



Nr	Nazwa	Materiał
1	Korpus	GP240GH+13Cr
2	Grzyb	P245GH+X20Cr13
3	Nakrętka	Stal węglowa
4	Trzpień	X20Cr13
5	Uszczelka korpusu	Grafit+AISI 304
6	Pokrywa	GP240GH
7	Śruba	A193 B7
8	Nakrętka	A194 2H
9	Uszczelnienie	Grafit
10	Dławik	AISI 410
11	Kołnierz dławika	GP240GH
12	Nakrętka trzpienia	Brąz
13	Kółko ręczne	Żelivo sferoidalne

### Zakres stosowania:

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

### Zastosowanie:

- Zawory zaporowe kołnierzy 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, oleju oraz innych neutralnych czynników ciekłych i gazowych w przedziale temperatur od -29 °C do +425 °C.

### Wymagania i badania:

- Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg PN-EN1092-1, przyłga 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)	H(mm)	Waga (kg)
32	140	100	78	18	2	4-Ø 18	180	235	9
40	150	110	88	18	3	4-Ø 18	200	285	15
50	165	125	102	20	3	4-Ø 18	230	310	19
65	185	145	122	22	3	8-Ø 18	290	340	27
80	200	160	138	24	3	8-Ø 18	310	370	34
100	235	190	162	24	3	8-Ø 22	350	420	45
125	270	220	188	26	3	8-Ø 26	400	480	71
150	300	250	218	28	3	8-Ø 26	480	560	100
200	375	320	285	34	3	12-Ø 30	600	725	200

### Najwyższe dopuszczalne ciśnienie przy temperaturze medium:

T (°C)	20	100	150	200	250	300	350	400	425
P (bar)	40	34,2	33,3	31	28,3	25,7	24,1	22,8	13,1

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.