

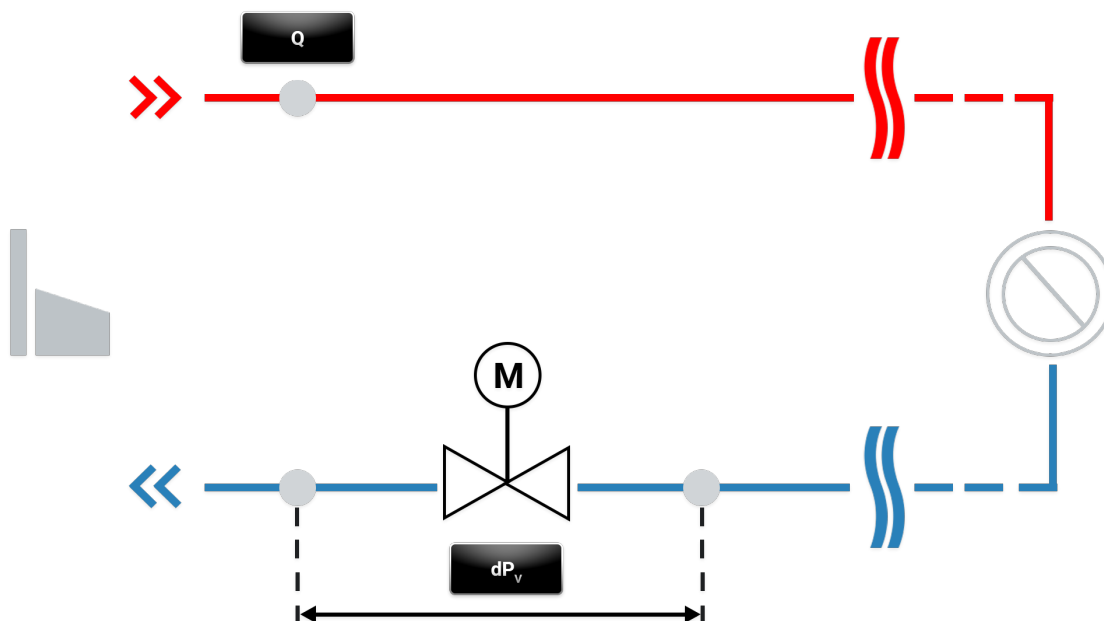
	Numer Projektu	P-87627172
	Nazwa Projektu	
	Data	27.07.2020
	Cena całkowita	4 480,00 PLN

Wybrane produkty

1. Wybór na podstawie spadku ciśnienia na zaworze

Numer materiału	Typ	Nazwa	Ilość	Cena
082G3014	AMV 33	AMV 33/24V, 3s/mm, sygn.3-pkt, napęd	1	2 970,00 PLN
065B2029	VM 2	VM 2 PN25 32/10 2-drogowy gwint zewn. 1 3/4	1	1 510,00 PLN
Cena całkowita				4 480,00 PLN

1. Wybór na podstawie spadku ciśnienia na zaworze



Parametry doboru	
Główne zastosowanie	Ogrzewanie
Aplikacja	CWU (Zawory regulacyjne)
Liczba portów	2-drogowy
Sprawdzenie warunku kawitacji	Bez
Sygnal sterujący siłownika	3-punktowy
Zasilanie siłownika	AC
Napięcie zasilania siłownika	24 V
Funkcja bezpieczeństwa siłownika	Tak
Spadek ciśnienia na zaworze (dPv) [bar]	0,5
Q - Przepływ (m3/h)	6,69
CalculatedKv	9,46
Spadek ciśnienia [bar]	0,45
Stopień otwarcia [%]	94,6
Prędkość [m/s]	2,31

Zawory regulacyjne



Kod produktu	065B2029
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

Siłowniki



Kod produktu	082G3014
Nazwa	
Ilość	1

Parametry techniczne	
Nazwa	AMV 33/24V, 3s/mm, sygn.3-pkt, napęd
Funkcja bezpieczeństwa	1
Prędkość siłownika	3 s/mm
Temperatura otoczenia [Max]	55 °C
Temperatura otoczenia [Min]	0 °C
Siła zamykająca	450 N

Typ sygnału sterującego	3-punktowe
EAN	5702421510629
Stopień ochrony obudowy	IP54
Obsługa ręczna	Tak
Sygnał zwrotny położenia	potencjometr nie jest wymagany
Pobór mocy	12 W
Klasa ochrony	II
Temperatura przechowywania [Max]	70 °C
Temperatura przechowywania [Min]	-4 °C
Skok	10.0 mm
Zakres napięcia zasilającego AC [znamionowego]	24.0 V

This report is based upon data from (or provided to) the person who generated this report and a set of standard assumptions including but not limited to a selection of an application type. The results and recommendations assume the correct installation and use. As the results and recommendations of this report including, without limitation, the calculated flows, dimensions, cavitation, pressure losses etc. can vary according to the concrete circumstances these are only indicative and are given without any obligation and responsibility for Danfoss A/S or any of its affiliates ("Danfoss"). The calculated savings are not guaranteed or warranted by Danfoss. Danfoss accepts no responsibility for errors and omissions in the information and calculations.