

Zestawienie CO

Warunki doboru

Aplikacja	Woda/Glikol
Podstawowe funkcje	Ciśnienie/ Różn. ciśnień
Funkcje regulatora	Reduktor ciśnienia
Czynnik	Woda
Warunek kawitacji	Tak
Ciśnienie przed zaworem	7,5 bar
Temperatura czynnika	130 (°C)

Wartości zadane

dP na zaworze	2 bar
Przepływ	2,42 m3/h
wartość kv	1,71 m3/h
Ciśnienie/Różnica ciśnień	5,5 bar

Wartości dobrane

dP na zaworze	0,37 bar
Przepływ	2,42 m3/h
kvs	4 m3/h
Stopień otwarcia zaworu dla max przepływu (%)	43
Prędkość (m/s)	2,14 m/s
Dopuszczalne max dP na zaworze (bar)	3,48 bar
Ciśnienie/Różnica ciśnień	3 - 12 bar

Dane zaworu

Typ	AVD
Nr katalogowy	003Huuuu
dP na zaworze	0,37 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 bronze 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!



Zestawienie CT

Warunki doboru

Aplikacja	Woda/Glikol
Podstawowe funkcje	Ciśnienie/ Różn. ciśnień
Funkcje regulatora	Reduktor ciśnienia
Czynnik	Woda
Warunek kawitacji	Tak
Ciśnienie przed zaworem	7,5 bar
Temperatura czynnika	130 (°C)

Wartości zadane

dP na zaworze	2 bar
Przepływ	1,13 m3/h
wartość kv	0,8 m3/h
Ciśnienie/Różnica ciśnień	5,5 bar

Wartości dobrane

dP na zaworze	1,28 bar
Przepływ	1,13 m3/h
kvs	1 m3/h
Stopień otwarcia zaworu dla max przepływu (%)	80
Prędkość (m/s)	1,78 m/s
Dopuszczalne max dP na zaworze (bar)	3,48 bar
Ciśnienie/Różnica ciśnień	3 - 12 bar

Dane zaworu

Typ	AVD
Nr katalogowy	003H6979
dP na zaworze	1,28 bar
DN	15 mm
Kvs	1 m3/h
PN	25 bar
Czynnik	Woda obiegowa
Alternatywny czynnik 1	Woda z glikolem (max. 30%)
Min. temp. czynnika	2 ° C
Max. temp. czynnika	150 ° C
Podłączenie	Gwint zewnętrzny
Wielkość podłączenia	G 3/4 A
Miejsce montażu	Zasilanie / powrót
Materiał	Bronz 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



Zestawienie C, W.

Warunki doboru

Aplikacja	Woda/Glikol
Podstawowe funkcje	Ciśnienie/ Różn. ciśnień
Funkcje regulatora	Reduktor ciśnienia
Czynnik	Woda
Warunek kawitacji	Tak
Ciśnienie przed zaworem	7,5 bar
Temperatura czynnika	130 (°C)

Wartości zadane

dP na zaworze	2 bar
Przepływ	0,4 m3/h
wartość kv	0,28 m3/h
Ciśnienie/Różnica ciśnień	5,5 bar

Wartości dobrane

dP na zaworze	1 bar
Przepływ	0,4 m3/h
kvs	0,4 m3/h
Stopień otwarcia zaworu dla max przepływu (%)	71
Prędkość (m/s)	0,63 m/s
Dopuszczalne max dP na zaworze (bar)	3,48 bar
Ciśnienie/Różnica ciśnień	3 - 12 bar

Dane zaworu

Typ	AVD
Nr katalogowy	003H6978
dP na zaworze	1 bar
DN	15 mm
Kvs	0,4 m3/h
PN	25 bar
Czynnik	Woda obiegowa
Alternatywny czynnik 1	Woda z glikolem (max. 30%)
Min. temp. czynnika	2 ° C
Max. temp. czynnika	150 ° C
Podłączenie	Gwint zewnętrzny
Wielkość podłączenia	G 3/4 A
Miejsce montażu	Zasilanie / powrót
Materiał	Bronz 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

