



ZAWÓR ZAPOROWY Z NAPĘDEM PSL zGLO



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

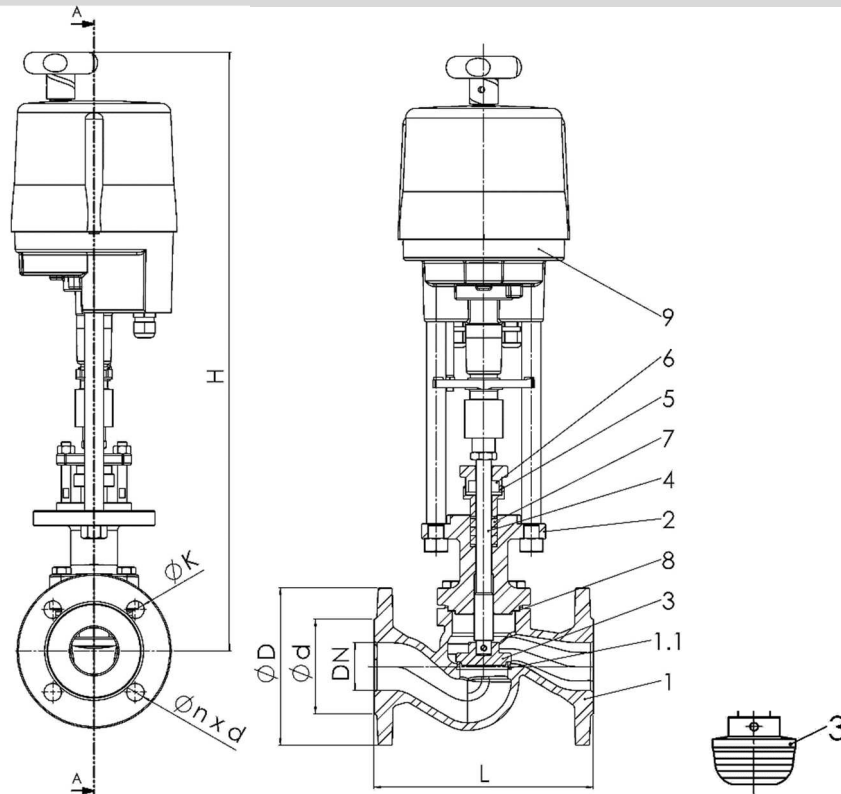


CZYNNIKI
NEUTRALNE

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 01/2018

MATERIAŁY, WYMIARY



Wykonanie 01P

Wykonanie 71P

	Materiał kadłuba	A	C
	Wykonanie	01P ; 71P	
1	Kadłub	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)
1.1	Pierścień	X20Cr13 1.4021	
2	Pokrywa	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)
3	Grzyb	X20Cr13 1.4021	
4	Trzpień	X20Cr13 1.4021	
5	Dławik	GP240GH 1.0619 / P265GH 1.0425	
6	Sprężyna talerzowa	50HG	
7	Szczeliwo	Grafit	
8	Uszczelka	Grafit	
9	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	591	591	592	606	620	629	647	664	710,5	724,5	746,5
PSL204 PSL204/AMS 4.5kN	---	---	592	606	620	629	647	664	710,5	724,5	746,5
PSL208 PSL208/AMS 8kN	---	---	---	---	660	669	687	704	750,5	764,5	786,5
PSL210 PSL210/AMS 10kN	---	---	---	---	---	669	687	704	750,5	764,5	786,5
PSL214 PSL214/AMS 14kN	---	---	---	---	---	---	751	768	814,5	828,5	850,5

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

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

WYMIARY KOŁNIERZY ZGODNE Z PN-EN 1092-2

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

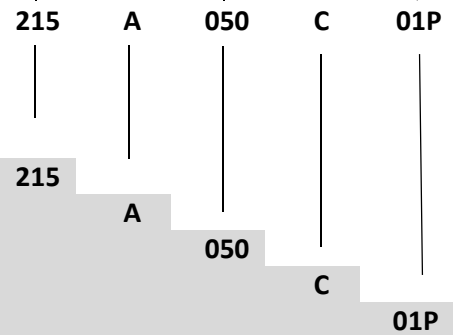
WYKONANIA

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna	Ciśnienie nominalne	Wykonanie
215	A Żeliwo szare EN-GJL-250	15-150 mm	C 16 bar	zawór zaporowy 01P
		15-150 mm	C 16 bar	zawór regulacyjny 71P
215	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
		15-150 mm	D 25 bar	zawór regulacyjny 71P

ZAMAWIANIE

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

Przykład zamówienia wg indeksu



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