

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
- Stalowy element zamykający
- Modele przelotowe i trójdrogowe mieszające
- Medium:
 - Gorąca i zimna woda -30...140°C (-5...100 °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
------------	----	-----	--------------	------------------------

VG1205AD	15	1.0	-	Tak
VG1205AE		1.6		
VG1205AF		2.5		
VG1205AG		4.0		
VG1205AL		6.3		
VG1205AN		10		
VG1205BG	20	4.0		Tak
VG1205BL		6.3		Nie
VG1205BN		10		Tak
VG1205CL	25	6.3		Nie
VG1205CN		10		Tak
VG1205CP		16		Nie
VG1205DN	32	10		Tak
VG1205DP		16		Nie
VG1205DR		25		Tak
VG1205EP	40	16		Nie
VG1205ER		25		Tak
VG1205ES		40		Nie
VG1205FR	50	25		Tak
VG1205FS		40		Nie
VG1205FT		63	Tak	

Zawory 3-drogowe mieszające

Kod zaworu	DN	kvs	kvs obejścia	Tarcza charakterystyki
VG1805AD	15	1.0	0.63	Tak
VG1805AE		1.6	1.0	
VG1805AF		2.5	1.6	
VG1805AG		4.0	2.5	
VG1805AL		6.3	4.0	
VG1805AN		10	5.0	
VG1805BG	20	4.0	2.5	Tak
VG1805BL		6.3	4.0	Nie
VG1805BN		10	5.0	Tak
VG1805CL	25	6.3	4.0	Nie
VG1805CN		10	6.3	Tak
VG1805CP		16	8.0	Nie

VG1805DN	32	10	6.3	Tak
VG1805DP		16	10.0	
VG1805DR		25	12.5	Nie
VG1805EP	40	16	10	Tak
VG1805ER		25	16	
VG1805ES		40	20	Nie
VG1805FR	50	25	16.0	Tak
VG1805FS		40	25.0	
VG1805FT		63	31.5	Nie