



Nr	Nazwa	Materiał DN15-50	Materiał DN65-200
1	Korpus	13CrMo4-5+Stellit	G17CrMo5-5+Stellit
2	Grzyb	13CrMo4-5+Stellit	13CrMo4-5+Stellit
3	Trzpień	13CrMo4-5	13CrMo4-5
4	Uszczelka korpusu	Grafit+AISI 304	Grafit+AISI 304
5	Pokrywa	13CrMo4-5	G17CrMo5-5
6	Nakrętka	A193B16	A193B16
7	Uszczelnienie	Grafit	Grafit
8	Dławik	AISI 410	AISI 410
9	Kołnierz dławika	13CrMo4-5	G17CrMo5-5
10	Nakrętka trzpienia	X12Cr13	X12Cr13
11	Kółko ręczne	Żeliwo	Żeliwo

### Badania szczelności:

- Ciśnienie nominalne: PN 16,0 MPa
- Ciśnienie próbne korpusu: 24,0 MPa
- Ciśnienie próbne gniazda: 17,6 MPa
- Ciśnienie próby szczelności: próba gazem wg PN-EN 12266-1; PT: 0,6 MPa

### Zastosowanie:

- Zawory zaporowe kołnierzowe 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, także do paliw ropopochodnych w przedziale temperatur od -29 °C do +560 °C.

### Wymagania i badania:

- Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg PN-EN1092-1, przyłga B2
- Długość zabudowy wg PN-EN 558-1, szereg 2
- 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)	H(mm)	Waga (kg)
15	105	75	45	20	2	4-Ø14	210	160	4,5
20	130	90	58	24	2	4-Ø18	230	165	6,8
25	140	100	68	24	2	4-Ø18	230	180	9,2
32	155	110	78	24	2	4-Ø22	260	250	16
40	170	125	88	28	3	4-Ø22	260	270	20
50	195	145	102	30	3	4-Ø26	300	290	26
65	220	170	122	34	3	8-Ø26	340	360	43
80	230	180	138	36	3	8-Ø26	380	380	52
100	265	210	162	40	3	8-Ø30	430	500	120
125	315	250	188	44	3	8-Ø33	500	540	168
150	355	290	218	50	3	12-Ø33	550	580	250
200	430	360	285	60	3	12-Ø36	650	600	295

### Najwyższe dopuszczalne ciśnienie przy temperaturze medium dla materiału 13CrMo4-5:

T (°C)	20	100	150	200	250	300	350	400	450
P (bar)	160	160	160	160	160	154,2	152,3	144,7	137,1

  

T (°C)	480	500	510	520	530	540	550	560
P (bar)	117,4	104,3	87,9	71,6	59,4	46,4	37,3	30,4

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.