

## Описание изделия

- Предотвращение обратного потока по принципу работы обратного шарового клапана
- Простота монтажа и демонтажа благодаря наличию с одной стороны свободного фланца с интегрированным фланцевым уплотнением
- Сливное отверстие в корпусе
- Крышка с шарнирным механизмом, обеспечивающая простоту технического обслуживания
- 100 % защита от коррозии
- Свободный проход
- Подана заявка на патент

## Технические характеристики

Корпус: GJS-400, эпоксидное порошковое покрытие

Болты, гайки и подкладные шайбы: нержавеющая сталь

Шар: эластомер с металлическим ядром

Монтажная длина согласно EN 558-1, GR 48

Размеры и отверстия фланцев согласно EN 1092-2-PN 10 (стандарт)

Макс. рабочее давление: 10 бар

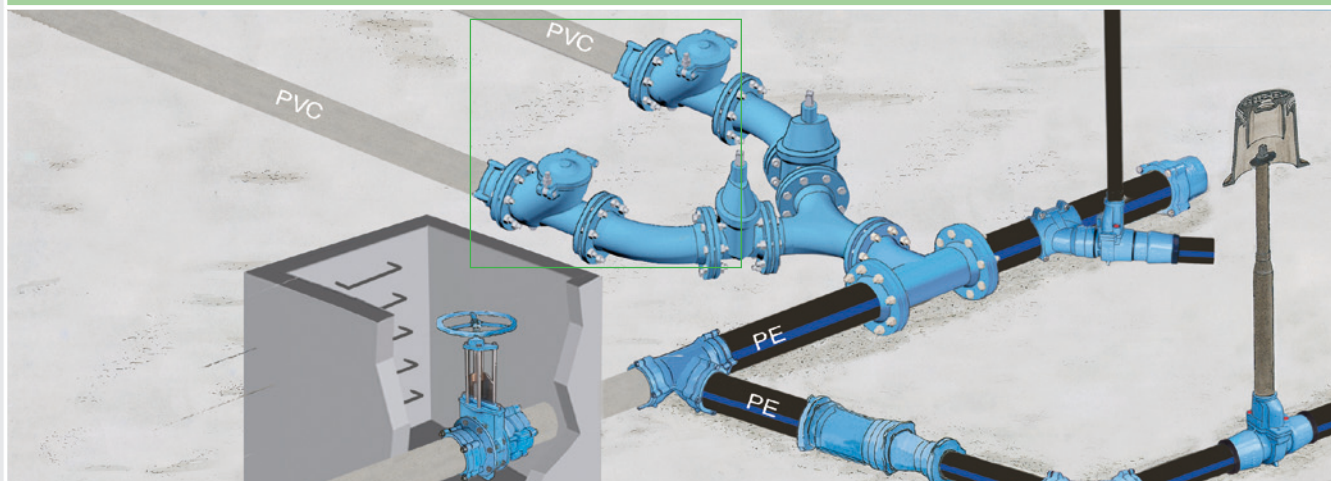
## Специальные исполнения

Опция: сливное отверстие в крышке

№ 9841



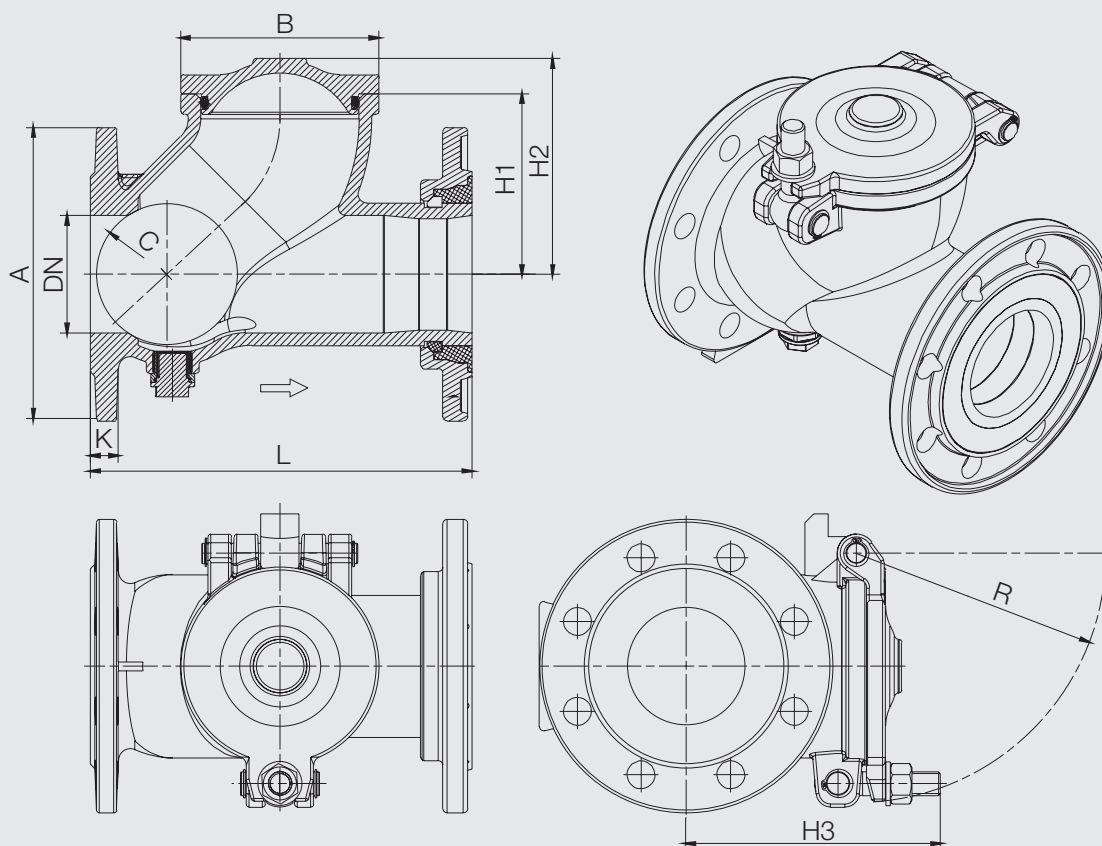
## Пример использования



# Шаровой обратный клапан



№ 9841



| DN   | A   | B   | Ø C | H1  | H2  | H3  | K  | L   | R   | Вес, кг |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|---------|
| 2"   |     | 100 |     | 86  | 103 |     | 27 | 175 |     | 6       |
| 50   | 165 | 100 | 62  | 86  | 103 |     | 19 | 200 |     | 9       |
| 80   | 200 | 135 | 96  | 123 | 147 | 165 | 19 | 260 | 169 | 15      |
| 100  | 220 | 165 | 122 | 155 | 186 | 205 | 19 | 300 | 205 | 21      |
| 150  | 285 | 231 | 178 | 225 | 272 | 300 | 19 | 400 | 272 | 47      |
| 200  | 340 | 306 | 247 | 315 | 371 | 395 | 20 | 500 | 343 | 87      |
| 250  | 400 | 370 | 307 | 380 | 450 | 450 | 22 | 600 | 423 | 145     |
| 300* | 455 | 390 | 362 | 435 | 530 | 505 | 25 | 700 | 465 | 215     |

\*в разработке

**G 1/2**



**E. Hawle Armaturenwerke GmbH** Wagrain Str. 13 - 4840 Vöcklabruck - Austria  
Tel.: +43 (0)7672 - 72576-0 - Fax.: +43 (0)7672 - 78464 - E-mail: hawle@hawle.at - www.hawle.com

## Описание изделия

- Небольшой вес
- Простота чистки
- Оптимальный режим потока жидкости
- Простота обслуживания

## Технические характеристики

Корпус из ковкого чугуна EN-GJS-400/500, с эпоксидным порошковым покрытием

мин. давление открытия 0,03 бар

мин. давление закрытия 0,5 бар (герметичность)

Длина согласно EN 558-1 GR 48

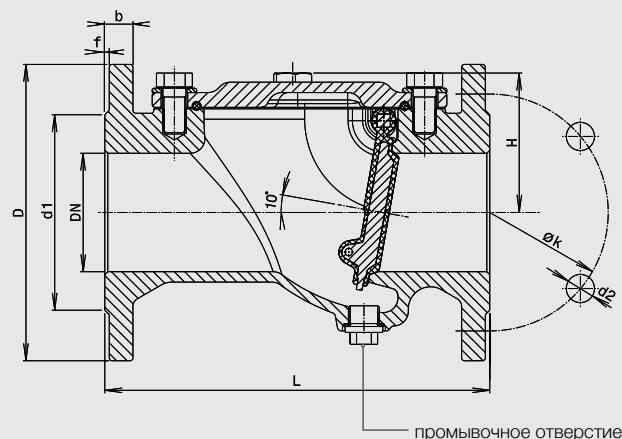
Фланцы соответствуют EN 1092-2 (DIN 28605), засверлены по DIN 2501 - P<sub>y</sub> 1.0 МПа (стандарт); DIN 2501 - P<sub>y</sub> 1.6 от DN 200 мм укажите при заказе  
Другие стандарты по заказу

макс. рабочее давление: 16 бар (при заказе указать)

Обратный клапан предназначен для монтажа в горизонтальных трубопроводах. Монтаж в вертикальных трубопроводах возможен только когда движение потока воды происходит сверху вниз.

При монтаже необходимо обратить внимание на то, чтобы направление потока соответствовало направлению стрелки, обозначенной на корпусе, фильтроэлемент должен быть направлен вниз.

№ 9831



| DN  | PN    | L   | H   | D   | d1  | Ø k | d2 | f | b  | Вес, кг |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|----|---------|
| 50  | 10/16 | 200 | 120 | 165 | 102 | 125 | 18 | 3 | 20 | 9,50    |
| 80  | 10/16 | 260 | 168 | 200 | 138 | 160 | 18 | 3 | 22 | 14,70   |
| 100 | 10/16 | 300 | 175 | 220 | 158 | 180 | 18 | 3 | 24 | 22,60   |
| 150 | 10/16 | 400 | 217 | 285 | 212 | 240 | 22 | 3 | 26 | 45,00   |
| 200 | 10/16 | 500 | 277 | 340 | 268 | 295 | 22 | 3 | 30 | 82,00   |



**E. Hawle Armaturenwerke GmbH** Wagrainstraße 13 - 4840 Vöcklabruck - Austria  
Tel.: +43 (0)7672 - 72576-0 - Fax.: +43 (0)7672 - 78464 - E-mail: hawle@hawle.at - www.hawle.com

**G 2/1**