



## ZAWÓR MIESZKOWY Z NAPĘDEM PSL zBEL



Materiał kadłuba	Ciśnienie nominalne	Średnica nominalna	Max. temperatura
A Żeliwo szare	C 16 bar	DN 15-150	300°C
C Żeliwo sferoidalne	C 16 bar D 25 bar	DN 15-150	350°C



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

### CECHY

- Klasa szczelności - A wg EN - 12266 – 1 wykonanie 01
- Klasa szczelności IV wg PN-EN 60534-4 wykonanie 71
- bezpieczny ekologicznie
- próby i badania wg EN - 12266 – 1
- kołnierze owiercone wg EN 1092-2
- długość zabudowy wg EN 558 szereg 1

### ZASTOSOWANIE\*

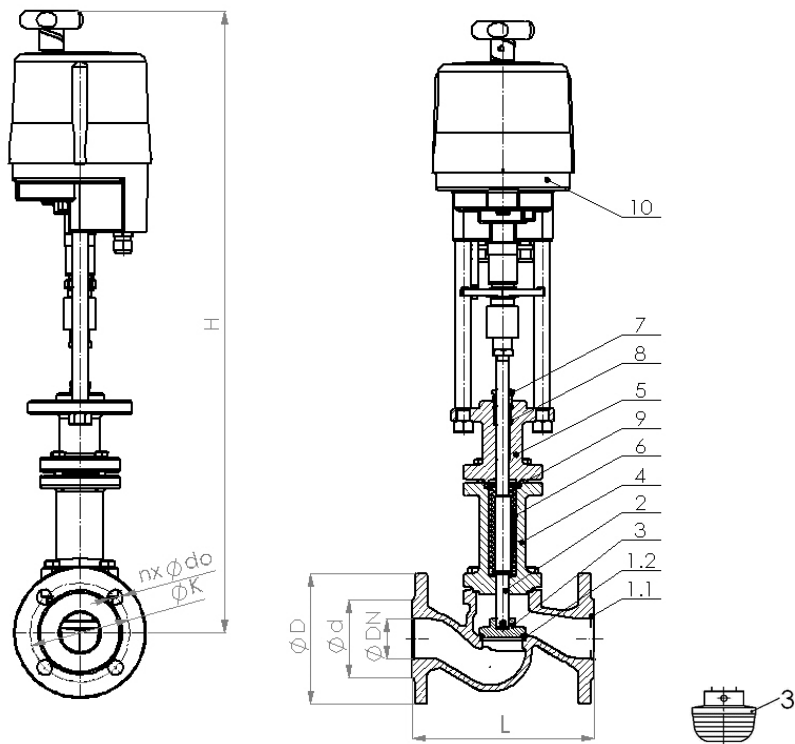
\* nie wszystkie zastosowania nadają się do każdego wykonania materiałowego

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

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 01/2026

MATERIAŁY, WYMIARY



Wykonanie 01P

Wykonanie 71P

	Materiał kadłuba	A	C
	Wykonanie	01P; 71P	
1.1	Kadłub	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)
1.2	Pierścień kadłuba	X20Cr13 1.4021	
2	Trzpień	X20Cr13 1.4021	
3	Grzyb	X20Cr13+QT 1.4021	
4	Pokrywa I	EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)	
5	Pokrywa II	EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)	
6	Mieszek	X6CrNiMoTi17-12-2	
7	Dławik	Stal węglowa	
8	Szczeliwo	grafit	
9	Uszczelka	grafit	
10	Napęd	PSL	
	Max. temperatura	300°C	350°C

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
L (mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
H (mm)											
PSL202 PSL202/AMS 2kN	728	728	733	743	763	769	823	821	857	923	945
PSL204 PSL204/AMS 4.5kN	728	728	733	743	763	769	823	821	857	923	945
PSL208 PSL208/AMS 8kN	---	---	---	---	803	809	863	861	897	963	985
PSL210 PSL210/AMS 10kN	---	---	---	---	803	809	863	861	897	963	985
PSL214 PSL214/AMS 14kN	---	---	---	---	---	---	927	925	961	1027	1049

**ZALEŻNOŚĆ TEMPERATURY OD CIŚNIENIA**

	PN		-10°C÷120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C
EN-GJL-250	16	bar	16	14,4	12,8	11,2	9,6	---
EN-GJS-400-18 LT	16		16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2
	25		25	24,3	23	21,8	20	17,5

**MAKSYMALNE DOPUSZCZALNE CIŚNIENIE ZAMKNIĘCIA (przy ciśnieniu P2=0)**

NAPĘD	DN										
	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PSL202 PSL202/AMS 2kN	25,0	24,0	17,9	11,2	8,9	5,5	3,6	2,5	1,7	1,1	0,8
PSL204 PSL204/AMS 4.5kN	---	---	25,0	25,0	20,0	12,4	8,2	5,8	4,0	2,5	1,8
PSL208 PSL208/AMS 8kN	---	---	---	---	25,0	22,1	14,6	10,3	7,1	4,4	3,2
PSL210 PSL210/AMS 10kN	---	---	---	---	---	25,0	18,2	12,9	8,8	5,5	4,0
PSL314 PSL314/AMS 14kN	---	---	---	---	---	---	25,0	18,1	12,4	7,8	5,7

**WYMIARY KOŁNIERZY ZGODNE Z PN-EN 1092-2**

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 01/2026

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN16	D (mm)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
	K (mm)	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240
	nxd (mm)	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x23
PN25	D (mm)	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300
	K (mm)	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250
	nxd (mm)	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x23	8x28	8x28

**WYKONANIA**

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 01/2026

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

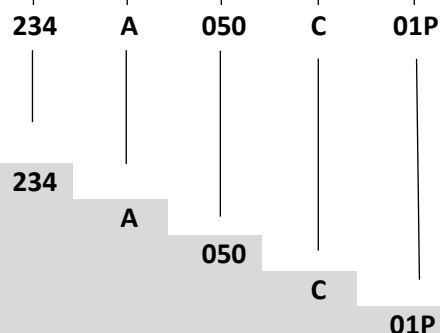
E-mail [spkraj@zetskama.com.pl](mailto:spkraj@zetskama.com.pl)  
[www.zetskama.pl](http://www.zetskama.pl)

Figura	Material kadłuba	Średnica nominalna	Ciśnienie nominalne	Wykonanie
234	A Żeliwo szare EN-GJL-250	15-150 mm	C 16 bar	zawór zaporowy 01P
		15-150 mm	C 16 bar	zawór regulacyjny 71P
234	C Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15-150 mm	C 16 bar	zawór zaporowy 01P
		15-150 mm	C 16 bar	zawór regulacyjny 71P
		15-150 mm	D 25 bar	zawór zaporowy 01P
		15-150 mm	D 25 bar	zawór regulacyjny 71P

**ZAMAWIANIE**

Figura	Material kadłuba	Średnica nominalna	Ciśnienie nominalne	Wykonanie
234	A Żeliwo szare EN-GJL-250	15-150 mm	C 16 bar	zawór zaporowy 01P

**Przykład zamówienia wg indeksu**



Zawór mieszkowy z napędem PSL  
 Żeliwo szare EN-GJL-250  
 Średnica nominalna (mm)  
 Ciśnienie nominalne PN 16  
 Zawór zaporowy