



## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН zCHE



| Материал корпуса              | Давление           | Диаметр          | Макс. температура |
|-------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| <b>Н</b><br>Латунь            | <b>С</b><br>16 бар | <b>DN 15-100</b> | 200°C             |
| <b>I</b><br>Нержавеющая сталь | <b>Е</b><br>40 бар | <b>DN 15-300</b> | 300°C             |

© LUNDA

### ХАРАКТЕРИСТИКА

- компактная конструкция
- экологически безопасен
- нет необходимости консервации
- уровень плотности класс D в соответствии с EN-12266-1
- строительная длина - ряд 49 в соответствии с EN 558 для DN15 - DN100

### ПРИМЕНЕНИЕ \*

\* не все исполнение могут быть применены для каждого из видов материалов

отрасли  
системы



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ



ЭНЕРГЕТИКА



ХОЛОДИЛЬНАЯ  
ТЕХНИКА И  
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

среды



ГЛИКОЛЬ



ПРОМЫШЛЕННАЯ  
ВОДА



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ  
МАСЛО



ПАР



СЖАТЫЙ ВОЗДУХ



НЕЙТРАЛЬНЫЕ  
ЖИДКОСТИ

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

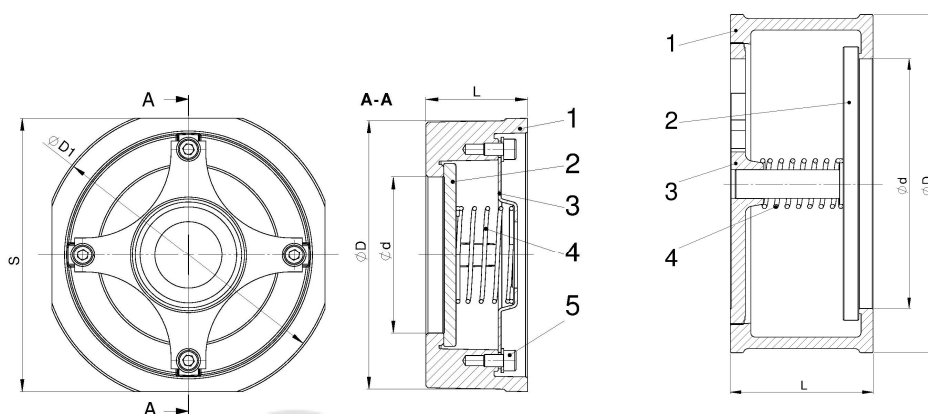
E-mail [export@zetkama.com.pl](mailto:export@zetkama.com.pl)  
[www.zetkama.com.ru](http://www.zetkama.com.ru)

FIG.275

## МАТЕРИАЛЫ, РАЗМЕРЫ

DN 15-100

DN 125-300



|                   | Материал корпуса             | H                 | I                |                  |
|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------|------------------|
|                   | Исполнение                   | 50                | 51               |                  |
|                   |                              |                   | DN 15-100        | DN 125-300       |
| 1                 | Корпус                       | CuZn39Pb2         | GX5CrNiMo19-11-2 | GX5CrNiMo19-11-2 |
| 2                 | Плитка (клапан)              | X6CrNiMoTi17-12-2 | GX5CrNiMo19-11-2 | GX5CrNiMo19-11-2 |
| 3                 | Крышка (центрирующее кольцо) | X5CrNi18-10       | X3CrNiMo17-13-3  | GX5CrNiMo19-11-2 |
| 4                 | Закрывающая пружина          | X6CrNiMoTi17-12-2 | X3CrNiMo17-13-3  | X3CrNiMo17-13-3  |
| 5                 | Болт                         | .....             | A4-70            | .....            |
| Макс. температура |                              | 200°C             | 300°C            | 300°C            |

## Материал корпуса H

| DN                                                             | мм   | 15   | 20   | 25   | 32    | 40    | 50   | 65    | 80   | 100   |
|----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|-------|
|                                                                | дюйм | 1/2  | 3/4  | 1    | 1 1/4 | 1 1/2 | 2    | 2 1/2 | 3    | 4     |
| d ( мм )                                                       |      | 15   | 20   | 25   | 31    | 39    | 47   | 62    | 74   | 89    |
| D ( мм )                                                       |      | 40   | 47   | 56   | 72    | 82    | 95   | 115   | 132  | 152   |
| L ( мм )                                                       |      | 16   | 19   | 22   | 28    | 32    | 40   | 46    | 50   | 60    |
| вес ( кг )                                                     |      | 0,10 | 0,13 | 0,21 | 0,48  | 0,63  | 1    | 1,5   | 2    | 3,2   |
| Kvs ( м³/ч )                                                   |      | 3,5  | 7,2  | 10,3 | 16,6  | 21,8  | 33,2 | 55,5  | 72,7 | 105,5 |
| Давление открытия зависит от направления движения среды (мбар) | →    | 7,5  | 7,5  | 7,5  | 8,5   | 9,0   | 9,5  | 10,0  | 10,5 | 11,5  |
|                                                                | ↑    | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 12,0  | 13,0  | 14,0 | 15,0  | 16,0 | 18,0  |
|                                                                | ↓    | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0   | 5,0   | 5,0  | 5,0   | 5,0  | 5,0   |

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

FIG.275

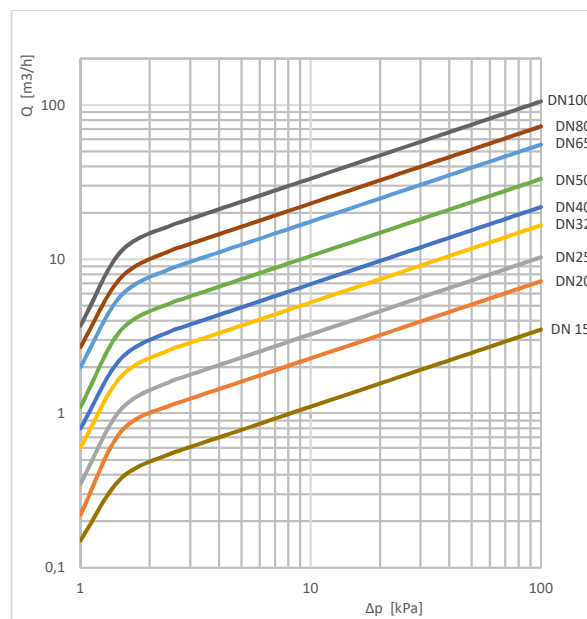
## Материал корпуса I

| DN                                                             | мм   | 15   | 20   | 25   | 32    | 40    | 50   | 65    | 80    | 100   | 125   | 150   | 200   | 250   | 300   |
|----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                | дюйм | 1/2  | 3/4  | 1    | 1 1/4 | 1 1/2 | 2    | 2 1/2 | 3     | 4     | 5     | 6     | 8     | 10    | 12    |
| d ( мм )                                                       |      | 15   | 19   | 25   | 30    | 38    | 47   | 62    | 77    | 95    | 122   | 148   | 200   | 250   | 300   |
| D ( мм )                                                       |      | 43,5 | 53,5 | 63,5 | 76    | 86    | 96   | 116,5 | 123   | 152,5 | 190,5 | 219   | 282   | 340   | 400   |
| L ( мм )                                                       |      | 16   | 19   | 22   | 28    | 31,5  | 40   | 46    | 50    | 60    | 90    | 106   | 140   | 145   | 160   |
| S ( мм )                                                       |      | 45   | 55,5 | 65   | 78,5  | 88,5  | 98,5 | 119   | 134,5 | 154,5 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| D1 ( мм )                                                      |      | 53   | 63   | 73   | 84    | 94    | 107  | 126   | 144,5 | 164   | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Ciężar ( кг )                                                  |      | 0,10 | 0,16 | 0,28 | 0,52  | 0,70  | 1,10 | 1,58  | 1,78  | 3,30  | 8     | 12    | 22    | 35    | 45    |
| K <sub>vs</sub> ( м³/ч )                                       |      | 4,4  | 6,8  | 10,8 | 17,0  | 26,0  | 43,0 | 60,0  | 80,0  | 113   | 183   | 258   | 410   | 698   | 732   |
| Давление открытия зависит от направления движения среды (мбар) | →    | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 23,5  | 24,5  | 24,5 | 25,0  | 25,5  | 26,5  | 22,0  | 22,0  | 22,0  | 22,0  | 22,0  |
|                                                                | ↑    | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 27,0  | 28,0  | 29,0 | 30,0  | 31,0  | 33,0  | 30,0  | 30,0  | 30,0  | 30,0  | 30,0  |
|                                                                | ↓    | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0  | 20,0  | 20,0 | 20,0  | 20,0  | 20,0  | 10,0  | 10,0  | 10,0  | 10,0  | 10,0  |

## ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

| согласно EN 1092-3 | PN |     | -10°C÷120°C | 150°C | 200°C |       |       |
|--------------------|----|-----|-------------|-------|-------|-------|-------|
| CuZn39Pb2          | 16 | бар | 16          | 16    | 13,5  |       |       |
| согласно EN 1092-1 |    |     | -10°C÷100°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C |
| G-X5CrNiMo19-11-2  | 40 | бар | 40          | 36,3  | 33,7  | 31,8  | 29,7  |

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 275 Н DN 15-100



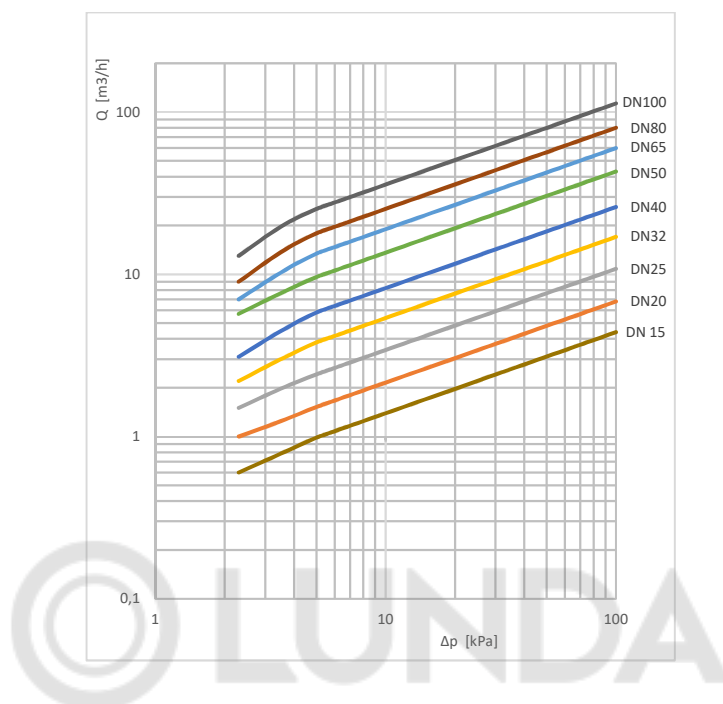
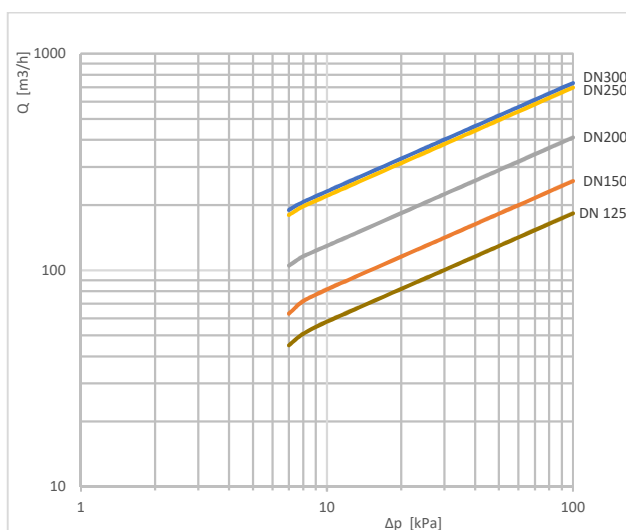
Оставляем за собой право изменения конструкции

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](mailto:export@zetkama.com.pl)  
[www.zetkama.com.ru](http://www.zetkama.com.ru)

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 275 I DN 15-100**

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 275 I DN 125-300**


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](mailto:export@zetkama.com.pl)  
[www.zetkama.com.ru](http://www.zetkama.com.ru)

## ИСПОЛНЕНИЯ

| Фигура | Материал корпуса                              | Диаметр      | Давление    | Исполнение                                                                      |
|--------|-----------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 275    | Н<br>Латунь<br>CuZn36Pb2                      | 15-100<br>мм | С<br>16 бар | 50<br>плитка и пружина - нержавеющая сталь, прокладка корпуса - латунь          |
|        | I<br>Нержавеющая<br>сталь<br>GX5CrNiMo19-11-2 | 15-300<br>мм | Е<br>40 бар | 51<br>плитка, пружина, прокладка корпуса - нержавеющая сталь; плитка с пружиной |



## ЗАКАЗ

| Фигура | Материал корпуса         | Диаметр      | Давление    | Исполнение                                                             |
|--------|--------------------------|--------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| 275    | Н<br>Латунь<br>CuZn36Pb2 | 15-100<br>мм | С<br>16 бар | 50<br>плитка и пружина - нержавеющая сталь, прокладка корпуса - латунь |

## Пример заказа по индексу

275 H 050 C 50

Обратный клапан, межфланцевое, прямой

латунь CuZn36Pb2

диаметр (mm)

Давление PN 16

Плитка и пружина - нержавеющая сталь, прокладка корпуса - латунь

275 H 050 C 50

275 H 050 C 50