

**Zasuwa miękkouszczelniona
kołnierzowa**

**Soft wedge gate valve
flanged**

**Задвижка с мягким уплотнением
фланцевая**

Typ 2002



Typ 2111



Dane techniczne:

długość zabudowy wg PN-EN 558-1: 2001
zasuwa typu 2111 - szereg 14
zasuwa typu 2002 - szereg 15
połączenia kołnierzowe wg PN-EN 1092-2: 1999
klasa szczelności - A
ciśnienie robocze PN16
temperatura czynnika do 70°C

Technical data:

face to face length acc. EN 558-1
gate valve type 2111 - row 14
gate valve type 2002 - row 15
flanges acc. EN 1092-2
leakproofness class - A
working pressure PN16
medium temperature up to 70°C

Технические параметры:

Строительная длина согл. PN-EN 558-1: 2001
Задвижка тип 2111 - ряд 14
Задвижка тип 2002 - ряд 15
Фланцевые соединения согл. PN-EN 1092-2: 1999
Класс герметичности А
Максимальное рабочее давление PN 16
Максимальная температура работы до 70 °C

Cechy konstrukcyjne:

O-Ringowe uszczelnienie trzpienia - "SUCHY GWINT" - wymienne pod ciśnieniem.
Trzpień nierdzewny łożyskowany z walcowanym gwintem.
Klin zawulkanizowany na całej powierzchni z wymienną nakrętką.
Przełot prosty - bez gniazda.
Wszystkie elementy są zabezpieczone przed korozją.
Wykonanie standardowe:
PN16, 70°C, EPDM, farba epoksydowa RAL5005 250µm, bez kółka ręcznego (*).

Certyfikat CE
Atest higieniczny PZH

Design features:

Spindle's gaskets O-ring - "DRY THREAD" - replaceable under pressure.
Stainless steel spindle with rolled thread and bearing.
Total surface rubbered wedge with replaceable spindle nut.
Gate valve with full bore.
All parts are protected against corrosion.

Standard execution:
PN16, 70°C, EPDM, epoxide paint RAL5005 250µm, without handwheel (*).

Certificate CE
Hygienic attest by PZH

Конструктивные особенности:

Уплотнение шпинделя O-Ring - "СУХАЯ РЕЗЬБА" - заменяется под давлением.
Шпиндель нержавеющей, с поверхностью скольжения, с накатанной резьбой.
Клин полностью вулканизирован, с заменяемой гайкой.
Гладкий проходной канал.
Все элементы защищены от коррозии.

Стандартное исполнение:
PN16, 70°C, EPDM, эпоксидная краска RAL5005 250 мкм, без штурвала (*).
Сертификат CE.
Гигиенический сертификат Польского Учреждения Гигиены (PZH).

Zastosowanie:

W instalacjach: wodociagowych, wody pitnej i innych płynach obojętnych chemicznie do odcinania przepływu.

Application:

In installations: for water, potable water and other inert fluids to flow closing.

Применение:

Для перекрытия потока в водопроводных сетях, сетях передачи питьевой воды и других химически нейтральных жидкостей.

Montaż:

Montaż jest możliwy w zakresie: od pozycji poziomej do pozycji pionowej.

* - możliwe inne wykonania

Assembly:

Assembly from horizontal to vertical position.

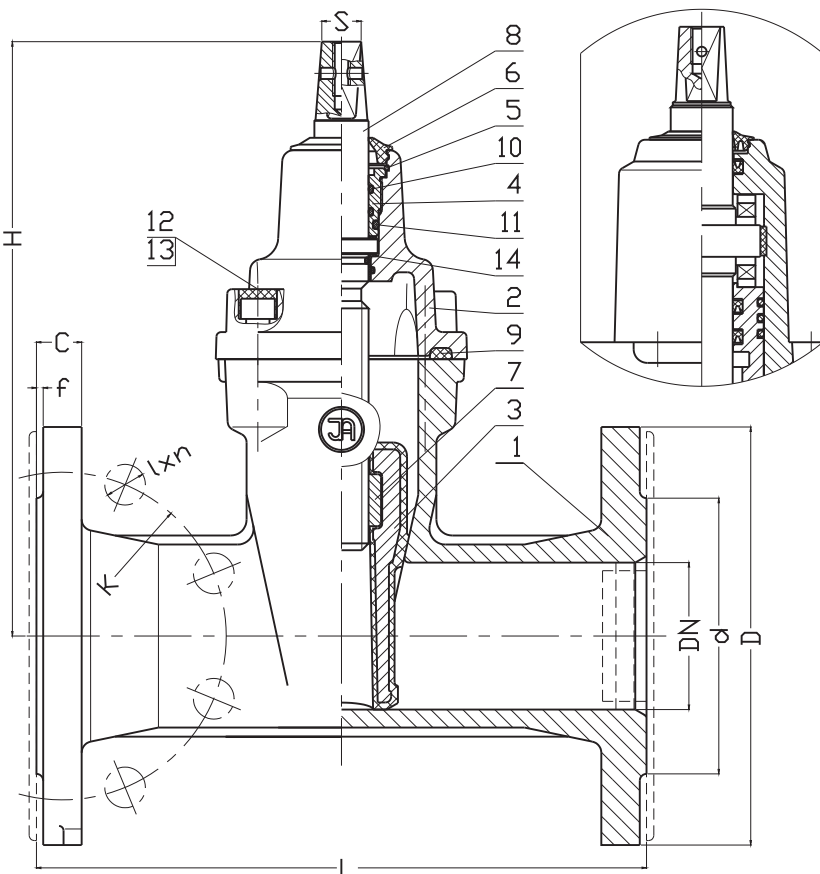
* - other executions on request

Установка:

Установка возможна в любом положении.

* - возможны другие исполнения

ŁOŻYSKOWANIE DLA DN 40 - 350
 ПОДШИПНИКИ ДЛЯ DN 40 - 350

 ŁOŻYSKOWANIE DLA DN > 350
 ПОДШИПНИКИ ДЛЯ DN > 350


| No. | Część, Part, Деталь | Materiały, Materials, Материал |
|-----|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Korpus Body Корпус | Żeliwo szare, żeliwo sferoidalne EN-GJL-250, PN-EN 1561:2012 EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012 |
| 2 | Pokrywa Bonnet Крышка | Żeliwo szare, żeliwo sferoidalne EN-GJL-250, PN-EN 1561:2012 EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012 |
| 3 | Klin Wedge Клин | Żeliwo szare, żeliwo sferoidalne EN-GJL-250, PN-EN 1561:2012 EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012 Guma EPDM PN-ISO 1629: 2005 |
| 4 | Korek uszczelniający Packing cork Уплотнительная пробка | Mosiądz PN-EN 1982:2010 |
| 5 | Pierścień zabezpiecz. Stopper ring Предохранительное кольцо | Stal 65G PN-74/H-84032 |
| 6 | Uszczelka czyszcząca Clean gasket Резиновый пыльник | Guma EPDM PN-ISO 1629: 2005 |
| 7 | Nakrętka trzpienia Spindle nut Гайка шпинделя | Mosiądz PN-EN 1982:2010 |
| 8 | Trzpień Spindle Шпиндель | Stal X20Cr13 PN-EN 10088-1:2007 |
| 9 | Uszczelka pokrywy Bonnet gasket Уплотнение крышки | Guma EPDM PN-ISO 1629: 2005 |
| 10 | Pierścień O-Ring Seal O-Ring Уплотнительное кольцо | Guma EPDM PN-ISO 1629: 2005 |
| 12 | Śruba Screw Болт | Stal Fe/Zn5, stal nierdzewna PN-EN ISO 4762: 2006 |
| 13 | Zasłepka śruby Screw stopper Заглушка болта | Parafina |
| 14 | Podkładka Washer Прокладка | Polietylen PN-EN ISO 1872-1:2000 |

| DN | 2111 Szer.14 Шир.14 | 2002 Szer.15 Шир.15 | H | d | D | K PN16 (PN10) | I PN16 (PN10) | C | f | n PN16 (PN10) | □S | Masa Weight Bec | Masa Weight Bec |
|------|---------------------------|---------------------------|------|-----|---------|------------------|------------------|----|---|------------------|------|-----------------------|-----------------------|
| [mm] | | | | | | | | | | | [mm] | 2111 [kg] | 2002 [kg] |
| 32 | 130 | 140 | 145 | 88 | 140 | 100 | 19 | 18 | 3 | 4 | 12 | 5 | 6 |
| 40 | 140 | 240 | 220 | 88 | 150 | 110 | 19 | 18 | 3 | 4 | 14 | 9 | 10 |
| 50 | 150 | 250 | 230 | 102 | 165 | 125 | 19 | 20 | 3 | 4 | 14 | 10 | 11 |
| 65 | 170 | 270 | 265 | 122 | 185 | 145 | 19 | 20 | 3 | 4 | 17 | 14 | 16 |
| 80 | 180 | 280 | 290 | 138 | 200 | 160 | 19 | 22 | 3 | 8 | 17 | 15 | 17 |
| 100 | 190 | 300 | 325 | 158 | 220 | 180 | 19 | 24 | 3 | 8 | 19 | 21 | 23 |
| 125 | 200 | 325 | 365 | 188 | 250 | 210 | 19 | 22 | 3 | 8 | 19 | 31 | 39 |
| 150 | 210 | 350 | 457 | 212 | 285 | 240 | 23 | 26 | 3 | 8 | 19 | 41 | 48 |
| 200 | 230 | 400 | 534 | 268 | 340 | 295 | 23 | 22 | 3 | 12 (8) | 24 | 62 | 77 |
| 250 | 250 | 450 | 633 | 320 | 405 | 355 (350) | 28 (23) | 32 | 3 | 12 | 27 | 94 | 106 |
| 300 | 270 | 500 | 708 | 378 | 460 | 410 (400) | 28 (23) | 32 | 4 | 12 | 27 | 122 | 148 |
| 350 | 290 | 550 | 790 | 429 | 520 | 470 (460) | 28 (23) | 32 | 4 | 16 | 27 | 216 | 254 |
| 400 | 310 | 600 | 1020 | 480 | 580 | 525 (515) | 31 (28) | 32 | 4 | 16 | 32 | 298 | 345 |
| 450 | 330 | - | 1090 | 548 | 640 | 585 (565) | 31 (28) | 32 | 4 | 20 | 32 | 350 | - |
| 500 | 350 | 700 | 1220 | 582 | 715 | 650 (620) | 34 (28) | 34 | 4 | 20 | 36 | 458 | 540 |
| 600 | 390 | 800 | 1390 | 720 | 840 | 770 (725) | 37 (31) | 36 | 4 | 20 | 36 | 640 | 776 |
| 600* | 430 | 900 | 1390 | 800 | 910/895 | 840 | 37(31) | 33 | 5 | 24 | 36 | 670 | 826 |

 *Połączenie kolnierkowe wg PN-EN 1092-2: 1999, jak dla DN700, przelot DN600
 * Фланцевое соединение согл. PN-EN 1092-2: 1999, как для DN700, проход DN600

Sposób zamawiania/ Order procedure/ Сносб заказа:

 Nr wyrobu; DN; materiały; PN;
 Product number; DN; materials; PN;
 № изделия; DN; Материал; PN;

Przykład, Example, Пример:
 2002; DN250; EN-GJS-400-15/EPDM; PN16.

Uwaga / Waring / Вниманиe:

 2002 DN200 PN16 tylko/only/только EN-GJS-400-15
 2002/2111 > DN200 PN16 tylko/only/только EN-GJS-400-15

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

В связи с постоянным развитием фирмы мы сохраняем за собой право внесения модификаций в производимые изделия.