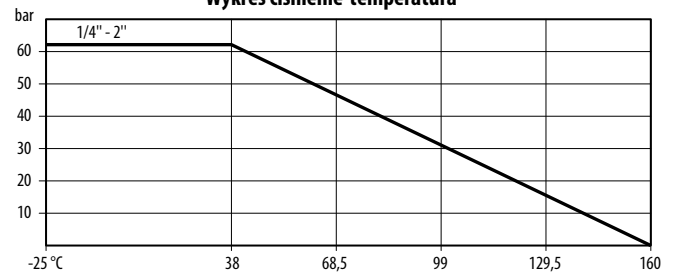




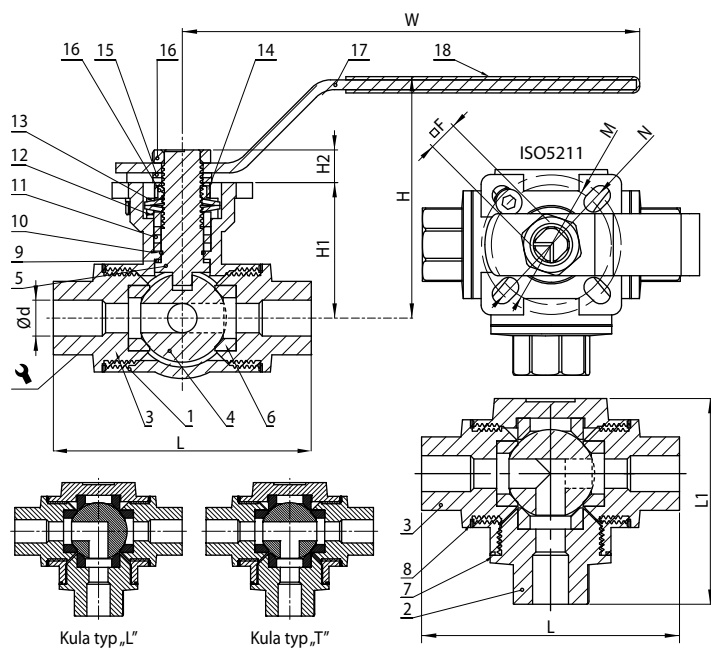
## CHARAKTERYSTYKA

Przyłącza	G1/4" do G2"
Ciśnienie nominalne	63 bar
Wykonanie	stal kwasoodporna
Uszczelnienie	PTFE
Sterowanie	dźwignia ręczna, napęd pneumatyczny, napęd elektryczny
Temperatura pracy	-25°C do +160°C
Kołnierz pod napęd	ISO 5211

Wykres ciśnienie-temperatura



## MATERIAŁY



Lp.	Element	Materiał wykonania
1	korpus	CF8M
2	pokrywa A	CF8M
3	pokrywa B	CF8M
4	kula	F316
5	trzcień	F316
6	uszczelnienie korpusu	PTFE
7	uszczelnienie korpusu	PTFE
8	uszczelka	PTFE
9	uszczelka	PTFE
10	o-ring	VITON
11	uszczelnienie trzpienia	PTFE
12	dławik	304
13	podkładka sprężynująca	301
14	podkładka blokująca	304
15	podkładka	304
16	nakrętka	304
17	dźwignia	304
18	osłona dźwigni	PVC

## WYMIARY I KODYFIKACJA DLA WERSJI Z DŹWIGNIĄ RĘCZNĄ

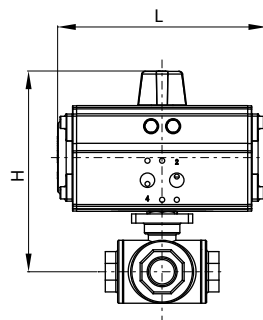
Gwint	Ø d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	W [mm]	ISO 5211	□ F [mm]	M [mm]	N [mm]	🔧	M [Nm]*	Waga [kg]	Kod produktu
G1/4"	9	80	64	75	42	9	141	F03 / F04	9	36	42	22,5	8	0,72	BV5** FG02 S6P
G3/8"	11	80	64	75	42	9	141	F03 / F04	9	36	42	22,5	8	0,69	BV5** FG03 S6P
G1/2"	12,5	80	64	75	42	9	141	F03 / F04	9	36	42	27	8	0,67	BV5** FG04 S6P
G3/4"	16	83	68	82	49	9	141	F03 / F04	9	36	42	34	12	0,91	BV5** FG06 S6P
G1"	20	102	81,5	97,5	59,5	11	163	F04 / F05	11	42	50	40	18	1,45	BV5** FG08 S6P
G1 1/4"	25	111	90	101	63	11	163	F04 / F05	11	42	50	50	23	2,11	BV5** FG10 S6P
G1 1/2"	32	126	106,5	112,5	73,5	14	187	F05 / F07	14	50	70	57	32	3,25	BV5** FG12 S6P
G2"	38	146,5	123	122	82,5	14	187	F05 / F07	14	50	70	69	44	5,02	BV5** FG16 S6P

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

\*\* Typ kuli – kod 11 TYP „L” ; kod 21 TYP „T”



TYP BV511 / 521 - Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM



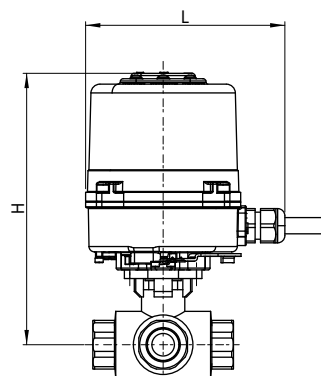
WYMIARY I KODYFIKACJA DLA WERSJI Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM

Gwint	Zawór BV511 / 521 - z napędem dwustronnego działania - PDA					Zawór BV511 / 521 - 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"	PDBV5** FG02 S6P	PDA40	121	122	1,42	PSBV5** FG02 S6P	PSR63	168	149	2,92
G3/8"	PDBV5** FG03 S6P	PDA40	121	122	1,39	PSBV5** FG03 S6P	PSR63	168	149	2,89
G1/2"	PDBV5** FG04 S6P	PDA40	121	122	1,37	PSBV5** FG04 S6P	PSR63	168	149	2,87
G3/4"	PDBV5** FG06 S6P	PDA 40	121	129	1,61	PSBV5** FG06 S6P	PSR75	186	169	3,61
G1"	PDBV5** FG08 S6P	PDA63	168	166,5	3,55	PSBV5** FG08 S6P	PSR83	206	187,5	5,05
G1 1/4"	PDBV5** FG10 S6P	PDA63	168	170	4,21	PSBV5** FG10 S6P	PSR83	206	191	5,71
G1 1/2"	PDBV5** FG12 S6P	PDA75	186	193,5	5,95	PSBV5** FG12 S6P	PSR92	254	210,5	8,75
G2"	PDBV5** FG16 S6P	PDA83	206	210,5	8,32	PSBV5** FG16 S6P	PSR105	268	235,5	11,72

\*\* Typ kuli – kod 11 TYP „L” ; kod 21 TYP „T”



TYP BV511 / 521 - Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM ON-OFF



WYMIARY I KODYFIKACJA DLA WERSJI Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM

Gwint	Zawór BV511 / 521 - z napędem elektrycznym 230VAC (E10)					Zawór BV511 / 521 - 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"	E10BV5* FG02 S6P	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	152	1,72	E20BV5* FG02 S6P	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	152	1,72
G3/8"	E10BV5* FG03 S6P	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	152	1,69	E20BV5* FG03 S6P	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	152	1,69
G1/2"	E10BV5* FG04 S6P	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	152	1,67	E20BV5* FG04 S6P	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	152	1,67
G3/4"	E10BV5* FG06 S6P	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	159	1,91	E20BV5* FG06 S6P	EFMB.2X-0-sB-K5-11F345	111	159	1,91
G1"	E10BV5* FG08 S6P	EFM0.5X-0-jB-K2-14F357	150	224,5	4,45	E20BV5* FG08 S6P	EFM0.5X-0-gB-K2-14F357	150	224,5	4,45
G1 1/4"	E10BV5* FG10 S6P	EFM0.5X-0-jB-K2-14F357	150	228	5,11	E20BV5* FG10 S6P	EFM0.5X-0-gB-K2-14F357	150	228	5,11
G1 1/2"	E10BV5* FG12 S6P	EFM0.5X-0-jB-K2-14F357	150	238,5	6,25	E20BV5* FG12 S6P	EFM0.5X-0-gB-K2-14F357	150	238,5	6,25
G2"	E10BV5* FG16 S6P	EFM0.8H-0-jB-K2-14F357	150	294,5	8,62	E20BV5* FG16 S6P	EFM0.8H-0-gB-K2-14F357	150	294,5	8,62

\* Typ kuli – kod 11 TYP „L” ; kod 21 TYP „T”

