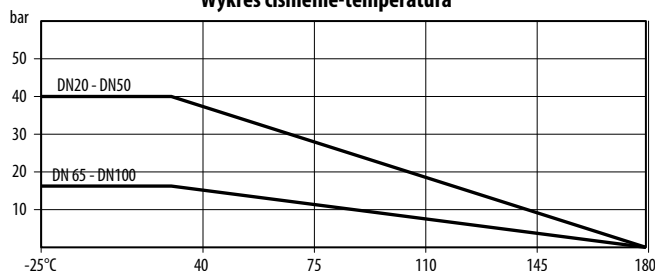




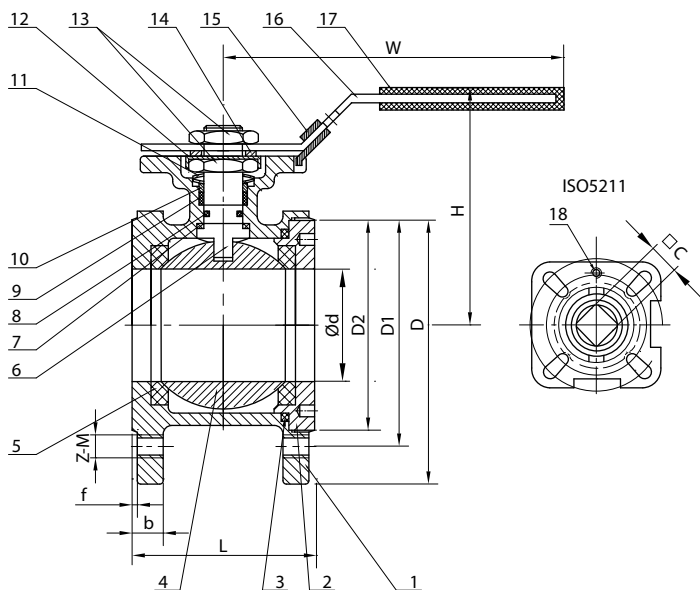
CHARAKTERYSTYKA

Przylączy	kołnierz DN20 do DN50 (PN16/25/40) : DIN2543/2544/2545 DN65 do DN100 (PN16) : DIN2543
Ciśnienie nominalne	DN20 do DN50 - 40 bar, DN65 do DN100 - 16 bar
Wykonanie	stal kwasoodporna
Uszczelnienie	R-PTFE (15% glass fiber)
Sterowanie	dźwignia ręczna, napęd pneumatyczny, napęd elektryczny
Temperatura pracy	-25°C do +180°C
Kołnierz pod napęd	ISO 5211

Wykres ciśnienie-temperatura



MATERIAŁY



Lp.	Element	Materiał wykonania
1	korpus	1.4408
2	przeciwkorpus	1.4408
3	uszczelnienie korpusu	PTFE
4	kula	316
5	uszczelnienie główne	R-PTFE (15%)
6	trzczeń	316
7	podkładka	PTFE
8	o-ring	VITON
9	uszczelnienie trzczenia	PTFE
10	piersień	304
11	sprężyna krążkowa	301
12	podkładka blokująca	304
13	nakrętka	304
14	podkładka dystansowa	304
15	blokada dźwigni	304
16	dźwignia	304
17	osłona dźwigni	PVC
18	pin ograniczający	304

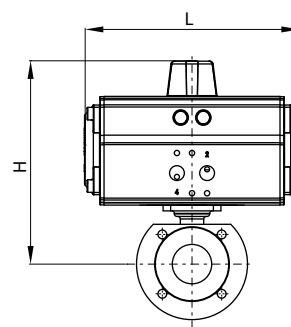
WYMIARY I KODYFIKACJA DLA WERSJI Z DŹWIGNIĄ RĘCZNĄ

Rozmiar	Ø d	L [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	b [mm]	f [mm]	H [mm]	W [mm]	□ C [mm]	ISO 5211	Z-M	M [Nm]*	Waga [kg]	Kod produktu
DN20	20	38	105	75	58	11	2	94	117	9	F03 / F04	4xM12	8	1,53	BV211 P020 S6R
DN25	25	50	115	85	68	12	2	90	164	11	F04 / F05	4xM12	10	1,95	BV211 P025 S6R
DN32	32	53	140	100	78	14	2	100	164	11	F04 / F05	4xM16	14	3,10	BV211 P032 S6R
DN40	40	65	150	110	88	15	3	105	203	14	F05 / F07	4xM16	18	4,00	BV211 P040 S6R
DN50	50	78	165	125	102	16	3	125	203	14	F05 / F07	4xM16	25	5,01	BV211 P050 S6R
DN65	65	98	185	145	122	16	3	140	255	17	F07 / F10	4xM16	48	9,45	BV211 P065 S6R
DN80	76	118	200	160	138	18	3	145	255	17	F07 / F10	8xM16	75	11,00	BV211 P080 S6R
DN100	94	140	220	180	158	18	3	175	302	17	F07 / F10	8xM16	110	16,80	BV211 P100 S6R

* M - moment obrotowy trzczenia (może różnić się w zależności od temperatury i rodzaju medium; przy doborze napędu należy zastosować współczynnik bezpieczeństwa 1,35).



TYP BV211 - Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM

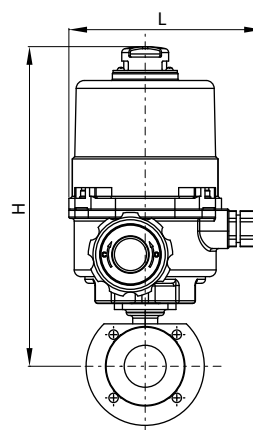


WYMIARY I KODYFIKACJA DLA WERSJI Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM

Rozmiar	Zawór BV211 - z napędem dwustronnego działania - PDA					Zawór BV211 - z napędem jednostronnego działania - PSR				
	Kod produktu	Użyty napęd	L [mm]	H [mm]	Waga [kg]	Kod produktu	Użyty napęd	L [mm]	H [mm]	Waga [kg]
DN20	PDBV211 P020 S6R	PDA40	121	128,5	2,23	PSBV211 P020 S6R	PSR52	168	155,5	3,73
DN25	PDBV211 P025 S6R	PDA 40	121	138,5	2,65	PSBV211 P025 S6R	PSR 63	168	165,5	4,15
DN32	PDBV211 P032 S6R	PDA 52	148	162,5	4,5	PSBV211 P032 S6R	PSR 75	186	190,5	6
DN40	PDBV211 P040 S6R	PDA 63	168	183,5	6,1	PSBV211 P040 S6R	PSR 83	206	204,5	7,6
DN50	PDBV211 P050 S6R	PDA 63	168	191,5	7,11	PSBV211 P050 S6R	PSR 92	254	221,5	10,51
DN65	PDBV211 P065 S6R	PDA 83	206	222,5	12,75	PSBV211 P065 S6R	PSR 105	268	247,5	16,15
DN80	PDBV211 P080 S6R	PDA 92	254	247,5	16	PSBV211 P080 S6R	PSR 125	302	284,5	21,4
DN100	PDBV211 P100 S6R	PDA 105	268	275,5	22,7	PSBV211 P100 S6R	PSR 140	390	314,5	31,2



TYP BV211 - Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM ON-OFF



WYMIARY I KODYFIKACJA DLA WERSJI Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM

Rozmiar	Zawór BV211 - z napędem elektrycznym 230VAC (E10)					Zawór BV211 - z napędem elektrycznym 24VAC/DC (E20)				
	Kod produktu	Użyty napęd	L [mm]	H [mm]	Waga [kg]	Kod produktu	Użyty napęd	L [mm]	H [mm]	Waga [kg]
DN20	E10BV211 P020 S6R	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	158,5	2,53	E20BV211 P020 S6R	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	158,5	2,53
DN25	E10BV211 P025 S6R	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	168,5	2,95	E20BV211 P025 S6R	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	168,5	2,95
DN32	E10BV211 P032 S6R	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	180,5	4,1	E20BV211 P032 S6R	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	180,5	4,1
DN40	E10BV211 P040 S6R	EFM0.5X-0-jB-K2-14F357	150	241,5	7	E20BV211 P040 S6R	EFM0.5X-0-gB-K2-14F357	150	241,5	7
DN50	E10BV211 P050 S6R	EFM0.5X-0-jB-K2-14F357	150	249,5	8,01	E20BV211 P050 S6R	EFM0.5X-0-gB-K2-14F357	150	249,5	8,01
DN65	E10BV211 P065 S6R	EOM001H-0-jB-K2-14F710	216	378,5	20,45	E20BV211 P065 S6R	EOM001H-0-gB-K2-14F710	216	378,5	20,45
DN80	E10BV211 P080 S6R	EOM001H-0-jB-K2-14F710	216	378,5	22	E20BV211 P080 S6R	EOM001H-0-gB-K2-14F710	216	378,5	22
DN100	E10BV211 P100 S6R	EOM002H-0-jB-K2-17F710	216	390,5	27,8	E20BV211 P100 S6R	EOM002H-0-gB-K2-17F710	216	390,5	27,8

