



MIĘDZYKOŁNIERZOWY ZAWÓR KULOWY

MODEL BV6 STAL WĘGLOWA STAL NIĘRDZEWNA

MIĘDZYKOŁNIERZOWY ZAWÓR KULOWY DO PARY, WODY, POWIETRZA I INNYCH PŁYNÓW.

Zalety

Pełnoprzelotowy, międzykołnierzowy zawór kulowy do pary wodnej, wody, powietrza i innych płynów.*

1. Potrójne uszczelnienie trzpienia zaworu.
2. Uszczelnienia kuli wykonane z odpornego na temperaturę PTFE/grafitu.
3. Bezobsługowy.
4. Łatwy w działaniu.
5. Wykonanie ognio bezpieczne według BS 6755, API 607, API 6FA.
6. Możliwość zamontowania siłowników według ISO 5211.



* Nie stosować dla płynów toksycznych, łatwopalnych lub w inny sposób niebezpiecznych.

Specyfikacja

Model	BV6	
Materiał korpusu	Stal węglowa A105 (C22.8)	Stal nierdzewna AISI316 (1.4401)
Przylącze	Międzykołnierzowe	
Rozmiar	DN 15 - 100	
Maksymalne ciśnienie pracy (barg)	PMO	10
Maksymalna temperatura pracy (°C)	TMO	185

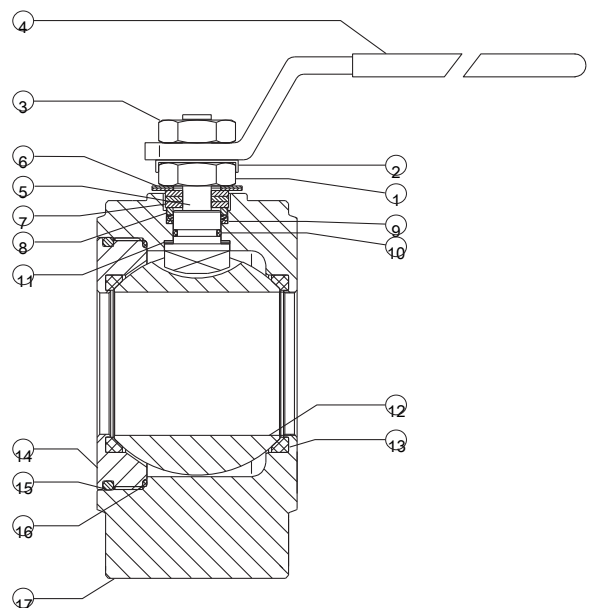
1 bar = 0.1 MPa



UWAGA

Aby uniknąć nieprawidłowej pracy, wypadków oraz poważnych zranień, NIE WOLNO stosować tego urządzenia poza warunkami pracy podanymi w tabeli. Lokalne regulacje mogą być bardziej restrykcyjne

Nr	Opis*	Materiał	DIN**
1	Nakrętka trzpienia	CS Stal węglowa SS Stal nierdzewna AISI304	— 1.4301
2	Mocowanie nakrętki	Stal nierdzewna AISI304	1.4301
3	Nakrętka	CS Stal węglowa SS Stal nierdzewna AISI304	— 1.4301
4	Rączka	CS Stal węglowa SS Stal nierdzewna AISI304	— 1.4301
5	Trzpień	CS Stal nierdzewna AISI304 SS Stal nierdzewna AISI316	1.4301 1.4401
6	Podkładka sprężynująca	CS Stal węglowa 50CrV4 SS Stal nierdzewna AISI301	— 1.4310
7	Korek	CS (DN 15 - 50) Stal nierdzewna AISI304 CS DN 65 - 100 Stal węglowa	1.4301 —
8	Podkładka trzpienia	Stal nierdzewna AISI304	1.4301
9	Uszczelka	Włókno węglowe z PTFE	—
10	O-ring	Fluoroelastomer	—
11	Podkładka oporowa	Włókno węglowe z PTFE	—
12	Kula	CS (DN 15 - 32) Stal nierdzewna AISI316 CS DN 40 - 100 Stal nierdzewna AISI304	1.4401 1.4301
13	Gniazdo kuli	Włókno węglowe z PTFE	—
14	Pokrywa korpusu	CS Stal węglowa A105 SS Stal nierdzewna AISI316	1.0460 1.4401
15	O-ring statyczny	CS Kauczuk nitylowy NBR SS Fluor żywiczny PTFE	NBR PTFE
16	Uszczelka statyczna	CS Włókno węglowe z PTFE SS Fluor żywiczny PTFE	— PTFE
17	Korpus	CS Stal węglowa A105 SS Stal nierdzewna AISI316	1.0460 1.4401

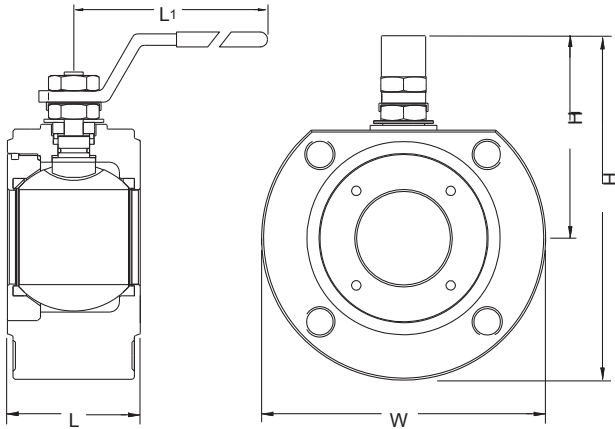


* CS = model ze stali węglowej, SS = model ze stali nierdzewnej

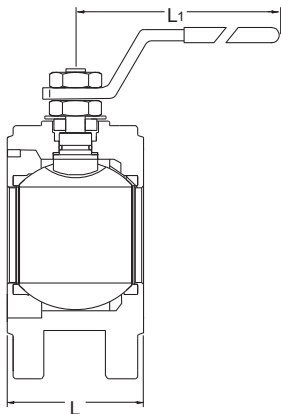
** Materiały równoważne

Wymiary

● BV6 Międzykołnierzowy



Stal węglowa, DN 15 - 100
Stal nierdzewna, DN 15 - 50



Stal nierdzewna, DN 65 - 100

BV6 Międzykołnierzowy

(mm)

DN	L	H	H ¹	L ¹	W	Bolt Holes	Weight* (kg)
	DIN 2501 PN 16						
15	35	110	65	140	90	M12 × 4	1,3
20	38	120	70	140	100	M12 × 4	2
25	43	137	82	180	110	M12 × 4	2,5
32	54	150	85	180	130	M16 × 4	4
40	60	172	102	230	140 (150)	M16 × 4	5,6
50	70	185	110	230	150 (165)	M16 × 4	7
65	95	225	137.5	333	175 (185)	M16 × 4	15
80	122	245	150	333	190 (200)	M16 × 8	21
100	140	275	165	370	220	M16 × 8	32

() Stal nierdzewna

* Waga dla modelu ze stali węglowej

Wartości Cv & Kvs

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kvs	20	60	100	130	170	280	510	770	1200
Cv (UK)	19	58	97	126	165	272	496	748	1166
Cv (US)	23	70	117	152	198	327	595	899	1400

Tabela momentu łamiącego

(N·m)

Ciśn. (bar)	DN								
	15	20	25	32	40	50	65	80	100
0	4	7	10	16	25	35	55	75	150
16	4.8	8.5	11.3	19	28	39	59	84.5	168
25	5.2	9.1	12	20.5	29.5	41.5	62.5	92	180
40	6	10.5	13	22.5	31.5	44	67	99	195

ISO 9001/ISO 14001

TLV® CO., LTD.
Kakogawa, Japan
is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

