

VG1000

Zawory kulowe serii VG1000 Johnson Controls przeznaczone są do regulacji przepływu gorącej lub zimnej wody oraz strumienia pary o niskim ciśnieniu w odpowiedzi na sygnał otrzymywany ze sterownika w systemach grzewczych, wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych (układy HVAC).

Zawory mogą być montowane fabrycznie lub bezpośrednio na obiekcie z siłownikami elektrycznymi Johnson Controls lub Joventa w wersji bez sprężyny lub wyposażonymi w sprężynę powrotną.

Cechy

- Średnice nominalne DN15...DN50
- Korpus z kutego mosiądzu, PN40
- Mosiężny element zamykający
- Modele przelotowe i trójdrogowe mieszające
- Medium:
 - Gorąca i zimna woda -30...95°C (-5...95 °C z siłownikiem BAD/BMD/VA9104)
 - Roztwór glikolu maks. 50%
 - Para nasycona maks.100 kPa przy 120 °C
- Charakterystyka stała procentowa przepływu wejścia dla wszystkich zaworów
- Tarcza określająca charakterystykę zaworu (AMODEL) wbudowana w gniazdo zaworu



Zawory przelotowe

Kod zaworu	DN	kvs	kvs obejścia	Tarcza charakterystyki
------------	----	-----	--------------	------------------------

VG1201AD	15	1.0	-	Tak
VG1201AE		1.6		
VG1201AF		2.5		
VG1201AG		4.0		
VG1201AL		6.3		
VG1201AN		10		
VG1201BG	20	4.0		Tak
VG1201BL		6.3		
VG1201BN		10		
VG1201CL	25	6.3		Tak
VG1201CN		10		
VG1201CP		16		
VG1201DN	32	10		Tak
VG1201DP		16		
VG1201DR		25		
VG1201EP	40	16		Tak
VG1201ER		25		
VG1201ES		40		
VG1201FR	50	25		Tak
VG1201FS		40		
VG1201FT		63		

Zawory 3-drogowe mieszające

Kod zaworu	DN	kvs	kvs obejścia	Tarcza charakterystyki
VG1801AD	15	1.0	0.63	Tak
VG1801AE		1.6	1.0	
VG1801AF		2.5	1.6	
VG1801AG		4.0	2.5	
VG1801AL		6.3	4.0	
VG1801AN		10	5.0	
VG1801BG	20	4.0	2.5	Tak
VG1801BL		6.3	4.0	
VG1801BN		10	5.0	
VG1801CL	25	6.3	4.0	Tak
VG1801CN		10	6.3	
VG1801CP		16	8.0	

VG1801DN	32	10	6.3	Tak
VG1801DP		16	10.0	
VG1801DR		25	12.5	Nie
VG1801EP	40	16	10	Tak
VG1801ER		25	16	
VG1801ES		40	20	Nie
VG1801FR	50	25	16.0	Tak
VG1801FS		40	25.0	
VG1801FT		63	31.5	Nie