



КЛАПАН СИЛЬФОННЫЙ С ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОДОМ zBEL



| Материал корпуса | Давление номинальное | Диаметр номинальный | Макс. температура |
|---------------------------------|--|--|-------------------|
| A Серый чугун | C 16 бар | DN 15-150 | 300°C |
| C Чугун сфероидальный | C 16 бар D 25 бар | DN 15-150 DN 15-150 | 350°C |



В соответствии с Директивой 2014/68/UE обозначение CE для DN≥32

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- класс герметичности - A по норме EN - 12266 – 1 – исполнение 01
- класс герметичности - IV по норме PN-EN 60534-4 – исполнение 71
- Экологически безопасен
- Испытания и исследования по норме EN - 12266 – 1
- Фланцы согласно норме EN 1092-2
- Строительная длина по норме EN 558 szereg 1

ПРИМЕНЕНИЕ*

* не все применения подходят для каждого исполнения материала

ОТРАСЛИ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА



ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА И
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
ВОЗДУХА

СРЕДЫ



ГЛИКОЛЬ



ВОДА ПРОМЫШЛЕННАЯ



МАСЛО
ДИАТЕРМИЧЕСКОЕ



ПАР



СЖАТЫЙ
ВОЗДУХ

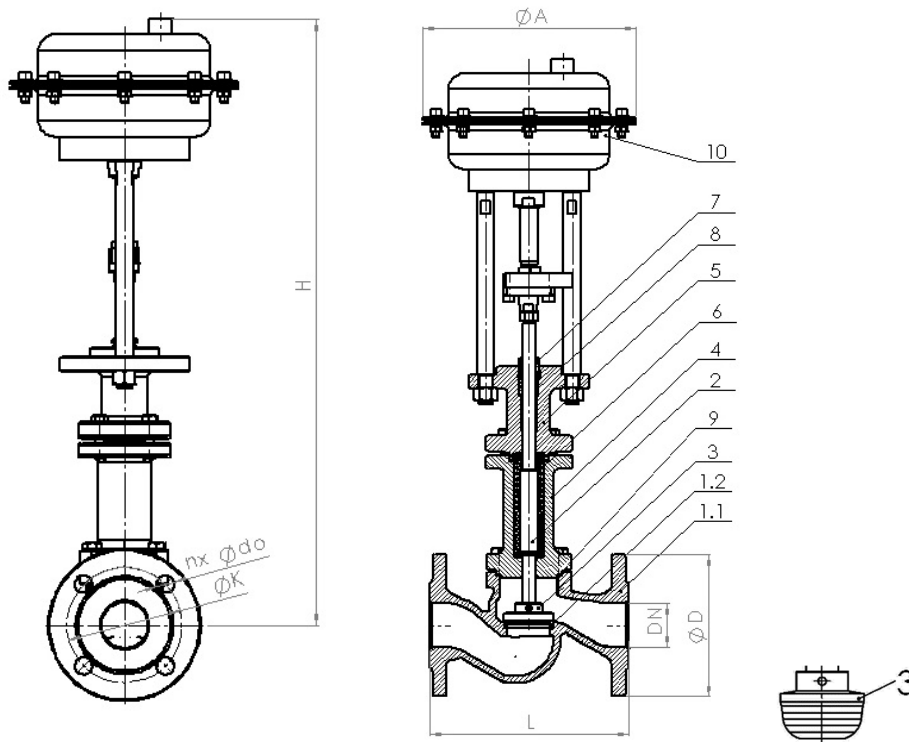


НЕЙТРАЛЬНЫЕ
ЖИДКОСТИ

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

MATERIAŁY, WYMIARY



исполнение 01SP

исполнение 71SP

| | Материал корпуса | A | C |
|-----|-------------------|--|--|
| | Исполнение | 01SP; 71SP | |
| 1.1 | Корпус | EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040) | EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025) |
| 1.2 | Кольцо корпуса | X12Cr13 1.4021 | |
| 2 | Шток | X20Cr13 1.4021 | |
| 3 | Диск | X20Cr13+QT 1.4021 | |
| 4 | Крышка I | EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025) | |
| 5 | Крышка II | EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025) | |
| 6 | Сильфон | X6CrNiMoTi17-12-2 | |
| 7 | Дроссель | Углеродистая сталь | |
| 8 | Уплотнение | Графит | |
| 9 | Прокладка | Графит | |
| 10 | Привод | SP280; SP530; SP1000 | |
| | Макс. температура | 300°C | 350°C |

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 171
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetkama.com.pl
www.zetkama.com.ru

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L (мм) | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 230 | 290 | 310 | 350 | 400 | 480 |
| H (мм) | | | | | | | | | | | |
| SP280 A=247 | 615 | 615 | 620 | 630 | 650 | 656 | 710 | 708 | 744 | 810 | 832 |
| SP530 A=347 | --- | --- | --- | --- | 701 | 707 | 761 | 759 | 795 | 861 | 883 |
| SP1000 A=491 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 821 | 819 | 855 | 921 | 943 |

ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ДАВЛЕНИЯ

| | 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 |

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ ЗАКРЫТИЯ (при давлении P2=0)

| ПРИВОД | давление мощность (кПа) | 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 |

РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ В СООТВЕТСТВИИ С PN-EN 1092-2

| DN | | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 |
|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| PN16 | D (мм) | 95 | 105 | 115 | 140 | 150 | 165 | 185 | 200 | 220 | 250 | 285 |
| | K (мм) | 65 | 75 | 85 | 100 | 110 | 125 | 145 | 160 | 180 | 210 | 240 |
| | nxd (мм) | 4x14 | 4x14 | 4x14 | 4x19 | 4x19 | 4x19 | 4x19 | 8x19 | 8x19 | 8x19 | 8x23 |
| PN25 | D (мм) | 95 | 105 | 115 | 140 | 150 | 165 | 185 | 200 | 235 | 270 | 300 |
| | K (мм) | 65 | 75 | 85 | 100 | 110 | 125 | 145 | 160 | 190 | 220 | 250 |
| | nxd (мм) | 4x14 | 4x14 | 4x14 | 4x19 | 4x19 | 4x19 | 8x19 | 8x19 | 8x23 | 8x28 | 8x28 |

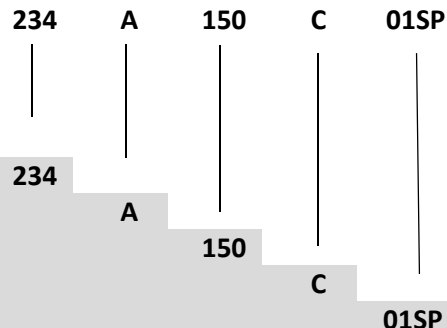
ИСПОЛНЕНИЯ

| Фигура | Материал корпуса | Диаметр номинальный | Давление номинальное | Исполнение |
|--------|--|---------------------|----------------------|-----------------------------|
| 234 | А Серый чугун EN-GJL-250 | 15-150 мм | С 16 бар | Клапан запорный 01SP |
| | | 15-150 мм | С 16 бар | Клапан регулирующий 71SP |
| 234 | С Чугун сфероидальный EN-GJS-400-18-LT | 15-150 мм | С 16 бар | Клапан запорный 01SP |
| | | 15-150 мм | С 16 бар | Клапан регулирующий 71SP |
| | | 15-150 мм | Д 25 бар | Клапан запорный 01SP |
| | | 15-150 мм | Д 25 бар | Клапан регулирующий 71SP |

ЗАКАЗ

| Фигура | Материал корпуса | Диаметр номинальный | Давление номинальное | Исполнение |
|--------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| 234 | А Серый чугун EN-GJL-250 | 15-150 мм | С 16 бар | Клапан запорный 01SP |

Пример заказа по индексу



Клапан сильфонный с пневматический приводом
 Серый чугун EN-GJL-250
 Диаметр номинальный (мм)
 Давление номинальное PN 16 бар
 Клапан запорный

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018