

Zestawienie

Warunki doboru

Aplikacja	Woda/Glikol
Podstawowe funkcje	Ciśnienie/ Różn. ciśnień
Funkcje regulatora	Reduktor ciśnienia
Czynnik	Woda
Warunek kawitacji	Tak
Ciśnienie przed zaworem	8,7 bar
Temperatura czynnika	70 (°C)

Wartości zadane

dP na zaworze	0,7 bar
Przepływ	2,24 m3/h
wartość kv	2,68 m3/h
Ciśnienie/Różnica ciśnień	8 bar

Wartości dobrane

dP na zaworze	0,31 bar
Przepływ	2,24 m3/h
kvs	4 m3/h
Stopień otwarcia zaworu dla max przepływu (%)	67
Prędkość (m/s)	1,98 m/s
Dopuszczalne max dP na zaworze (bar)	5,63 bar
Ciśnienie/Różnica ciśnień	3 - 12 bar

Dane zaworu

Typ	AVD
Nr katalogowy	003Huuuu
dP na zaworze	0,31 bar
DN	20 mm
Kvs	4 m3/h
PN	25 bar
Czynnik	Woda obiegowa
Alternatywny czynnik 1	Woda z glikolem (max. 30%)
Alternatywny czynnik 2	Woda z glikolem (max. 50%)
Min. temp. czynnika	2 ° C
Max. temp. czynnika	150 ° C
Podłączenie	Gwint zewnętrzny
Wielkość podłączenia	G 1 A
Miejsce montażu	Zasilanie / powrót
Materiał	Red bronce CuSn5ZnPb (Rg5)
Funkcja	Reduktor ciśnienia
Typ nastawy	Zmienna
Min. Dp	0 bar
Max. Dp	20 bar
Min. wartość wsp. kawitacji	0,6
Min. P setting	3 bar
Max. P setting	12 bar
Uwagi	Dummy code only for use in SAC selection tool!

