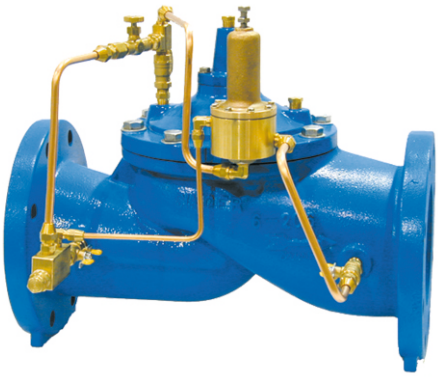
# Zawór regulacyjny
kołnierzowy

WODA



Korpus Typ 106 DN100



Korpus Typ 206 DN100

## Opis wyrobu:

- Automatyczna redukcja i stabilizacja ciśnienia za zaworem na zadanym poziomie, niezależnie od ciśnienia na dopływie i rozbiorze wody w sieci
- Układ sterowniczy wyposażony w zawór pilotowy, manometry dla kontroli pracy
- Możliwość zabudowy w rurociągach podziemnych i nadziemnych do średnicy DN150 włącznie
- Ochrona antykorozyjna powłoka na bazie żywicy epoksydowej, wg normy PN-EN 14901
- Korpus, pokrywa wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15 PN-EN 1563
- Konstrukcja membrany rolowanej oferuje niemającą sobie równych stabilności przepływu przy małych ciśnieniach
- Hydrauliczny sterowany zawór główny, z obwodem sterującym
- Zdejmowana oddzielna nasada trzpienia zmniejszająca niebezpieczeństwo zgięcia trzpienia
- Trzpień, dysk ze stali nierdzewnej
- Połączenia kołnierzowe i przyłącz wg PN-EN 1092-2
- Długość zabudowy katalog producenta
- Znakowanie zaworu odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19, PN-EN 1074

## Zastosowanie:

Instalacjach: wodociągowych, przemysłowych oraz innych płynach obojętnych chemicznie do redukcji ciśnienia do wymaganej wartości o ciśnieniu roboczym do 4.0 MPa i zakresie temperatur od -20°C do +90°C

## Testy:

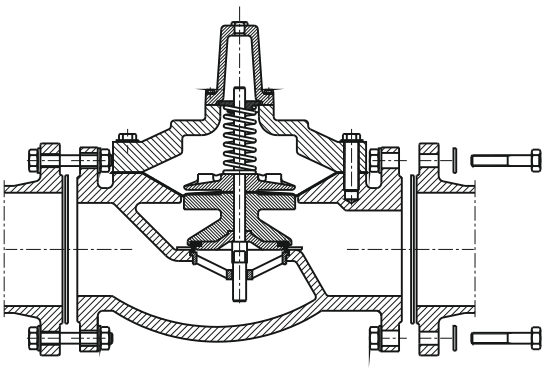
Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-3, PN-EN 12266-1
wytrzymałość korpusu 1,5 x PN
szczelność zamknięcia 0,5 bar do 1,1 x PN

## Wersje wykonania:

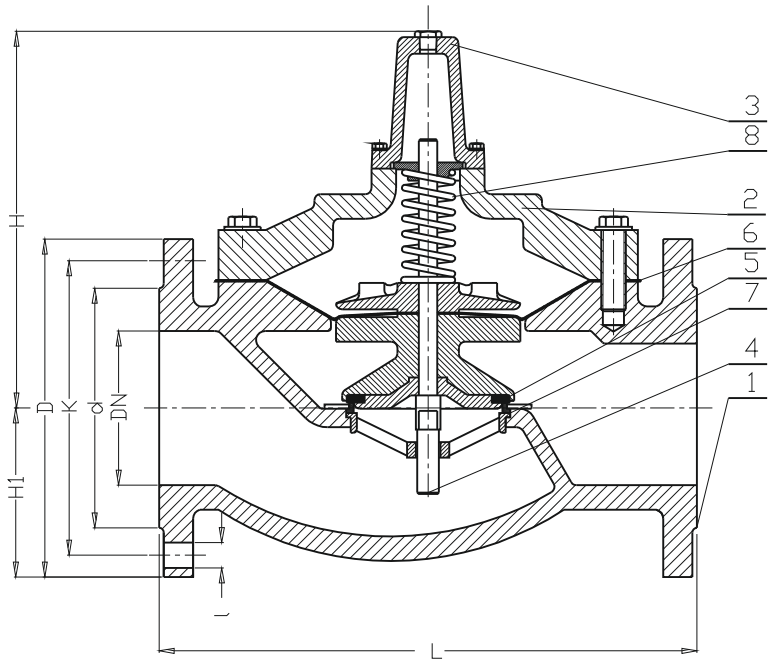
RPS – Zawór utrzymujący ciśnienie
Zawór służący jako tłumik uderzenia hydraulicznego ze stali nierdzewnej 1.4301

## Montaż:

Zgodny z poniższym schematem

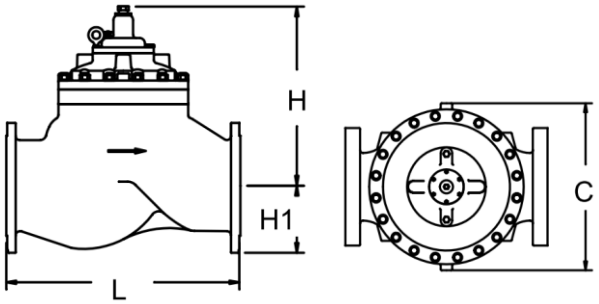


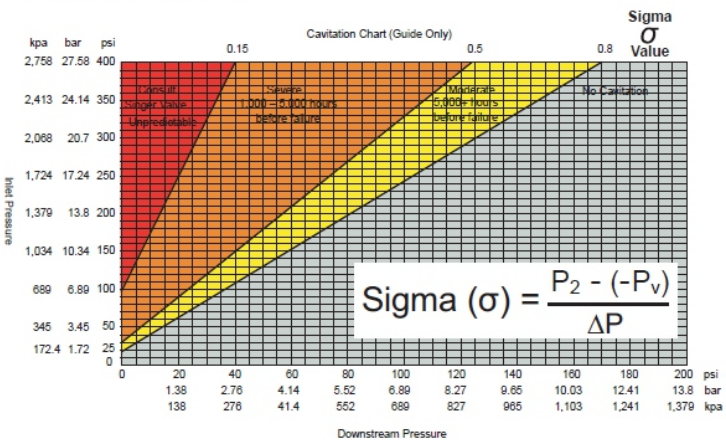
# 6800




| Nr | Część | Materiał |
|---|---|---|
| 1 | Korpus | Żeliwo sferoidalne<br>EN-GJS-400-15<br>PN-EN 1563 |
| 2 | Pokrywa | Żeliwo sferoidalne<br>EN-GJS-400-15<br>PN-EN 1563 |
| 3 | Osłona trzpienia | Żeliwo sferoidalne<br>EN-GJS-400-15<br>PN-EN 1563 |
| 4 | Trzpień | Stal nierdzewna 1.4021<br>PN-EN 10088-1 |
| 5 | Dysk | Stal nierdzewna 1.4021<br>PN-EN 10088-1 |
| 6 | Membrana | Guma EPDM<br>PN-ISO 1629 |
| 7 | Pierścień gniazda | Stal nierdzewna 1.4301<br>PN-EN 10088-1 |
| 8 | Sprężyna | Stal nierdzewna 1.4301<br>PN-EN 10088-1 |

| DN | L | | | H1 | | | H | D | | K | | d | C | l | | Gwint otworu w korpusie | Zatyczka osłony trzpienia | Gwint otworu w pokrywie | Masa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BSPT | PN10 PN16 | PN25 PN40 | BSPT | PN10 PN16 | PN25 PN40 | | PN10 PN16 | PN25 PN40 | PN10 PN16 | PN25 PN40 | | | PN10 PN16 | PN25 PN40 | | | | |
| | [mm] | | | | | | | | | | | | | | | [cal] | | | [kg] |
| 15 | 89 | - | - | 31 | - | - | 78 | 95 | 95 | 65 | 65 | 46 | 76 | 4 | 4 | 1/4" | 1/4" | - | 5,0 |
| 20 | 89 | - | - | 31 | - | - | 78 | 105 | 105 | 75 | 75 | 56 | 76 | 4 | 4 | 1/4" | 1/4" | - | 5,0 |
| 25 | 171 | - | - | 64 | - | - | 111 | 115 | 115 | 85 | 85 | 65 | 124 | 4 | 4 | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 9,0 |
| 32 | 171 | - | - | 64 | - | - | 111 | 140 | 140 | 100 | 100 | 76 | 124 | 4 | 4 | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 9,0 |
| 40 | 171 | 229 | 229 | 64 | 83 | 83 | 111 | 150 | 150 | 110 | 110 | 84 | 156 | 4 | 4 | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 9,0 |
| 50 | 238 | 238 | 238 | 70 | 76 | 76 | 121 | 165 | 165 | 125 | 125 | 99 | 152 | 4 | 4 | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 18,0 |
| 65 | 279 | 279 | 279 | 86 | 89 | 89 | 191 | 185 | 185 | 145 | 145 | 118 | 208 | 4 | 8 | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 29,0 |
| 80 | 343 | 318 | 318 | 93 | 100 | 100 | 203 | 200 | 200 | 160 | 160 | 132 | 235 | 8 | 8 | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 45,0 |
| 100 | - | 381 | 397 | - | 117 | 129 | 232 | 220 | 235 | 180 | 190 | 156 | 276 | 8 | 8 | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 79,0 |
| 150 | - | 508 | 533 | - | 142 | 161 | 346 | 285 | 300 | 240 | 250 | 211 | 425 | 8 | 8 | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 181,0 |
| 200 | - | 645 | 670 | - | 200 | 200 | 455 | 340 | 360 | 295 | 310 | 266 | 409 | 12 | 12 | 1/2" | 3/8" | 1/2" | 295,0 |
| 250 | - | 756 | 790 | - | 216 | 243 | 592 | 405 | 425 | 355 | 370 | 319 | 562 | 12 | 12 | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 480,0 |
| 300 | - | 864 | 864 | - | 241 | 241 | 679 | 460 | 485 | 410 | 430 | 370 | 660 | 12 | 16 | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 590,0 |
| 350 | - | 787 | 826 | - | 267 | 292 | 681 | 520 | 555 | 460 | 490 | 429 | 660 | 16 | 16 | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 635,0 |
| 400 | - | 1051 | 1105 | - | 298 | 324 | 798 | 580 | 620 | 525 | 550 | 480 | 813 | 16 | 16 | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 1043,0 |
| 500 | - | 1321 | 1362 | - | 367 | 400 | 902 | 715 | 730 | 650 | 660 | 609 | 889 | 20 | 20 | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 1565,0 |
| 600 | - | 1562 | 1607 | - | 435 | 499 | 1162 | 840 | 845 | 770 | 770 | 720 | 1262 | 20 | 20 | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 2268,0 |
| 900 | - | 1930 | 1981 | - | 597 | 648 | 1550 | 1125 | 1185 | 1050 | 1090 | 1001 | 1422 | 28 | 28 | 1" | 1" | 1" | 6124,0 |




Ze względu na ciągły rozwój firmy zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji produkowanych wyrobów.



**Fabryka Armatur JAFAR SA**
ul. Kadyiego 12; 38-200 Jasło
www.jafar.com.pl
telefon: +48 13 442 96 11
+48 13 442 90 41
fax: +48 13 493 95 66
+48 13 442 96 21
jafar@jafar.com.pl
export@jafar.com.pl