

| | | |
|---|---|--|
| ZAWÓR REGULUJĄCY żeliwny, grzybkowy, kołnierzowy, skośny | ВЕНТИЛЬ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ чугунный, фланцевый, Y-type | CONTROL (BALANCING) VALVE cast iron, with disc, with flanged ends, Y-Type |
| PN 16 (1,6 MPa) DN 65 - 300 | Max. temperatura pracy Макс. рабочая температура Max. working temperature <div style="text-align: right; font-size: 1.2em;">150°C</div> | <div style="font-size: 1.5em;">Fig. 445</div> |

ZASTOSOWANIE

Woda przemysłowa zimna i gorąca, para wodna, czynniki obojętne.

ZALETY

- niskie opory przepływu,
- płynna nastawa wstępna,
- łatwość sterowania,
- duża precyzja nastawienia (gwint drobnozwojny),
- możliwość blokady stopnia otwarcia,
- bezpieczny ekologicznie.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для холодной и горячей промышленной воды, для пара, для неагрессивных сред

ДОСТОИНСТВА

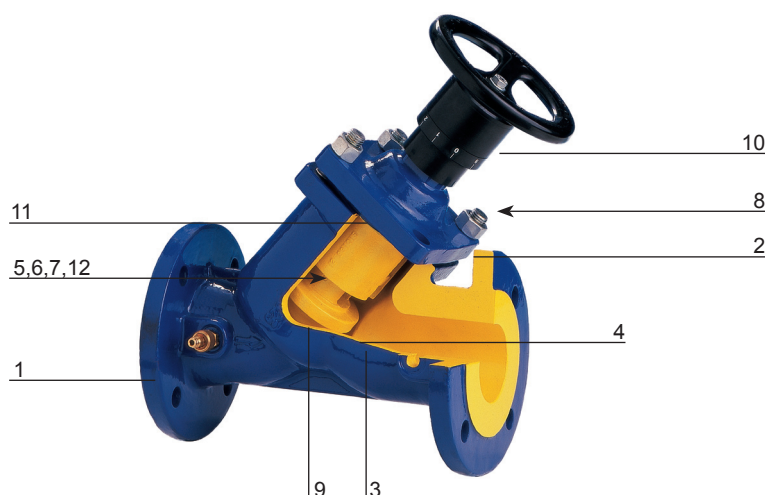
- низкое сопротивление течения
- легкая предварительная настройка
- большая точность установки (мелкая резьба)
- возможность блокировки уровня открытия
- безопасен для окружающей среды

APPLICATION

Industrial cold and hot water, steam, neutral fluids.

ADVANTAGES

- low flow resistance,
- fluent presetting,
- easy to handle,
- fine adjustment (fine thread),
- blocking opening factor,
- environment-friendly.


MATERIAŁY • МАТЕРИАЛЫ • MATERIALS

| | | Fig. 445A |
|-----|---|-------------------------------|
| 1. | Kadłub / Корпус / Body | EN-GJL-250 JL 1040 |
| 2. | Pokrywa / Крышка / Bonnet | |
| 3. | Pierścień kadłuba / Кольцо корпуса / Seat ring | X12Cr13 1.4006 |
| 4. | Grzyb / Клапан / Disc | EN-GJL-250 JL1040 |
| 5. | Trzpień / Шпindel / Stem | CuZn40Pb2 |
| 6. | Nakrętka / Гайка / Hexagon nut | CuZn39Pb2 |
| 7. | Zderzak / Упор / Buffer | |
| 8. | Tulejka / Втулка / Sleeve | CuZn37 |
| 9. | Uszczelka grzyba / Прокладка клапана/ Plug gasket | DN65-150⇒PTFE, DN200-300⇒EPDM |
| 10. | Kółko / Маховик / Handwheel | ABS |
| 11. | Uszczelka / Прокладка / Gasket | Graphit - CrNiSt |
| 12. | Uszczelnienie trzpienia / Уплотнение крышки / Stem o-ring | EPDM |

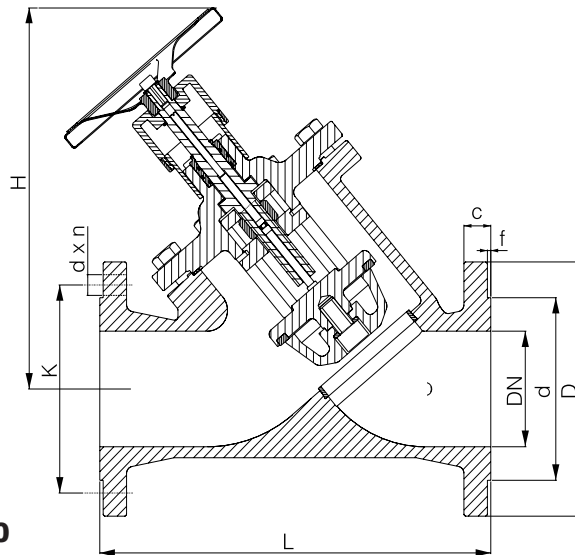


Fig. 445.78 → DN65 ÷ 150
Fig. 445.76 → DN200 ÷ 300

| DN | L | D | K | d | f | c | d | n | H | h | Kvs | ⚬ |
|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|----|----|-----|-----|-------------------|-------|
| mm | | | | | | | | | mm | | m ³ /h | kg |
| 65 | 290 | 185 | 145 | 118 | 3 | 20 | 19 | 4 | 300 | 40 | 96,9 | 20,5 |
| 80 | 310 | 200 | 160 | 132 | 3 | 22 | 19 | 8 | 330 | 45 | 148,9 | 25,3 |
| 100 | 350 | 220 | 180 | 156 | 3 | 24 | 19 | 8 | 335 | 50 | 234,6 | 35,0 |
| 125 | 400 | 250 | 210 | 184 | 3 | 26 | 19 | 8 | 355 | 50 | 370,8 | 50,0 |
| 150 | 480 | 285 | 240 | 211 | 3 | 26 | 23 | 8 | 405 | 60 | 500,6 | 73,5 |
| 200 | 600 | 340 | 295 | 266 | 3 | 30 | 23 | 12 | 580 | 80 | 910 | 147,0 |
| 250 | 730 | 405 | 355 | 319 | 3 | 32 | 28 | 12 | 655 | 100 | 1302 | 215,0 |
| 300 | 850 | 460 | 410 | 370 | 4 | 32 | 28 | 12 | 640 | 100 | 1718 | 280,0 |

h - skok grzyba / Ход клапана / stroke

| Dopuszczalna różnica ciśnień Допустимая разница давления Differential pressure | DN | 65-100 | 200 | 250 | 300 |
|--|------------|--------|---------|---------|---------|
| | Δ_p | | 1,6 MPa | 1,0 MPa | 0,6 MPa |

| Ciśnienie próbne kadłuba Пробное давление корпуса Pressure test of the body | PN16 | | | | |
|--|------|---------|-----|------|------|
| | | 2,4 MPa | | | |
| Ciśnienie próbne zamknięcia Пробное давление закрытия Pressure test of the closure | DN | 65-150 | 200 | 250 | 300 |
| | | 1,76 | 1,1 | 0,66 | 0,44 |

| EN 1092-2: 1997 | |
|---|------|
| Ciśnienie - temperatura Давление-Температура Pressure - temperature | |
| EN-GJL-250 PN16 | |
| °C | bar |
| -10 | 16 |
| 120 | 16 |
| 150 | 14,4 |

| Kołnierze Флянцы Flanges | EN 1092 - 2 |
|--------------------------------|-------------|
|--------------------------------|-------------|

| Długość zabudowy Длина застройки Face to face length | EN558-1 → 1 (DIN3202 → F1) |
|--|-------------------------------|
|--|-------------------------------|

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA
 ПРИМЕР ЗАКАЗА
 ORDER EXAMPLE

445A080C78

| | | | | | |
|---|-----|---|-----|--|----|
| Figura/Figura/Figure | 445 | A | | | |
| Materiał kadłuba/Материал корпуса/Body material | | | | | |
| Średnica nominalna/Номинальный диаметр/Nominal diameter | | | 080 | | |
| Ciśnienie nominalne/Номинальное давление/Nominal pressure | | | | | |
| Wykonanie/Исполнение/Type | | | | | 78 |

Informacje mają charakter ogólny.
 Szczegółowych informacji udziela dział Marketingu.

Информация носит общий характер. Более детальную
 информацию представляет отдел Маркетинга

These data are for information only.
 Our marketing department provides you with detailed
 specifications.