

| Заказ No. | Вариант | P _y / МПа | Применение | Условный проход / DN Диаметр трубы мм | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------|----------------------|---|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| | | | | 25 32 | 32 40 | 40 50 | 50 63 | 65 75 | 80 90 | 100 110 | 100 125 | 125 140 | 150 160 | 150 180 | 200 200 | 200 225 | |
| 4050 | ПЭ 80 / SDR 11 | 1.0 | Холодная вода, неагрессивные сточные воды другие варианты по заказу! | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| | ПЭ 100 / SDR 11 | 1.6 | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| 4051 | ПЭ 80 / SDR 17.6 | 0.6 | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| | ПЭ 100 / SDR 17.6 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4050E2 | ПЭ 80 / SDR 11 | 1.0 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ПЭ 100 / SDR 11 | 1.6 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 4051E2 | ПЭ 80 / SDR 17.6 | 0.6 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ПЭ 100 / SDR 17.6 | 1.0 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

При заказе указать тип ПЭ (стандартное исполнение ПЭ 80)

С ПЭ патрубками для сварки

для использования в ПЭ трубопроводах, соотв. ENORM B 5172, DIN 8075; из ковкого чугуна, с эпоксидным порошковым покрытием

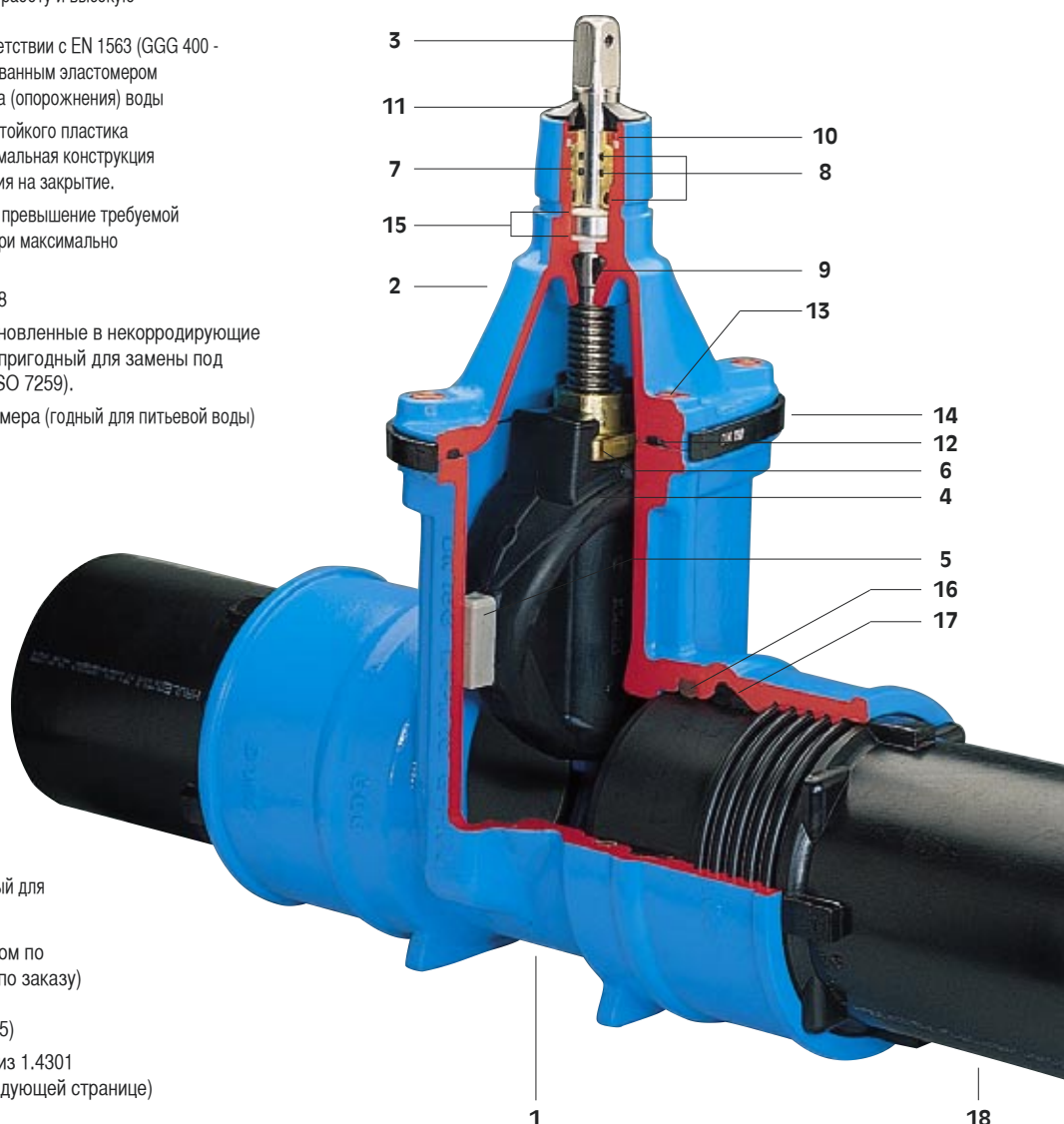
Материалы и характеристика модели:

- 1/2 Корпус (1) и крышка (2) из ковкого чугуна EN-GJS-400-18 в соответствии с EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) покрыты внутри и снаружи антикоррозионным эпоксидным покрытием по DIN 30677-T2 в соответствии с DIN 3476 и всеми требованиями тестирования знака качества RAL раздела 662 (GSK - ассоциация высококачественной антикоррозионной защиты)
- 3 Шпindel из нержавеющей стали St 1.4021, с накатанной резьбой длинная напр. шпинделя рассчитана на тяжелую работу и высокую сопротивляемость износу и разрыву
- 4 Клин из ковкого чугуна EN-GJS-400-18 в соответствии с EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693), внутри и снаружи покрыт вулканизированным эластомером (годный для питьевой воды). С устройством слива (опорожнения) воды
- 5 Направляющие клина выполнены из износостойкого пластика с высокими характеристиками скольжения. Оптимальная конструкция гарантирует мин. трение и истирание и мин. усилия на закрытие.
- 6 Гайка клина из латуни CuZn36Pb3As, большое превышение требуемой длины резьбы позволяет гарантировать работу при максимально возможных усилиях на скручивание.
- 7 Втулка с O-образными сальниками из MS 58
- 8 O-образные сальники из эластомера, установленные в некорродирующие материалы (в соответствии с DIN 3547-T1) и пригодный для замены под давлением до DN 50 – DN 200 (требования ISO 7259).
- 9 Внутренний резиновый манжет из эластомера (годный для питьевой воды)
- 10 Кольцо из POM
- 11 Резиновый пыльник из эластомера
- 12 Резиновая прокладка из эластомера (годный для питьевой воды)
- 13 Болты крышки St 8.8 DIN 912 абсолютно защищены от коррозии заливочной массой и резиновым уплотнением между корпусом и крышкой
- 14 Защитное кольцо из PE предотвращает повреждение антикоррозионного слоя при транспортировке
- 15 Шайбы скольжения из POM обеспечивают легкое управление шпинделем
- 16 Уплотнительное кольцо из эластомера
- 17 Уплотнение раструба из эластомера (годный для питьевой воды)
- 18 ПЭ патрубки отлиты инъекционным способом по параметрам: HDPE-MRS 8 (MRS 10 по заказу)
Индекс плавления: MFR 190/5 kg - 09
MFR-груп 010 (DIN 8075)
Поддерживающие втулки для ПЭ потруб. из 1.4301 (смотри чертеж на следующей странице)

Эта упруго запирающаяся задвижка имеет вкрученные и загерметизированные ПЭ патрубки.

Высококачественная герметичность ПЭ патрубков достигается двумя независимыми уплотнениями и поддерживающей втулкой внутри конца ПЭ патрубка.

Задвижка может быть присоединена стыковой сваркой или электросваркой.



Задвижка E2 клиновая с ПЭ патрубками

Стандартная комплектация: без штурвала или удлинительного штока

Имеющиеся версии: для установки электропривода: No. 4050ELE2, No.4051ELE2
с индикатором положения: No. 4050STE2, No.4051ELE2

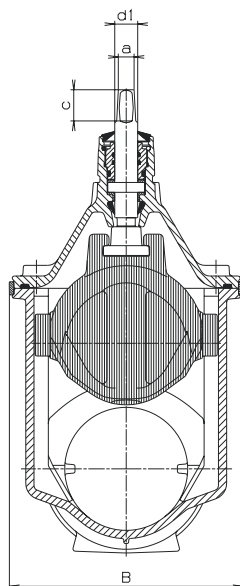
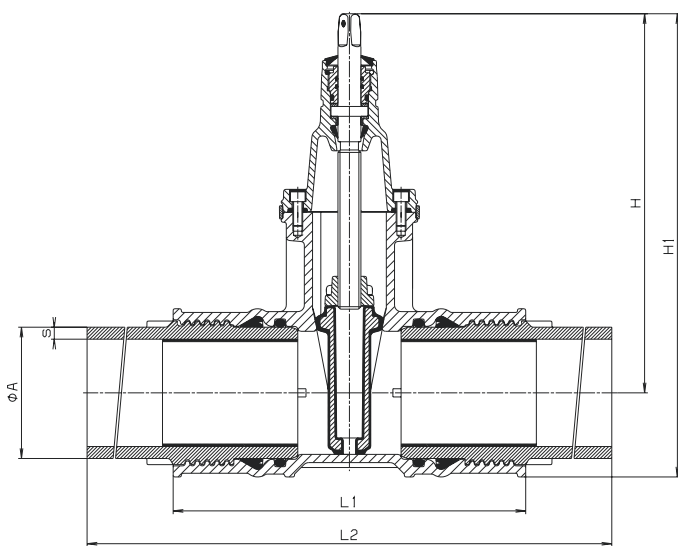
Специальные версии: по заказу !

Аксессуары: Штурвал: No.7800
Шток: фиксированный No. 9000E2, от DN 40 No.9101
телескопический No. 9500E2, до DN 40 No. 9601
Ковер: No. 1750, No. 2050

Характеристика модели:

DN 50 - DN 200

- легкое переоборудование, возможен индикатор положения и электропривод на базе типовой крышки задвижки
- один шток для нескольких диаметров задвижек
- оптимально расположенные направляющие клина из износостойкого пластика гарантируют минимальное трение, истирание и закрывающие усилия, для частой работы при давлениях до 1.6 МПа
- 100 % подходит для работы с электроприводом
- значительное превышение длины резьбы, требуемой позволяет гарантировать работу при максимально возможных усилиях на скручивание
- O-образные сальники установлены в некорродирующие материалы (требования DIN 3547-T1)
- замена O-образных сальников под давлением (требования ISO 7259) DN 50 – DN 200
- Благодаря одинаковому диаметру прохода возможна чистка трубы



| DN | Ø A | Задвижка с ПЭ патрубками | | | | | | | Шпиндель | | | Масса КГ |
|-----|-----|---------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----|-----|----------|
| | | s (P _v = 0,6)* | s (P _v = 1,0)** | H | H 1 | L 1 | L 2 | B | a | c | d 1 | |
| 25 | 32 | 2,0 | 3,0 | 164 | 192 | 196 | 518 | 80 | 10,3 | 20 | 14 | 11,5 |
| 32 | 40 | 2,3 | 3,7 | 199 | 234 | 230 | 556 | 103 | 10,3 | 20 | 16 | 11,5 |
| 40 | 50 | 2,9 | 4,6 | 199 | 242 | 240 | 576 | 103 | 10,3 | 20 | 16 | 11,5 |
| 50 | 63 | 3,6 | 5,8 | 260 | 309 | 280 | 648 | 143 | 14,8 | 30 | 22 | 11,5 |
| 65 | 75 | 4,3 | 6,9 | 328 | 384 | 295 | 657 | 180 | 17,3 | 35 | 25 | 17,5 |
| 80 | 90 | 5,1 | 8,2 | 336 | 400 | 310 | 668 | 180 | 17,3 | 35 | 25 | 20,0 |
| 100 | 110 | 6,3 | 10,0 | 373 | 449 | 340 | 710 | 213 | 19,3 | 38 | 25 | 27,5 |
| 100 | 125 | 7,1 | 11,4 | 373 | 458 | 395 | 761 | 213 | 19,3 | 38 | 25 | 30,0 |
| 125 | 140 | 8,0 | 12,8 | 450 | 542 | 390 | 756 | 285 | 19,3 | 38 | 28 | 44,0 |
| 150 | 160 | 9,1 | 14,6 | 462 | 565 | 430 | 796 | 285 | 19,3 | 38 | 28 | 52,0 |
| 150 | 180 | 10,4 | 16,4 | 462 | 577 | 458 | 814 | 285 | 19,3 | 38 | 28 | 61,5 |
| 200 | 200 | 11,4 | 18,2 | 563 | 701 | 514 | 900 | 357 | 24,3 | 48 | 32 | 92,0 |
| 200 | 225 | 12,8 | 20,5 | 563 | 701 | 514 | 900 | 357 | 24,3 | 48 | 32 | 94,0 |

*SDR 17.6 **SDR 11