

# Zestawienie

## Warunki doboru

Aplikacja	Woda/Glikol
Podstawowe funkcje	Ci nienie/ Ró n. ci nie
Funkcje regulatora	Reduktor ci nienia
Czynnik	Woda
Warunek kawitacji	Tak
Ci nienie przed zaworem	9,5 bar
Temperatura czynnika	70 (°C)

## Warto ci zadane

dP na zaworze	1,5 bar
Przepływ	1,86 m3/h
warto kv	1,52 m3/h
Ci nienie/Ró nica ci nie	8 bar

## Warto ci dobrane

dP na zaworze	0,55 bar
Przepływ	1,86 m3/h
kvs	2,5 m3/h
Stopie otwarcia zaworu dla max przepływu (%)	61
Pr dko (m/s)	2,92 m/s
Dopuszczalne max dP na zaworze (bar)	6,11 bar
Ci nienie/Ró nica ci nie	3 - 12 bar

## Dane zaworu

Typ	AVD
Nr katalogowy	003Hxxxx
dP na zaworze	0,55 bar
DN	15 mm
Kvs	2,5 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
Podł czenie	Gwint zewn trzny
Wielko podł czenia	G 3/4 A
Miejsce monta u	Zasilanie / powrót
Materiał	Bronz CuSn5ZnPb (Rg5)
Funkcja	Reduktor ci nienia
Typ nastawy	Zmienna
Min. Dp	0 bar
Max. Dp	20 bar
Min. warto wsp. kawitacji	0,6
Min. P setting	3 bar
Max. P setting	12 bar
Uwagi	Specjalny kod do zastosowania jedynie w programie doboru SAC!

