

## Przepustnica LUG międzykołnierzowa centryczna

# WODA



Na zdjęciu DN100

### Opis wyrobu:

- Kłapa umieszczona centrycznie, wykonana z żeliwa sferoidalnego w gatunku EN-GJS 400-15 lub stali nierdzewnej
- Wał pełny w części dolnej osadzony w korpusie w otworze ślepych – nieprzelotowym wykonany ze stali nierdzewnej 1.4021 PN-EN 10088-1
- Uszczelnienie wału o-ringowe, odseparowane od medium
- Łożyska ślizgowe centrujące wał, wykonane z brązu, mosiądzu lub PTFE
- Wkładka elastomerowa z NBR
- Przejście wału przez manszetę uszczelnione przez odpowiednio ukształtowaną wkładkę
- Ochrona antykorozyjna - powłoka na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 µm wg normy PN-EN ISO 12944-5
- Konstrukcja pozwala na regulację przepływającego medium
- Korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15
- Przyłącze kołnierzowe i przyłącz wg PN-EN 1092-2 (DIN 2501), ciśnienie PN10 lub PN16
- Kołnierz do montażu napędu zgodny z ISO 5211
- Długość zabudowy szereg 20 wg PN-EN 558+A1, (DIN 3202)
- Zgodność wyrobu z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 593
- Znakowanie przepustnicy odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19, PN-EN 1074

### Zastosowanie:

Woda przemysłowa, woda pitna oraz inne czynniki neutralne w zależności od zastosowanych materiałów na pierścieniu uszczelniające o ciśnieniu roboczym do 1.6 MPa i zakresie temperatur do +70°C

### Wersje wykonania:

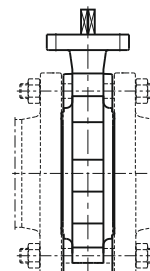
Z napędem elektrycznym lub pneumatycznym  
Z czujnikami indukcyjnymi

### Testy:

Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1  
wytrzymałość korpusu 1,5 x PN  
szczelność zamknięcia 1,1 x PN

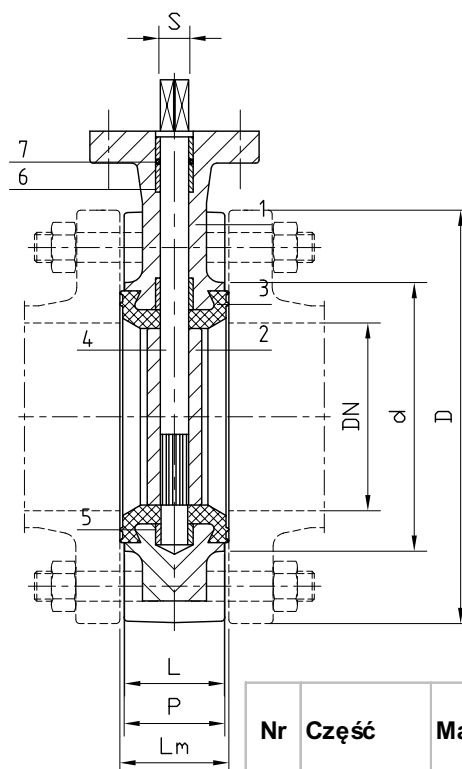
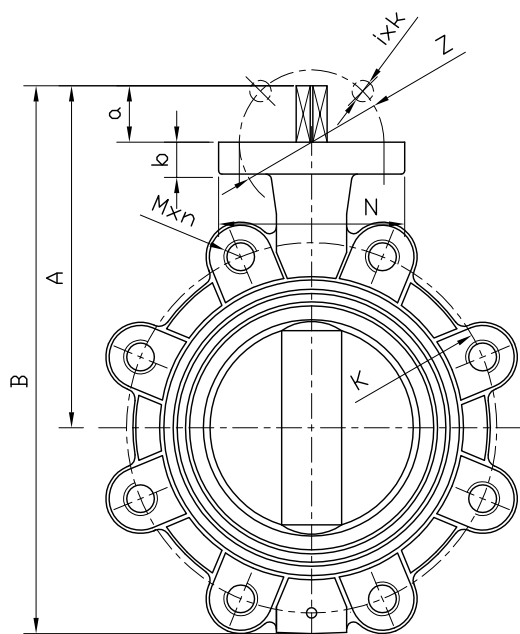
### Montaż:

Dowolna pozycja dla przelotu do DN250. Powyżej DN250 napęd z boku, wał poziomo



### Wyposażenie:

Obudowa stała nr kat.: 9010  
Obudowa teleskopowa nr kat.: 9011  
Stojak ze wskaźnikiem nr kat.: 9113  
Stojak pod napęd nr kat.: 9114  
Skrzynka uliczna nr kat.: 9501



| Nr   | Część   | Materiał  |
|------|---------|---|
| 1    | Korpus  | Żeliw o sferoidalne<br>EN-GJS-400-15<br>PN-EN1563                           |
| 2    | Kłapa   | Żeliw sferoidalne EN-GJS-400-15<br>PN-EN 1563,<br>Stal 1.4301 PN-EN 10088-1 |
| 3    | Wkładka | Guma NBR PN-ISO 1629  |
| 4    | Wał     | Stal 1.4021 PN-EN 10088-1   |
| 5, 6 | Tulejki | Brąz, Mosiądz PN-EN 1982, PTFE  |
| 7    | O-ring  | Guma NBR PN-ISO 1629  |

| DN   | PN      | L    | Lm  | P   | A   | B    | d   | D    |      | K    |      | M     |      | n    |      | i   | k   | N    | z   | S   | a | Masa |
|------|---------|------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|-------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|---|------|
|      |         |      |     |     |     |      |     | PN10 | PN16 | PN10 | PN16 | PN10  | PN16 | PN10 | PN16 |     |     |      |     |     |   |      |
| [mm] | [bar]   | [mm] |     |     |     |      |     | [mm] |      |      |      | [szt] |      | [mm] |      |     |     | [kg] |     |     |   |      |
| 40   | 10 / 16 | 33   | 36  | 30  | 121 | 183  | 76  | 150  | 110  | M16  | 4    | 4     | 4    | 7    | 70   | 50  | 11  | 28   | 3,2 |     |   |      |
| 50   | 10 / 16 | 43   | 46  | 40  | 137 | 203  | 92  | 165  | 125  | M16  | 4    | 4     | 4    | 7    | 70   | 50  | 11  | 28   | 4,4 |     |   |      |
| 65   | 10 / 16 | 46   | 49  | 43  | 150 | 228  | 106 | 185  | 145  | M16  | 4    | 4     | 4    | 7    | 70   | 50  | 11  | 28   | 5,8 |     |   |      |
| 80   | 10 / 16 | 46   | 49  | 42  | 160 | 245  | 114 | 200  | 160  | M16  | 8    | 4     | 9    | 90   | 70   | 11  | 30  | 7,1  |     |     |   |      |
| 100  | 10 / 16 | 52   | 55  | 47  | 182 | 280  | 143 | 220  | 180  | M16  | 8    | 4     | 9    | 90   | 70   | 14  | 30  | 8,1  |     |     |   |      |
| 125  | 10 / 16 | 56   | 59  | 54  | 207 | 328  | 170 | 250  | 210  | M16  | 8    | 4     | 9    | 90   | 70   | 14  | 30  | 20,5 |     |     |   |      |
| 150  | 10 / 16 | 56   | 59  | 54  | 223 | 357  | 203 | 285  | 240  | M20  | 8    | 4     | 9    | 90   | 70   | 17  | 30  | 23   |     |     |   |      |
| 200  | 10 / 16 | 60   | 63  | 57  | 255 | 418  | 252 | 340  | 295  | M20  | 8    | 12    | 4    | 9    | 90   | 70  | 17  | 30   | 27  |     |   |      |
| 250  | 10 / 16 | 68   | 72  | 65  | 314 | 510  | 306 | 395  | 405  | M20  | M24  | 12    | 12   | 4    | 12   | 125 | 102 | 22   | 40  | 41  |   |      |
| 300  | 10 / 16 | 78   | 82  | 75  | 342 | 564  | 364 | 445  | 460  | M20  | M24  | 12    | 12   | 4    | 12   | 125 | 102 | 22   | 45  | 56  |   |      |
| 350  | 10 / 16 | 78   | 82  | 74  | 365 | 640  | 431 | 505  | 520  | M20  | M24  | 16    | 16   | 4    | 14   | 125 | 102 | 22   | 45  | 82  |   |      |
| 400  | 10 / 16 | 102  | 106 | 96  | 410 | 725  | 480 | 565  | 580  | M24  | M27  | 16    | 16   | 4    | 14   | 175 | 140 | 27   | 60  | 134 |   |      |
| 500  | 10 / 16 | 127  | 131 | 120 | 490 | 866  | 590 | 670  | 715  | M24  | M30  | 20    | 20   | 4    | 22   | 175 | 140 | 36   | 65  | 191 |   |      |
| 600  | 10 / 16 | 154  | 158 | 144 | 565 | 1031 | 688 | 780  | 840  | M27  | M33  | 20    | 20   | 4    | 22   | 210 | 165 | 36   | 65  | 266 |   |      |

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