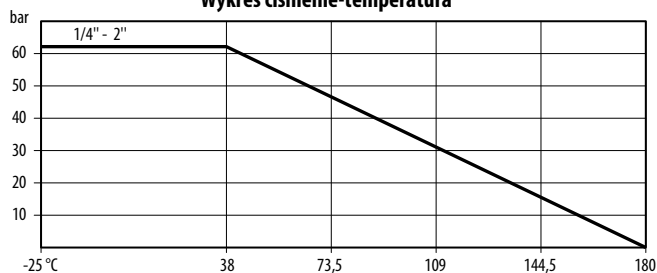




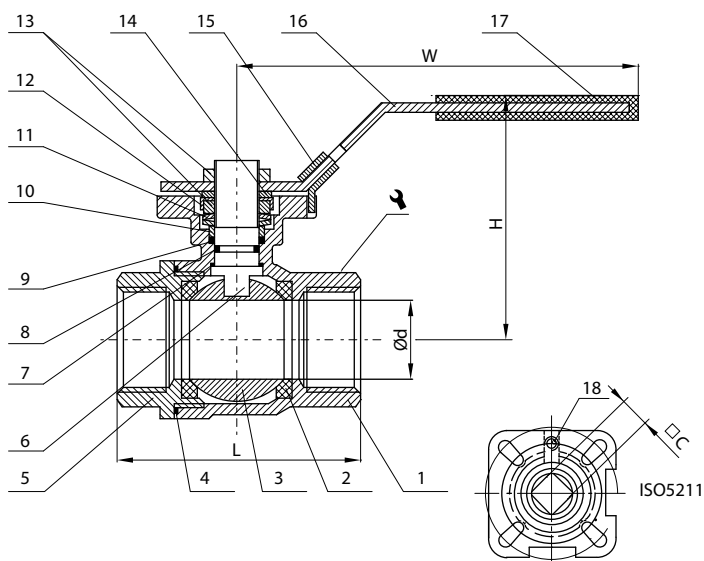
## CHARAKTERYSTYKA

Przyłącza	G1/4" do G2"
Ciśnienie nominalne	63 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	CF8M
2	uszczelnienie główne	R-PTFE (15%)
3	kula	316
4	uszczelnienie korpusu	PTFE
5	pokrywa	CF8M
6	trzcień	316
7	podkładka	PTFE
8	o-ring	VITON
9	uszczelnienie trzpcienia	PTFE
10	piersień	304
11	sprężyna krążkowa	301
12	podkładka blokująca	304
13	nakrętki	304
14	podkładka dystansowa	304
15	blokada dźwigni	304
16	dźwignia	304
17	osłona dźwigni	PVC
18	pin ograniczający	304

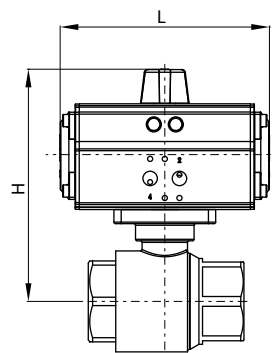
## WYMIARY I KODYFIKACJA DLA WERSJI Z DŹWIGNIĄ RĘCZNĄ

Rozmiar	Gwint	Ø d [mm]	L [mm]	H [mm]	W [mm]	□ C [mm]	ISO 5211	🔧	M [Nm]*	Waga [kg]	Kod produktu
DN8	G1/4"	11,5	56	65	115	9	F03	22	5	0,35	BV201 FG02 S6R
DN10	G3/8"	12,5	56	65	115	9	F03	22	5	0,34	BV201 FG03 S6R
DN15	G1/2"	15	57	65	117	9	F03 / F04	26	5	0,38	BV201 FG04 S6R
DN20	G3/4"	20	64	70	117	9	F03 / F04	32	8	0,51	BV201 FG06 S6R
DN25	G1"	25	77	75	134	11	F04 / F05	40	10	0,87	BV201 FG08 S6R
DN32	G1 1/4"	32	90	85	134	11	F04 / F05	48	14	1,26	BV201 FG10 S6R
DN40	G1 1/2"	40	105	95	203	14	F05 / F07	55	18	2,07	BV201 FG12 S6R
DN50	G2"	50	125	105	203	14	F05 / F07	68	25	2,69	BV201 FG16 S6R

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



### TYP BV201 - Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM

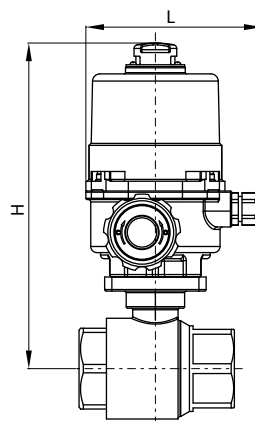


### WYMIARY I KODYFIKACJA DLA WERSJI Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM

Gwint	Zawór BV201 - z napędem dwustronnego działania - PDA					Zawór BV201 - 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]
G1/4"	PDBV201 FG02 S6R	PDA 32	105	102	0,84	PSBV201 FG02 S6R	PSR 52	148	129	1,85
G3/8"	PDBV201 FG03 S6R	PDA 32	105	102	0,83	PSBV201 FG03 S6R	PSR 52	148	129	1,84
G1/2"	PDBV201 FG04 S6R	PDA 32	105	102	0,87	PSBV201 FG04 S6R	PSR 52	148	129	1,88
G3/4"	PDBV201 FG06 S6R	PDA 40	121	122,2	1,21	PSBV201 FG06 S6R	PSR 63	168	149,2	2,71
G1"	PDBV201 FG08 S6R	PDA 40	121	125,5	1,57	PSBV201 FG08 S6R	PSR 63	168	152,5	3,07
G1 1/4"	PDBV201 FG10 S6R	PDA 52	148	146	2,66	PSBV201 FG10 S6R	PSR 75	186	174	4,16
G1 1/2"	PDBV201 FG12 S6R	PDA 63	168	166,5	4,17	PSBV201 FG12 S6R	PSR 83	206	187,5	5,67
G2"	PDBV201 FG16 S6R	PDA 63	168	174,5	4,79	PSBV201 FG16 S6R	PSR 83	206	195,5	6,29



### TYP BV201 - Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM ON-OFF



### WYMIARY I KODYFIKACJA DLA WERSJI Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM

Gwint	Zawór BV201 - z napędem elektrycznym 230VAC (E10)					Zawór BV201 - 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]
G1/4"	E10BV201 FG02 S6R	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	147	1,35	E20BV201 FG02 S6R	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	147	1,35
G3/8"	E10BV201 FG03 S6R	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	147	1,34	E20BV201 FG03 S6R	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	147	1,34
G1/2"	E10BV201 FG04 S6R	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	147	1,38	E20BV201 FG04 S6R	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	147	1,38
G3/4"	E10BV201 FG06 S6R	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	152,2	1,51	E20BV201 FG06 S6R	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	152,2	1,51
G1"	E10BV201 FG08 S6R	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	155,5	1,87	E20BV201 FG08 S6R	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	155,5	1,87
G1 1/4"	E10BV201 FG10 S6R	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	164	2,26	E20BV201 FG10 S6R	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	164	2,26
G1 1/2"	E10BV201 FG12 S6R	EFM0.5X-0-jB-K2-14F357	150	224,5	5,07	E20BV201 FG12 S6R	EFM0.5X-0-gB-K2-14F357	150	224,5	5,07
G2"	E10BV201 FG16 S6R	EFM0.5X-0-jB-K2-14F357	150	232,5	5,69	E20BV201 FG16 S6R	EFM0.5X-0-gB-K2-14F357	150	232,5	5,69

