



ZAWÓR ZAPOROWY Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM 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 owierczone wg EN 1092-2
- długość zabudowy wg EN 558 szereg 1

ZASTOSOWANIE*

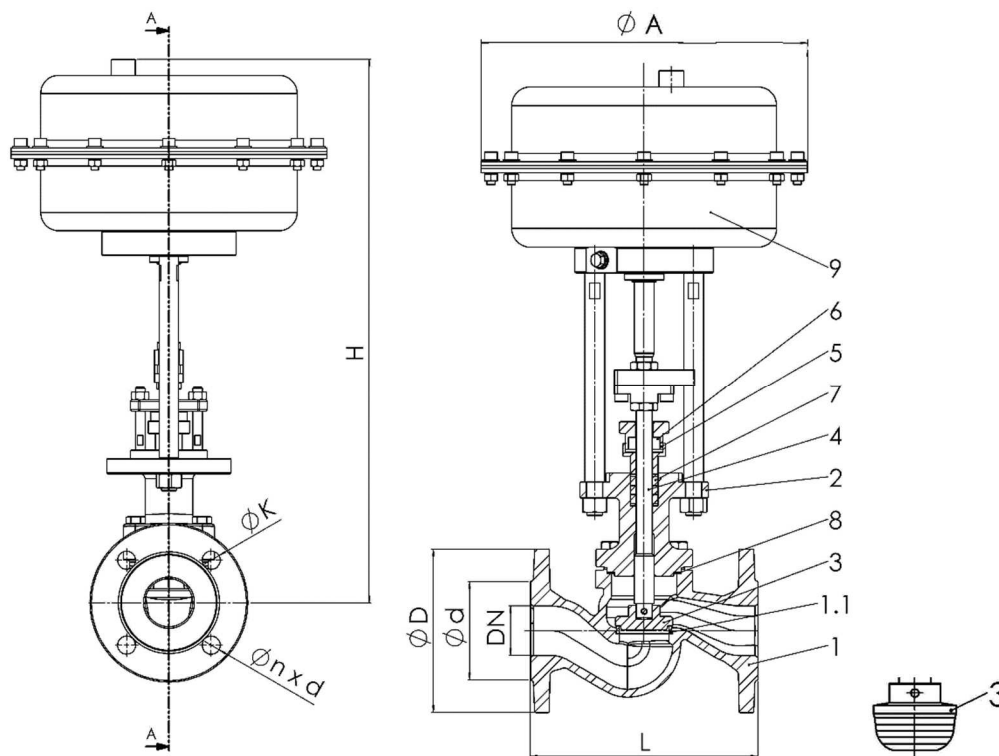
* nie wszystkie zastosowania nadają się do każdego wykonania materiałowego

| | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 01SP

Wykonanie 71SP

| | Materiał kadłuba | A | C |
|-----|--------------------|--|--|
| | Wykonanie | 01SP ; 71SP | |
| 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 – 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 | Pneumatyczny | |
| | 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) | | | | | | | | | | | |
| H (SP280 A=247) | 478 | 478 | 479 | 493 | 507 | 516 | 534 | 551 | 597,5 | 611,5 | 633,5 |
| H (SP530 A=347) | --- | --- | --- | --- | --- | 567 | 585 | 602 | 648,5 | 662,5 | 684,5 |
| H (SP1000 A=491) | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 645 | 662 | 708,5 | 722,5 | 744,5 |

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 | Ciśnienie zasilania (kPa) | DN | | | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
| SP280 | 140 | 21,5 | 16,8 | 11,74 | 7,9 | 5,8 | 3,6 | 2,1 | 1,5 | 1 | 0,6 | 0,4 |
| | 250 | 64,7 | 50,5 | 35,3 | 23,7 | 17,6 | 11 | 6,4 | 4,5 | 3 | 2 | 1,4 |
| | 400 | 125,8 | 98,2 | 68,7 | 46,1 | 34,2 | 21,5 | 12,6 | 8,7 | 5,8 | 3,8 | 2,7 |
| SP530 | 140 | --- | --- | --- | --- | --- | 4,9 | 2,9 | 2 | 1,3 | 0,9 | 0,6 |
| | 250 | --- | --- | --- | --- | --- | 19 | 11,1 | 7,7 | 5,1 | 3,4 | 2,4 |
| | 400 | --- | --- | --- | --- | --- | 38,7 | 22,7 | 15,7 | 10,5 | 7 | 5 |
| SP1000 | 140 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 6,6 | 4,6 | 3 | 2 | 1,4 |
| | 250 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 22,5 | 15,6 | 10,4 | 6,9 | 4,9 |
| | 400 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 44 | 30,6 | 20,5 | 13,6 | 9,6 |

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 |

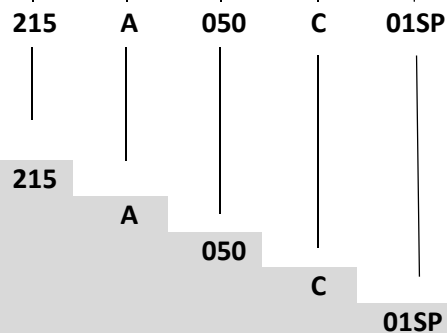
WYKONANIA

| Figura | Materiał kadłuba | Średnica nominalna | Ciśnienie nominalne | Wykonanie |
|--------|---|--------------------|---------------------|---------------------------|
| 215 | A Żeliwo szare EN-GJL-250 | 15-150 mm | C 16 bar | zawór zaporowy 01SP |
| | | 15-150 mm | C 16 bar | zawór regulacyjny 71SP |
| 215 | C Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT | 15-150 mm | C 16 bar | zawór zaporowy 01SP |
| | | 15-150 mm | C 16 bar | zawór regulacyjny 71SP |
| | | 15-150 mm | D 25 bar | zawór zaporowy 01SP |
| | | 15-150 mm | D 25 bar | zawór regulacyjny 71SP |

ZAMAWIANIE

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

Przykład zamówienia wg indeksu



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

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 01/2018