

## 1. Regulatory różnicy cisnień

Parametry doboru	
Temperatura maks. [°C]	150
Funkcje SMART	Bez
Pozycja montażu	Na powrocie
Typ połączenia	Gwint zew.
Wybierz metodę	Oblicz przepływ
Ciśnienie instalacji (p0)	6 bar
Nastawa ciśnienia (dPset)	0,4 bar
Ciśnienie (p1)	5,6 bar
Temperatura (T1)	135 °C
Temperatura (T2)	65 °C
Moc (P)	450 kW
Przepływ (Q)	5,59 m³/h
Ciśnienie (p2)	3,7 bar
Spadek ciśnienia na zaworze (dPv)	1,9 bar
Obliczone kv	4,06 m³/h
Kawitacja [bar]	3,81
Stopień otwarcia [%]	50,75
Prędkość [m/s]	3,16

ValveCode

Kod produktu	003H6210
Nazwa produktu	AVP PN16 25/8 0,2-1,0 gwint, powrót
Nazwa	AVP PN16 25/8 0,2-1,0 gwint, powrót
Ilość	1

Parametry techniczne	
Typ	AVP
Opis produktu	AVP PN16 25/8 0,2-1,0 gwint, powrót
Współczynnik kawitacji	0.60
Średnica	25 mm
Zakres różnicy ciśnień [Max]	1.00 bar
Zakres różnicy ciśnień [Min]	0.20 bar
Kvs	8.00 m <sup>3</sup> /h
Temperatura czynnika [Max]	150 °C
Średnica połączenia	G 1 1/4 A
Typ połączenia	Gwint zewnętrzny
EAN	5702421537343
Waga brutto	2.33
Jednostka wagi	Kg
Przeciek [% Kvs]	0.02 % kvs
Temperatura czynnika [Min]	2 °C
Czynnik alternatywny	Wodny roztwór glikolu do 30%
Wersja montażowa	Powrót
Liczba króćców	2
Picture Number	IMG037342483661
Ciśnienie nominalne	16 bar
Materiał uszczelnienia DP	EPDM
Typ nastawy	Regulowany
Materiał korpusu zaworu	Brąz cynowo-cynkowy CuSn5ZnPb (Rg5)
Materiał grzybka zaworu DP	Mosiądz odporny na odcynkowanie CuZn36Pb2As