


**ZAWÓR MIESZKOWY zBEL**


Materiał kadłuba	Ciśnienie nominalne	Średnica nominalna	Max. temperatura
F Staliwo węglowe	E 40 bar	DN 15-300	450°C
I Staliwo nierdzewne	E 40 bar	DN 15-300	400°C



zgodnie z dyrektywą ciśnieniową 2014/68/UE  
znakowanie CE dla DN≥32

**CECHY**

- wysoki stopień szczelności (klasa szczelności - A wg EN - 12266 - 1)
- zwarta zabudowa
- bezpieczny ekologicznie
- próby i badania wg EN - 12266 – 1
- długość zabudowy wg EN 558 szereg 1
- końcówka do przyspawania wg EN 12627

**ZASTOSOWANIE\***

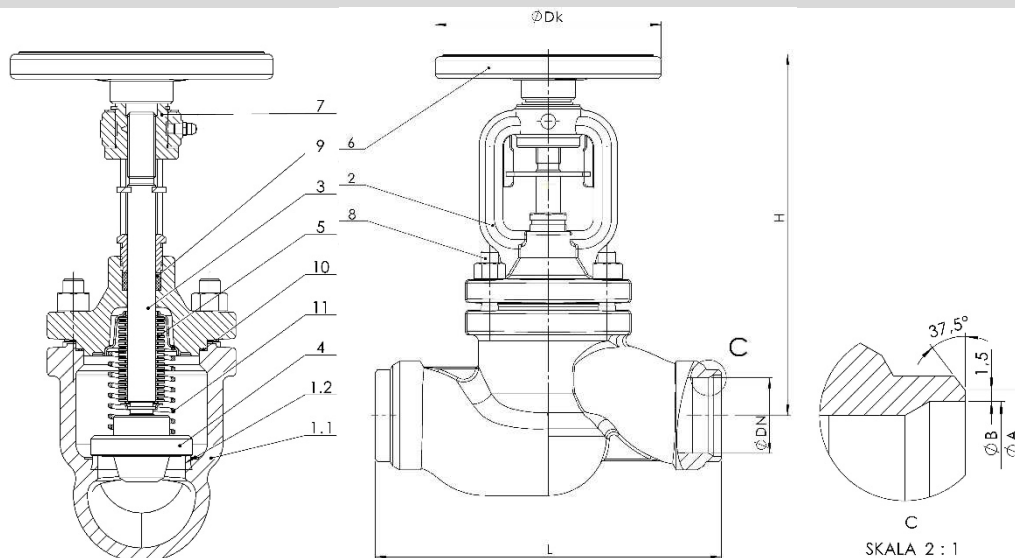
\* nie wszystkie zastosowania nadają się do każdego wykonania materiałowego  
Na stronie [www.zetkama.com.pl](http://www.zetkama.com.pl) znajduje się Wykaz Odporności Chemicznej w której określone są parametry pracy przy danym medium.

branże							
	PRZEMYSŁ	PRZEMYSŁ OKRĘTOWY	CIEPŁOWNICTWO	CHŁODNICTWO I KLIMATYZACJE	PRZEMYSŁ CHEMICZNY		
	media						
		GLIKOL	WODA PRZEMYSŁOWA	OLEJ DIATERMICZNY	PARA	SPRĘŻONE POWIETRZE	CZYNNIKI NEUTRALNE

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 01/2018

**MATERIAŁY, WYMIARY**



	Materiał kadłuba	F		I	
		01; 04 71	31	01; 04 71	31
1.1	Kadłub	GP240GH 1.0619		G-X5CrNiMo19-11-2 1.4408	
1.2	Gniazdo	G199 LSi		G199 LSi	
2	Pokrywa	GP240GH 1.0619		G-X5CrNiMo19-11-2 1.4408	
3	Trzpień	X20Cr13 1.4021		X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571	
4	Grzyb	X20Cr13 1.4021		X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571	
5	Mieszek	X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571			
6	Kółko ręczne	Stal			
7	Śruba dwustronna	25CrMo4		A4-70	
8	Nakrętka	25CrMo4		A4	
9	Szczeliwo	Grafit			
10	Uszczelka	Grafit			
11	Sprężyna	-----	X17CrNi16-2	-----	X17CrNi16-2
<b>Max. temperatura</b>		<b>450°C</b>		<b>400°C</b>	

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L (mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
D <sub>k</sub> (mm)	125	125	125	125	200	200	250	250	300	300	400	500	500	640
H	190	190	190	195	240	240	270	300	450	520	570	627	665	777
A (mm)	22	28	35	44	50	61	77	91	117	144	157,1	223	278	329
B (mm)	17,3	22,3	28,5	37,2	43,1	54	68,9	80,9	104,3	130,7	172	204,9	257	308
K <sub>vs</sub> (m <sup>3</sup> /h)	5,3	8,4	12,3	22	29	44	74,8	111,5	182	232,5	337,5	1078	---	---
Ciężar (kg)	3,0	3,5	3,8	4	7,9	8,1	15,1	20,4	34,7	53,8	77	139	275	450

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.  
Ul. 3 Maja 12  
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 187  
Tel. +48 74 8652 111  
Fax +48 74 8652 199

E-mail spkraj@zetkama.com.pl  
www.zetkama.pl

**ZALEŻNOŚĆ TEMPERATURY OD CIŚNIENIA**

Wg EN 1092-1	PN	-40°÷<-10°C	-10°÷50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
GP240GH	40	30	40	37,1	35,2	33,3	30,4	27,6	25,7	23,8	13,1
Wg EN 1092-1	40	-60°÷<-10°C	-10°C÷100°C		150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
G-X5CrNiMo19-11-2		40	40	40	36,3	33,7	31,8	29,7	28,5	27,4	---

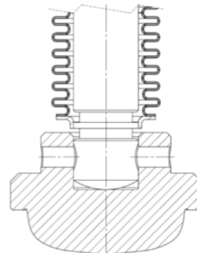
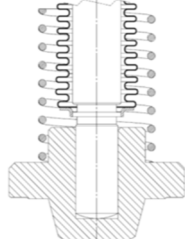
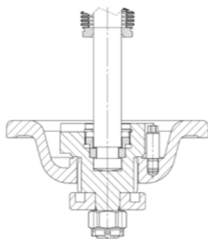
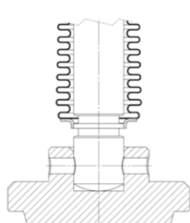
**GRZYBY**

wykonanie01

wykonanie 04

wykonanie 31

wykonanie 71



Na zapytanie możliwe różne opcje zaworów:

- Siedlisko stellite
- Grzyb hartowany
- Różne wykonania

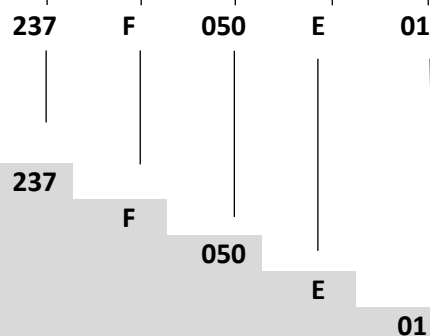
WYKONANIA

Figura	Material kadłuba	Średnica nominalna	Ciśnienie nominalne	Wykonanie
237	F Staliwo węglowe GP240GH	15-100 mm	E 40 bar	zawór zaporowy; gniazdo - stal nierdzewna <b>01</b>
		125-300 mm	E 40 bar	zawór zaporowy; grzyb odciążony; gniazdo - stal nierdzewna <b>04</b>
		15-200 mm	E 40 bar	zawór zaporowo-zwrotny; gniazdo - stal nierdzewna <b>31</b>
		15-200 mm	E 40 bar	zawór zaporowy, grzyb dławiący, gniazdo - stal nierdzewna <b>71</b>
237	I Staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19-11-2	15-100 mm	E 40 bar	zawór zaporowy; gniazdo - stal nierdzewna <b>01</b>
		125-300 mm	E 40 bar	zawór zaporowy; grzyb odciążony; gniazdo - stal nierdzewna <b>04</b>
		15-200 mm	E 40 bar	zawór zaporowo-zwrotny; gniazdo - stal nierdzewna <b>31</b>
		15-200 mm	E 40 bar	zawór zaporowy, grzyb dławiący, gniazdo - stal nierdzewna <b>71</b>

**ZAMAWIANIE**

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna	Ciśnienie nominalne	Wykonanie
237	F Stalowo węglowe GP240GH	15-100 mm	E 40 bar	01 zawór zaporowy; gniazdo - stal nierdzewna

**Przykład zamówienia wg indeksu**



Zawór mieszkowy, przyłącze do wspawania, kształt prosty  
 Stalowo węglowe GP240GH  
 Średnica nominalna (mm)  
 Ciśnienie nominalne PN 40  
 Zawór zaporowy; gniazdo - stal nierdzewna