



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*

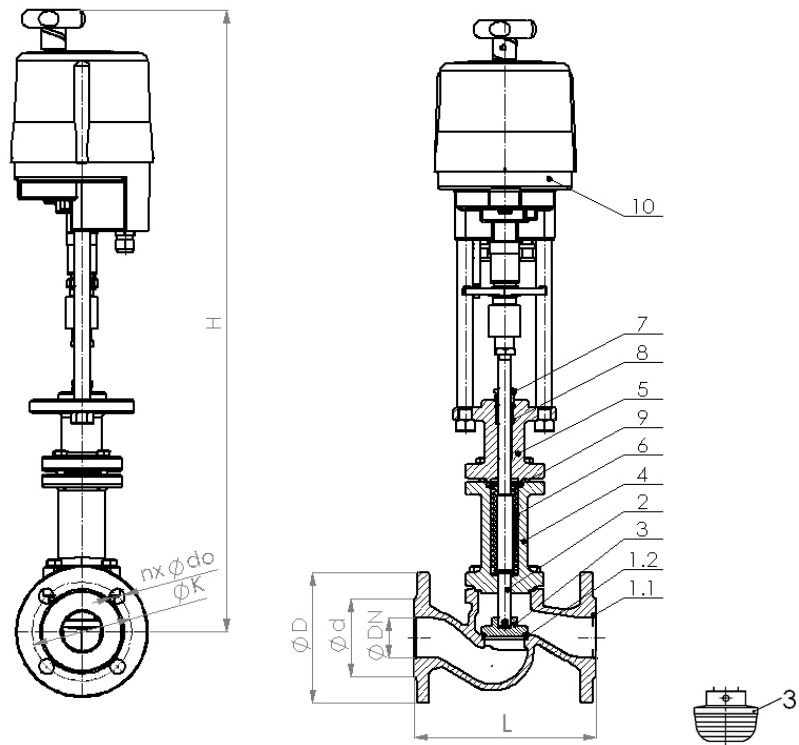
* nie wszystkie zastosowania nadają się do każdego wykonania materiałowego

| | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 01/2018

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 |

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

| 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

| 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 | 8x19 | 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 |

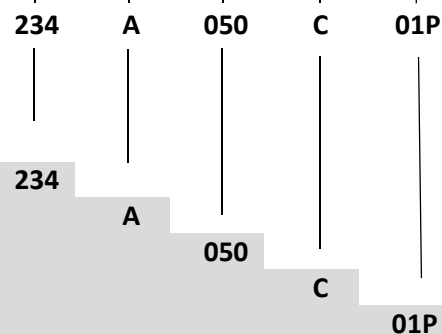
WYKONANIA

| Figura | Materiał kadłuba | Średnica nominalna | Ciśnienie nominalne | Wykonanie |
|--------|---|--------------------|---------------------|-----------------------|
| 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 | Materiał 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

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 01/2018