

KOŁNIERZOWY ZAWÓR KULOWY

2-CZĘŚCIOWE KOŁNIERZOWE ZAWORY KULOWE KORPUS ZE STALI NIERDZEWNEJ

BSD 6249-02

ZASTOSOWANIE

Obszary zastosowań: Przemysł chemiczny, petrochemiczny, instalacje hydrauliczne, ciepłownictwo oraz dystrybucja wody.



Media: Woda, oleje, kondensat, para, oraz inne ciecze kompatybilne chemicznie.

CECHY GŁÓWNE

Zakres średnic: od DN 15 do DN 200.

Konstrukcja: Dwuczęściowa (Split Body), korpus odlewany.

Fire Safe: Konstrukcja ogniotrwała (bezpieczeństwa ogniowego) zgodna z API 607.

Pełny przelot (Full Bore): Przepływ medium bez dławienia i spadków ciśnienia.

Anti-blowout: Trzpień zabezpieczony przed wypchnięciem (gwarancja bezpieczeństwa przy skokach ciśnienia).

Uszczelnienie: Gniazda wykonane z PTFE wzmocnionego włóknem szklanym (R-PTFE).

Obsługa: Dźwignia ręczna z możliwością blokady w pozycji otwartej/zamkniętej.

Automatyzacja: Zintegrowana płyta montażowa wg ISO 5211 (umożliwia bezpośredni montaż napędów pneumatycznych i elektrycznych).

Typ kuli: Kula pływająca.



NORMY

Przyłącze kołnierzowe	Zgodne z EN 1092-1: PN 40 dla średnic DN 15 – DN 50; PN 16 dla średnic DN 65 – DN 200
Długość zabudowy:	Zgodna z EN 558 seria 27: DIN 3202 F4 (krótka) dla średnic DN 15 – DN 100; DIN 3202 F5 (długa) dla średnic DN 125 – DN 200
Próby ciśnieniowe	Próby hydrauliczne i szczelności wg norm EN 12266 oraz API 598.

CERTYFIKATY I DOPUSZCZENIA



II 2 GD c T2



Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

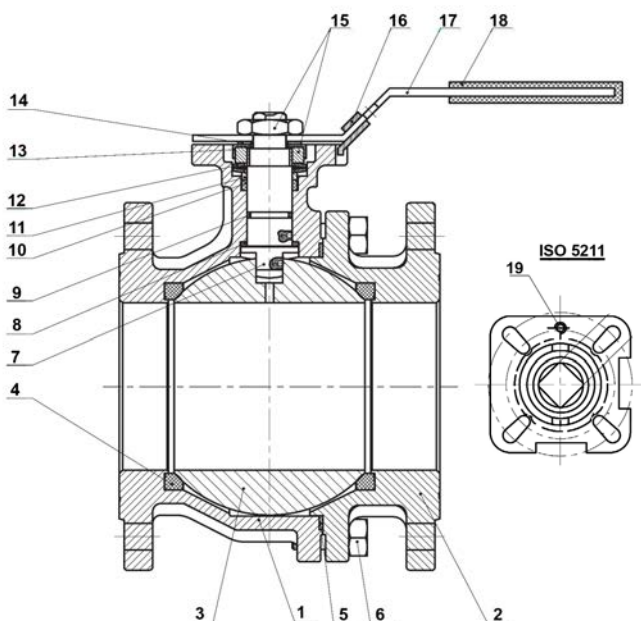


KOŁNIERZOWY ZAWÓR KULOWY

BSD 6249-02

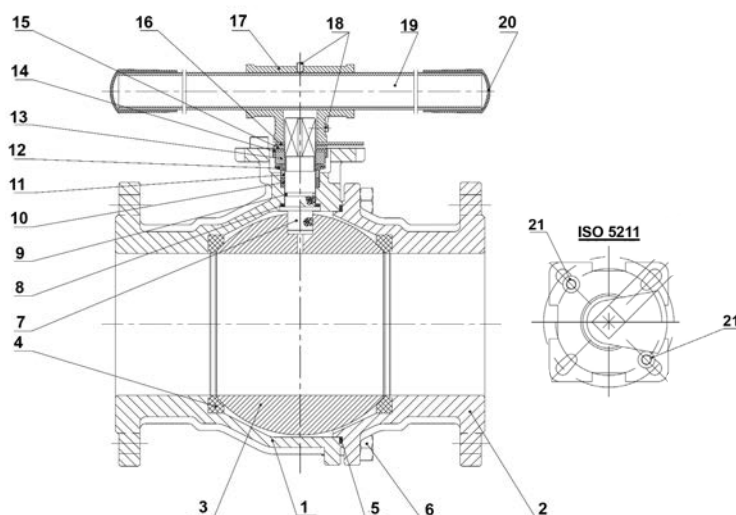
BUDOWA

DN15-100



Poz.	Ilość	Opis	Materiał
1	1	Korpus	ASTM A351 CF8M
2	1	Pokrywa	ASTM A351 CF8M
3	1	Kula	Stal nierdzewna AISI 316
4	2	Uszczelnienie kuli	PTFE
5	1	Uszczelka korpusu	PTFE
6	4/6/8	Bolt	Stal nierdzewna AISI 304
7	1	Trzpień	Stal nierdzewna AISI 316
8	1	Podkładka ślizgowa trzpienia	PTFE
9	1	O-Ring	Viton
10	1	Uszczelnienie dławnicowe	PTFE
11	1	pierścień dławiący	Stal nierdzewna AISI 304
12	2	Sprężyna talerzowa	Stal nierdzewna AISI 304
13	1	zabezpieczenie nakrętki	Stal nierdzewna AISI 304
14	1	Podkładka płaska	Stal nierdzewna AISI 304
15	2	Nakrętka	Stal nierdzewna AISI 304
16	1	Blokada dźwigni	Stal nierdzewna AISI 304
17	1	Dźwignia	Stal nierdzewna AISI 304
18	1	Ośłona	Plastik
19	1	Kolek oporowy	Stal nierdzewna AISI 304

DN125-200



Poz.	Ilość	Opis	Materiał
1	1	Korpus	ASTM A351 CF8M
2	1	Pokrywa	ASTM A351 CF8M
3	1	Kula	Stal nierdzewna AISI 316
4	2	Uszczelnienie kuli	PTFE
5	1	Uszczelka korpusu	PTFE
6	4/6/8	Bolt	Stal nierdzewna AISI 304
7	1	Trzpień	Stal nierdzewna AISI 316
8	1	Podkładka ślizgowa trzpienia	PTFE
9	1	O-Ring	Viton
10	1	Uszczelnienie dławnicowe	PTFE
11	1	pierścień dławiący	Stal nierdzewna AISI 304
12	2	Sprężyna talerzowa	Stal nierdzewna AISI 301
13	1	Nakrętka	Stal nierdzewna AISI 304
14	1	zabezpieczenie nakrętki	Stal nierdzewna AISI 304
15	1	Podkładka płaska	Stal nierdzewna AISI 304
16	1	Blokada dźwigni	Stal nierdzewna AISI 304
17	1	Ośłona	Stainless steel AISI 304
18	2	Śruba	Stal nierdzewna AISI 304
19	1	Dźwignia	Stal nierdzewna AISI 304
20	1	Ośłona	Plastik
21	1	Kolek oporowy	Stal nierdzewna AISI 304

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas

Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19

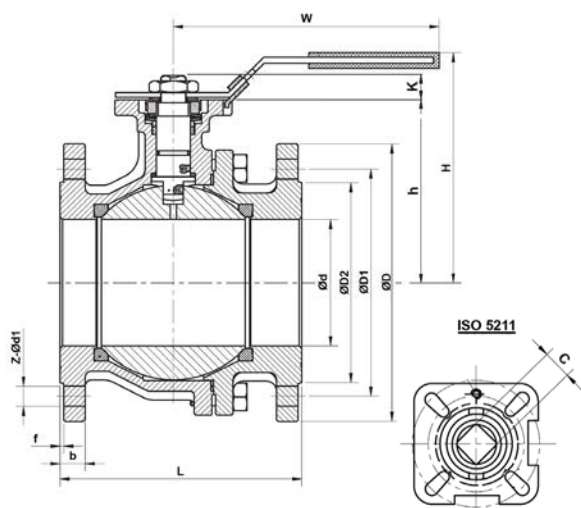
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

KOŁNIERZOWY ZAWÓR KULOWY

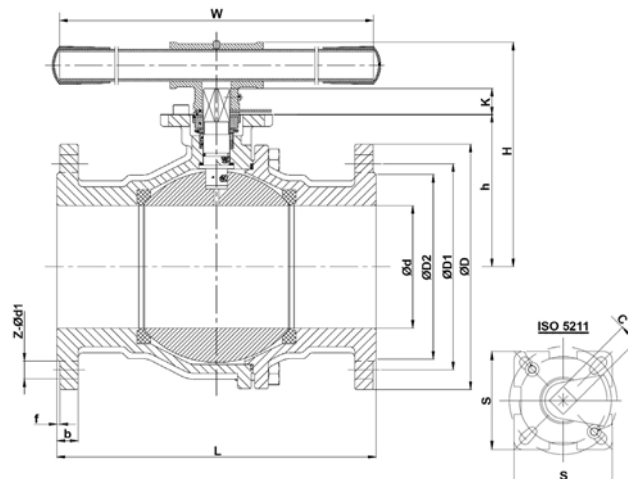
BSD 6249-02

WYMIARY

DN15-100



DN125-200



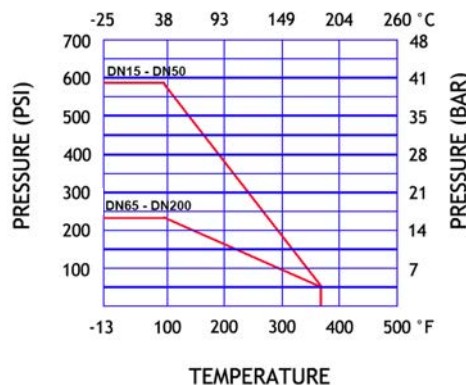
DN		d	L	D	D1	D2	b	f	H	W	C	K	ISO 5211	Z-Ød1	h	s	Moment*	Waga
mm	inch																(Nm)	(kg)
15	1/2"	15	115	95	65	45	16	2	82	117	9	9	F03/F04	4-Ø14	48	42.6	5	2.08
20	3/4"	20	120	105	75	58	18	2	87	117	9	9	F03/F04	4-Ø14	53	42.6	8	2.8
25	1"	25	125	115	85	68	18	2	90	164	11	10	F04/F05	4-Ø14	58.5	50	10	3.73
32	1 1/4"	32	130	140	100	78	18	2	100	164	11	12.5	F04/F05	4-Ø18	71	50	14	5.18
40	1 1/2"	40	140	150	110	88	18	3	116	203	14	15	F05/F07	4-Ø18	76.5	64.5	18	6.56
50	2"	50	150	165	125	102	20	3	125	203	14	13	F05/F07	4-Ø18	85	64.5	25	8.9
65	2 1/2"	65	170	185	145	122	18	3	164	255	17	17	F07/F10	4-Ø18	110	93.6	48	13.4
80	3"	80	180	200	160	138	20	3	174	255	17	18.8	F07/F10	8-Ø18	122.5	93.6	75	18.2
100	4"	100	190	220	180	158	20	3	200	302	17	18.5	F07/F10	8-Ø18	145.5	93.6	110	25.7
125	5"	125	325	250	210	188	22	3	258	600	22	21.5	F10/F12	8-Ø18	185	114	200	47.5
150	6"	150	350	285	240	212	22	3	276	600	22	21.5	F10/F12	8-Ø22	202.5	114	300	63.5
200	8"	200	400	340	295	268	24	3	350	800	27	27	F12/F14	12-Ø22	257	131	400	115.3

* - Wartość momentu obrotowego bez współczynnika bezpieczeństwa.

WARUNKI PRACY

Maksymalna temperatura pracy: -25°C / +180°C
Maksymalne ciśnienie pracy: 40 bar od DN15 do DN50
16 bar od DN65 do DN200

PRESSURE-TEMPERATURE RATING



Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

