

## Zestawienie

### Warunki doboru

Aplikacja	Układy Ciepłownicze
Ograniczenie przepływu	Nie
Czynnik	Woda
Ogrzewanie Zasilanie	70 (°C)
Ogrzewanie Powrót	30 (°C)
Moc	101 kW
Warunek kawitacji	Tak
Ciśnienie przed zaworem	8 bar
Temperatura czynnika	70 (°C)

### Wartości zadane

dP na zaworze	0,3 bar
Przepływ	2,17 m3/h
wartość kv	3,96 m3/h

### Dane zaworu

Typ	VM 2
Nr katalogowy	065B2016
dP na zaworze	0,29 bar
DN	20 mm
kvs	4 m3/h
PN	25 bar
Czynnik	Woda obiegowa
Alternatywny czynnik 1	Woda z glikolem do 30%
Min. temp. czynnika	2 °C
Max. temp. czynnika	150 °C
Liczba króćców	2 drogowy
Położenie trzpienia	Normalnie otwarty
Typ przyłącza	Gwint zewnętrzny
Wymiar przyłącza	G 1 A
Materiał korpusu zaworu	Brąz armatni, RG 5 (CuSn5ZnPb)
Max. różnica ciśnień na zaworze	16 bar
Skok	5 mm
Charakterystyka	Split (Dzielona)
Charakterystyka mieszania -	
Współczynnik kawitacji	0,5
Stosunek regulacji	Min. 50:1
Przeciek	max 0,05 % Kvs
Odciążony hydraulicznie	Tak
Uwagi	Max. różnica ciśnień na zaworze: 16 bar. Woda z glikolem 30% min. do +5°C.
EAN	5702421508947

### Wartości dobrane

dP na zaworze	0,29 bar
Przepływ	2,17 m3/h
kvs	4 m3/h
Stopień otwarcia zaworu dla max przepływu (%)	99
Prędkość (m/s)	1,92 m/s
Dopuszczalne max dP na zaworze (bar)	4,34 bar

### Napęd

Typ	AMV 33
Nr katalogowy	082G3013
Czas przejścia	15 s
dP Max	25 bar
Funkcja bezpieczeństwa	Sprężyna w dół
Zasilanie	230 V a.c.
Częstotliwość	50/60 Hz
Pobór mocy	12 VA
Stopień ochrony	54 IP
Sygnał sterujący	3-punktowy
Siła	450 N
Max skok	10 mm
Szybkość przesuwu	3 s/mm
Czas obrotu	0 s
Funkcja bezpieczeństwa 1	
Obsługa ręczna	Tak
Sprężyna do dołu	Tak
Sprężyna do góry	Nie
Typ szybkości	Szybki
Min. temp. otoczenia	0 °C
Max. temp. otoczenia	55 °C
Min. temp. składowania	-40 °C
Max. temp. składowania	70 °C
Uwagi	Wbudowane wyłączniki krańcowe i wskaźnik położenia. Możliwe sterowanie ręczne. Niedozwolony montaż nakrętką sprzęgającą do góry. Dodatkowe akcesoria: dodatkowy przełącznik (2x)(082G3201), dodatkowy przełącznik (2x) i potencjometr (10 kOhm)(082G3202), dodatkowy przełącznik (2x) i potencjometr (1 kOhm) (082G3203).

