



Nr	Nazwa	Materiał
1	Korpus	EN-GJL-250 / EN-GJS-400
2	Gniazdo	X20Cr13
3	Grzyb DN15-65 Grzyb DN80-200	X20Cr13 A105+X20Cr13
4	Uszczelnienie	Grafit elastyczny zbrojony
5	Trzpień	X20Cr13
6	Uszczelnienie dławika	Grafit elastyczny
7	Pokrywa	EN-GJL-250 / EN-GJS-400
8	Dławik	EN-GJL-250 / EN-GJS-400
9	Śruba	Stal C35
10	Nakrętka	Stal C25
11	Nakrętka trzpienia	Mosiądz
12	Kółko ręczne	EN-GJS-400

### Zakres stosowania:

- Ciśnienie nominalne: PN 1,6 MPa
- Ciśnienie próbne korpusu: 2,4 MPa
- Ciśnienie próbne gniazda: 1,76 MPa
- Ciśnienie próby szczelności: próba gazem wg PN-EN 12266-1; PT: 0,6 MPa

### Zastosowanie:

- Zawory zaporowe kołnierzowe można montować w dowolnym położeniu na rurociągach, zwracając uwagę na przepływ czynnika, który powinien być zgodny z oznaczeniem na korpusie.
- Zawory przeznaczone są do wody, pary, nieagresywnych płynów, powietrza, oleju oraz innych neutralnych czynników ciekłych i gazowych do max. 300 °C, max. ciśnienie robocze dla pary: 10 bar.

### Wymagania i badania:

- Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg PN-EN1092-2, przylga B1
- Długość zabudowy wg PN-EN 558-1, szereg 1
- Badania i próby ciśnieniowe wg PN-EN 12266-1
- Świadectwo odbioru wg PN-EN 10204
- Zawory poddano ocenie zgodności z dyrektywą PED 2014/68/UE

### Podstawowe wymiary i waga:

DN	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	b-f(mm)	n-Ød	L(mm)	H(mm)	Waga (kg)
15	95	65	46	14 - 2	4-Ø 14	130	167	3,5
20	105	75	56	16 - 2	4-Ø 14	150	166	4,3
25	115	85	65	16 - 2	4-Ø 14	160	183	5,6
32	140	100	76	18 - 2	4-Ø 19	180	215	9,4
40	150	110	84	18 - 2	4-Ø 19	200	220	10,7
50	165	125	99	20 - 2	4-Ø 19	230	239	14,8
65	185	145	118	20 - 2	4-Ø 19	290	244	22,5
80	200	160	132	22 - 2	8-Ø 19	310	317	30,7
100	220	180	156	24 - 2	8-Ø 19	350	339	38,9
125	250	210	184	26 - 2	8-Ø 19	400	411	62,8
150	285	240	211	26 - 2	8-Ø 23	480	441	78,8
200	340	295	266	30 - 2	12-Ø 23	600	496	124,9

### Najwyższe dopuszczalne ciśnienie przy temperaturze medium:

T (°C)	120	150	180	200	250	300
P (bar)	16	14,4	13,4	12,8	11,2	9,6

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.