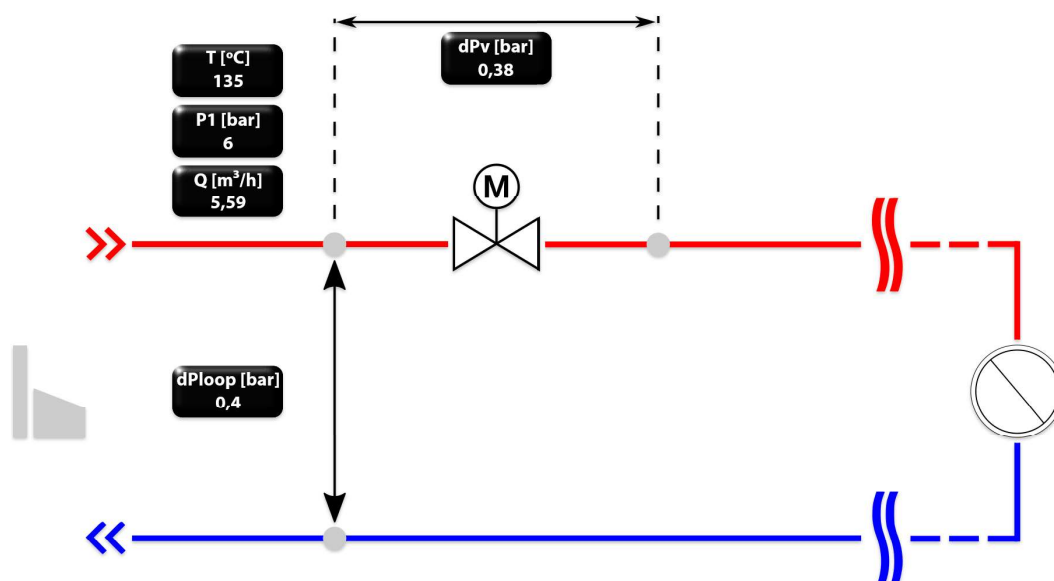


1. Wybór na podstawie spadku ciśnienia na zaworze i obiegu



Parametry doboru	
Główne zastosowanie	Ogrzewanie
Aplikacja	Ogrzewanie (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)	6 bar
Spadek ciśnienia na zaworze (dPv)	0,38 bar
Spadek ciśnienia na obiegu (dPloop)	0,4 bar
Q - Przepływ	5,59 m³/h
Kv - Obliczone Kv	9,07 m³/h
Spadek ciśnienia [bar]	0,31
Kawitacja	1,93
Stopień otwarcia [%]	90,7
Prędkość [m/s]	1,93

Zawory regulacyjne

Kod produktu	065B2029
Nazwa produktu	VM 2 PN25 32/10 2-drogowy gwint zewn. 1 3/4
Nazwa	
Ilość	1

Parametry techniczne	
Nazwa	VM 2 PN25 32/10 2-drogowy gwint zewn. 1 3/4
DN	32 mm
Wartości Kvs [znamionowe]	10.00 m ³ /h
Temperatura czynnika [Max]	150 °C
Funkcja bezpieczeństwa	0
Współczynnik kawitacji	0.500
Przyłącze	G 1 3/4 A
Połączenie	Gwint zewn.
Zakres regulacji	50:1
Zakres ciśnienia różnicowego [Max.]	25.00 bar
EAN	5710104012407
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	10.0 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