

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ zGLO



| Материал корпуса | Давление номинальное | Диаметр номинальный | Макс. температура | | |
|-----------------------------------|---|---|----------------------|--|--|
| G Сталь углеродистая | F 63 6ap G 100 6ap H 160 6ap | DN 15-25 DN 15-25 DN 15-50 | 450°C | | |
| Q Сталь легированная | F 63 bar G 100 bar | DN 15-25 DN 15-25 DN | 550°C | | |
| · | H 160 bar | 15-50 | | | |



согласно директиве оборудования, работающего под давлением 2014/68/UE обозначение СЕ для DN≥32

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая степень герметичности (класс герметичности А по норме EN 12266 1)
- Компактная конструкция
- Экологически безопасен
- Испытания и исследования по норме EN 12266 1
- Строительная длина по норме EN 12982 ряд 65 для DN 25-50
- присоединение под приварку по норме EN 12627

ПРИМЕНЕНИЕ*

* не все применения подходят для каждого исполнения вида материала На сайте www.zetkama.com.pl находится Список химической устойчивости в котором определены параметры работы при определенной среде.

ОТРАСЛИ СИСТЕМЫ









ЭНЕРГЕТИКА



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



гликоль



вола

ПРОМЫШЛЕННАЯ





МАСЛО

НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ

ПАР





СЖАТЫЙ



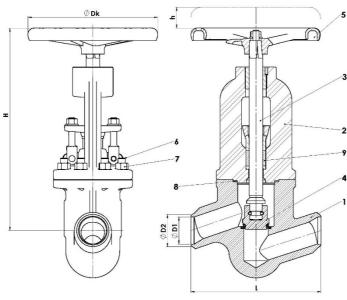
НЕЙТРАЛЬНЫЕ

Оставляем за собой право изменения конструкции



МАТЕРИАЛЫ, РАЗМЕРЫ

DN 15-25 PN63, 100 DN 15-50 PN160



| | Материал корпуса | G | Q | | | |
|----|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|
| Nº | Исполнение | 00 | 00 | | | |
| 1 | Корпус | P245GH 1.0352 | 13CrMo4-5 1.7335 | | | |
| 2 | Крышка | P245GH 1.0352 | 13CrMo4-5 1.7335 | | | |
| 3 | Шток | X20Cr13+QT 1.4021 | X22CrMoV12-1+QT 1.4923 | | | |
| 4 | Золотник | X17CrNi16-2+QT 1.4057 | 13CrMo4-5 + стеллит 1.7335 | | | |
| 5 | Штурвал | | EN-GJS-500-7 | | | |
| 6 | Болт двухсторонний | 42CrMo4+QT 1.7225 | X22CrMoV12-1+QT 1.4923 | | | |
| 7 | Гайка | 1.7223 | | | | |
| 8 | Прокладка крышки | Прокладка спиральная (сталь + графит) | | | | |
| 9 | Сальниковое уплотнение | Графит | | | | |
| | Макс. температура | 450°C | 550°C | | | |

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|----------|------|------|------|------|-------|------|
| L (MM) | 160 | 160 | 160 | 180 | 210 | 250 |
| Dk (mm) | 120 | 120 | 160 | 200 | 200 | 250 |
| Н | 195 | 195 | 255 | 270 | 270 | 390 |
| h | 12 | 12 | 14 | 18 | 18 | 40 |
| Вес (кг) | 3,75 | 3,60 | 7,50 | 8,50 | 12,50 | 21,5 |

Оставляем за собой право изменения конструкции



ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ДАВЛЕНИЯ

| | | Температура [° С] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Материал | PN | -10 < do <50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 |
| P245GH | 63 | 63 | 58,5 | 55,5 | 52,5 | 48,0 | 43,5 | 40,5 | 37,5 | 20,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 100 | 100 | 92,8 | 88,0 | 83,3 | 76,1 | 69,0 | 64,2 | 59,5 | 32,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 160 | 160 | 148,5 | 140,9 | 133,3 | 121,9 | 110,4 | 102,8 | 95,2 | 52,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13CrMo4-5 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 60,0 | 56,7 | 53,1 | 50,5 | 47,9 | 45,4 | 42,8 | 41,1 | 34,8 | 28,2 | 23,4 | 18,3 | 14,7 |
| | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 95,2 | 90,0 | 84,2 | 80,2 | 76,1 | 72,0 | 68,0 | 65,2 | 55,2 | 44,7 | 37,1 | 29,0 | 23,3 |
| | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 152,3 | 144,0 | 134,8 | 128,3 | 121,8 | 115,3 | 108,8 | 104,3 | 88,3 | 71,6 | 59,4 | 46,4 | 37,3 |

РАЗМЕРЫ ПРИСОЕДИНЕНИЙ ПОД ПРИВАРКУ

| DN | | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|--------|---------|----|----|----|----|----|----|
| PN63 | D1 (MM) | 17 | 22 | 28 | ı | 1 | ı |
| PINOS | D2 (MM) | 22 | 28 | 34 | - | - | - |
| DN100 | D1 (MM) | 17 | 22 | 28 | - | - | - |
| PN100 | D2 (MM) | 22 | 28 | 34 | - | - | - |
| DNI1CO | D1 (MM) | 17 | 22 | 27 | 35 | 41 | 51 |
| PN160 | D2 (MM) | 24 | 28 | 34 | 43 | 49 | 62 |

По запросу возможны разные варианты клапанов:

- Наплавка седлового уплотнения стеллит
- Золотник закалённый
- Золотник стеллитированный
- Различные исполнения

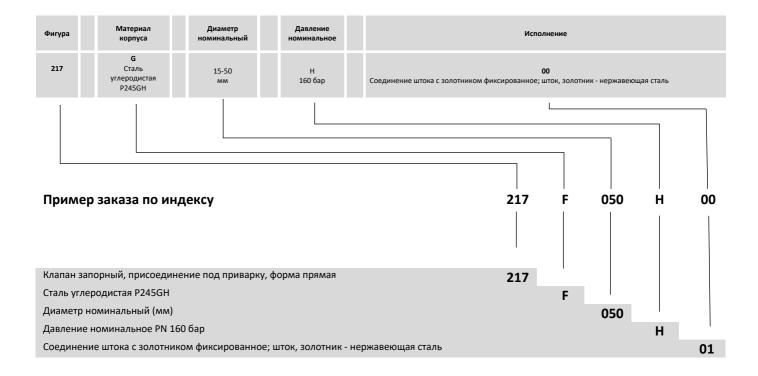
Оставляем за собой право изменения конструкции



ИСПОЛНЕНИЯ

| Фигура | Материал корпуса | Диаметр номинальный | Давление номинальное | Исполнение |
|--------|--|------------------------|-------------------------|---|
| 217 | G Сталь углеродистая P245GH | 15-50 MM | Н 160 бар | 00 Соединение штока с золотником фиксированное; шток, золотник - нержавеющая сталь |
| | | 15-25 MM | G 100 бар | 00 Соединение штока с золотником фиксированное; шток, золотник - нержавеющая сталь |
| | | 15-25 MM | F 63 бар | 00 Соединение штока с золотником фиксированное; шток, золотник - нержавеющая сталь |
| | Q Сталь легированная 13CrMo4-5 | 15-50 MM | Н 160 бар | 00 Соединение штока с золотником фиксированное; шток, золотник - нержавеющая сталь; стеллит |
| | | 15-25 MM | G 100 бар | 00 Соединение штока с золотником фиксированное; шток, золотник - нержавеющая сталь; стеллит |
| | | 15-25 MM | F 63 бар | 00 Соединение штока с золотником фиксированное; шток, золотник - нержавеющая сталь; стеллит |

3AKA3



Оставляем за собой право изменения конструкции