

VG7000

Zawory serii VG7000 Johnson Controls są zaworami wykonanymi z brązu, z przyłączeniami gwintowanymi. Są przeznaczone przede wszystkim do regulacji przepływu wody i pary w oparciu o sygnał z regulatora, w układach grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Dostępne są jako zawory przelotowe normalnie otwarte (NO), przelotowe normalnie zamknięte (NC) oraz jako zawory trójdrogowe mieszające.

Cechy

- Korpus brąz, PN16
- Konfiguracja przelotowa (NO i NZ), trójdrogowa mieszająca
- Gwint wewnętrzny BSP
- Średnice nominalne DN15...DN50
- Zakres kvs 0,25... 40
- Medium woda, roztwory glikolu (maks. 50 %) lub para dla zastosowań HVAC
- Zakres temperatur czynnika: 2...140°C
- Charakterystyka: przelotowa stałoprocentowa, trójdrogowy liniowa
- Skok zaworu 8 mm dla zaworów DN15 i DN20, 13 mm dla zaworów DN25 i DN32, 19 mm dla zaworów DN40 i DN50
- Uszczelnienie 2 pierścienie samouszczelniające o przekroju okrągłym EPT
- Współpraca z siłownikami:
 - [VA-7310](#) (elektryczne 3-punktowe, 0-10V) - tylko DN15 i DN20
 - [VA-7150](#) (elektryczne 3-punktowe, 0-10V)
 - [VA-7700](#) (elektryczne 3-punktowe, 0-10 V, 0(4)...20 mA)
 - [VA-7800](#) (elektryczne on/off, 3-punktowe, 0(2)-10 V, 0(4)...20 mA + funkcja bezpieczeństwa)



Zawory przelotowe, konfiguracja NO

Kod model	DN	Kvs	Skok (mm)	Przyłącze	Siłowniki Ciśnienie rozwierające (kPa)		
					VA-731x	VA-715x/VA-77x	VA78x0

VG7201AT	15	0.25	8	Gwint wewnętrzny, BSP walcowy	-	1600	-
VG7201AS		0.25			1600	-	
VG7201BT		0.4			-	1600	
VG7201BS		0.4			1600	-	
VG7201CT		0.63			-	1600	
VG7201CS		0.63			700	-	
VG7201DT		1.0			-	1600	
VG7201DS		1.0			700	-	
VG7201ET		1.6			-	1600	
VG7201ES		1.6			700	-	
VG7201FT		2.5			-	1490	
VG7201FS		2.5			400	-	
VG7201GT		4.0			-	1490	
VG7201GS		4.0			400		
VG7201LT	20	6.3	-		950		
VG7201LS		6.3	250		-		
VG7201NT	25	10	13		-	595	1235
VG7201PT	32	16				360	750
VG7201RT	40	25	19			235	480
VG7201ST	50	40				145	310

Zawory przelotowe, konfiguracja NZ

Kod model	DN	Kvs	Skok (mm)	Przyłącze	Siłowniki Ciśnienie rozwierające (kPa)		
					VA-731x	VA-715x/VA-77x	VA78x0

VG7401AT	15	0.25	8	Gwint wewnętrzny, BSP walcowy	-	1600	-
VG7401AS		0.25			1600	-	
VG7401BT		0.4			-	1600	
VG7401BS		0.4			1600	-	
VG7401CT		0.63			-	1600	
VG7401CS		0.63			700	-	
VG7401DT		1.0			-	1600	
VG7401DS		1.0			700	-	
VG7401ET		1.6			-	1600	
VG7401ES		1.6			700	-	
VG7401FT		2.5			-	1490	
VG7401FS		2.5			400	-	
VG7401GT		4.0			-	1490	
VG7401GS		4.0			400		
VG7401LT	20	6.3	-		950		
VG7401LS		6.3	250		-		
VG7401NT	25	10	13		-	595	1235
VG7401PT	32	16				360	750
VG7401RT	40	25	19			235	480
VG7401ST	50	40				145	310

Zawory 3-drogowe mieszające

Kod model	DN	Kvs	Skok (mm)	Przyłącze	Siłowniki Ciśnienie rozwierające (kPa)		
					VA-731x	VA-715x/VA-77x	VA78x0

VG7802AT	15	0.25	8	Gwint wewnętrzny, BSP walcowy	-	1600	-
VG7802AS		0.25			1600	-	
VG7802BT		0.4			-	1600	
VG7802BS		0.4			1600	-	
VG7802CT		0.63			-	1600	
VG7802CS		0.63			700	-	
VG7802DT		1.0			-	1600	
VG7802DS		1.0			700	-	
VG7802ET		1.6			-	1600	
VG7802ES		1.6			700	-	
VG7802FT		2.5			-	1490	
VG7802FS		2.5			400	-	
VG7802GT		4.0			-	1490	
VG7802GS		4.0			400		
VG7802LT	20	6.3	-		950		
VG7802LS		6.3	250		-		
VG7802NT	25	10	13		-	595	1235
VG7802PT	32	16				360	750
VG7802RT	40	25	19			235	480
VG7802ST	50	40				145	310