



Nr	Nazwa	Materiał
1	Korpus	EN-GJL-250 / EN-GJS-400
2	Śruba	Stal C35
3	Pokrywa	EN-GJL-250 / EN-GJS-400
4	Grzyb DN15-50 Grzyb DN65-200	X20Cr13 żeliwo+X20Cr13
5	Sprężyna	65G
6	Uszczelnienie korpusu	Grafit miękki zbrojony
7	Gniazdo	X20Cr13

### 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 zwrotne zapobiegające powrotnemu przepływowi medium można montować na rurociągach poziomych i pionowych, zwracając uwagę na przepływ czynnika, który powinien być zgodny z oznaczeniem na korpusie.
- Zawory przeznaczone są do wody, pary, oleju oraz innych neutralnych czynników ciekłych i gazowych do +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 (mm)	f (mm)	n-Ød	L (mm)	Waga (kg)
15	95	65	46	14	2	4-Ø14	130	2
20	105	75	56	16	2	4-Ø14	150	3
25	115	85	65	16	2	4-Ø14	160	4
32	140	100	76	18	2	4-Ø19	180	5,5
40	150	110	84	18	2	4-Ø19	200	7,5
50	165	125	99	20	2	4-Ø19	230	9,5
65	185	145	118	20	2	4-Ø19	290	14,5
80	200	160	132	22	2	8-Ø19	310	19,5
100	220	180	156	24	2	8-Ø19	350	30
125	250	210	184	26	2	8-Ø19	400	40,5
150	285	240	211	26	2	8-Ø23	480	65
200	340	295	266	30	2	12-Ø23	600	115

### 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.

