

| | | |
|---|--|--|
| ZAWÓR REGULUJĄCY żeliwny, kołnierzowy | РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН чугунный, фланцевой | CONTROL (BALANCING) VALVE cast iron, with flanged ends |
| PN16 (1,6 MPa) DN 40 - 300 | Max. temperatura pracy Наиб. температура работы 300 °C Max. working temperature | Fig. 443 |

ZASTOSOWANIE

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

ZALETY

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Промышленная холодная и горячая вода, водяной пар, нейтральные агенты

КАЧЕСТВА

- niskie сопротивления протекания,
- плавная предварительная настройка,
- лёгкое управление (подшипники качения стержня),
- большая точность настройки (мелконичная резьба),
- возможность блокировки степени открытия,
- безазбестное графитное уплотнение,
- безопасной для окружающей среды.

APPLICATION

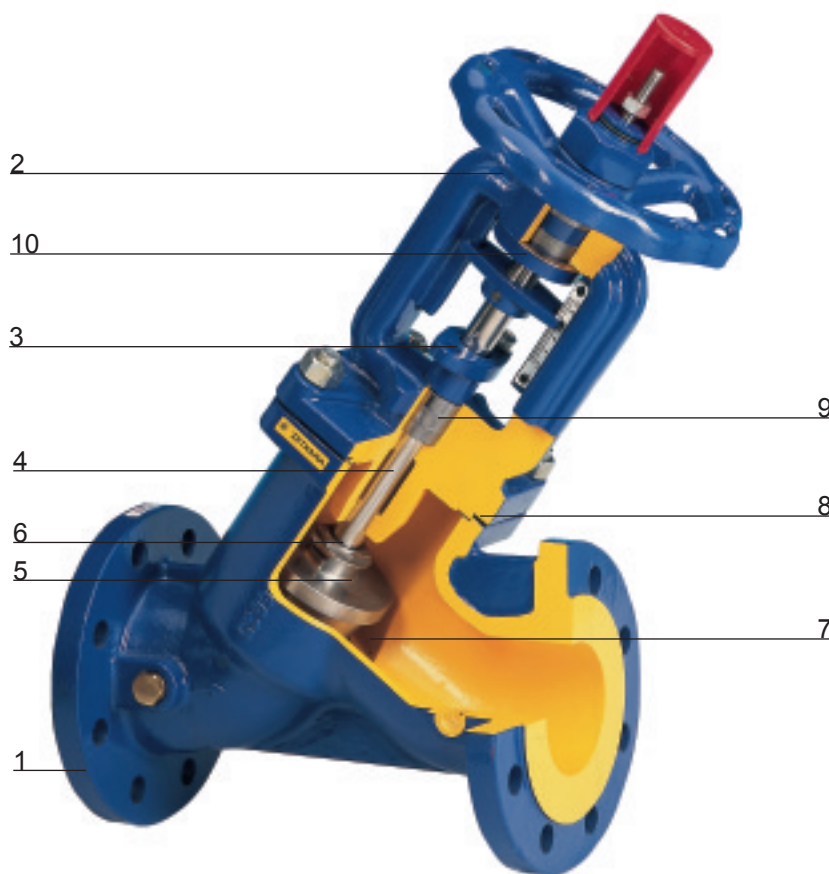
Industrial cold and hot water, steam, neutral fluids.

ADVANTAGES

- low flow resistance,
- fluent presetting,
- easy to handle (stem provided with needle bearing),
- fine adjustment (fine thread),
- blocking opening factor,
- asbestos free pure graphite,
- environment-friendly.

MATERIAŁY • МАТЕРИАЛЫ • MATERIALS

| | | |
|-----|--|--|
| 1. | Kadłub Корпус Body | EN-GJL-250 |
| 2. | Pokrywa Крышка Bonnet | |
| 3. | Dławik Дроссель Gland | |
| 4. | Trzpień Стержень Stem | X20Cr13 1.4021 |
| 5. | Grzyb Грибок Disc | DN 40-80 - X20Cr13 1.4021 DN 100-300 - GX20Cr14 |
| 6. | Wkrętka grzyba Гайка грибка Disc nut | X20Cr13 1.4021 |
| 7. | Pierścień kadłuba Кольцо корпуса Seat ring | X12Cr13 1.4006 |
| 8. | Uszczelka Прокладка Gasket | Graphit - CrNiSt |
| 9. | Szczeliwo Уплотняющий материал Gland packing | Grafit / Графит / All- graphite |
| 10. | Tulejka Втулка Sleeve | EN-GJS-500-7 |



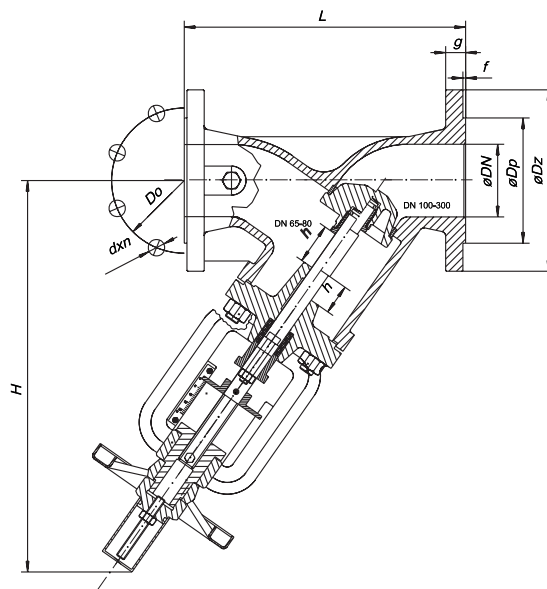


Fig. 443

| DN | L | Dz | Do | Dp | f | g | d | H | h | n | Kvs | ⚠ |
|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|----|-----|-----|----|-------------------|-------|
| mm | | | | | | | | | | | m ³ /h | kg |
| 40 | 200 | 150 | 110 | 84 | 3 | 18 | 19 | 330 | 24 | 4 | 36,88 | 12,5 |
| 50 | 230 | 165 | 125 | 99 | 3 | 20 | 19 | 335 | 30 | 4 | 58,42 | 15,2 |
| 65 | 290 | 185 | 145 | 118 | 3 | 20 | 19 | 360 | 40 | 4 | 96,90 | 23,0 |
| 80 | 310 | 200 | 160 | 132 | 3 | 22 | 19 | 420 | 45 | 8 | 145,0 | 29,0 |
| 100 | 350 | 220 | 180 | 156 | 3 | 24 | 19 | 425 | 50 | 8 | 232,4 | 40,5 |
| 125 | 400 | 250 | 210 | 184 | 3 | 26 | 19 | 465 | 50 | 8 | 370,8 | 56,0 |
| 150 | 480 | 285 | 240 | 211 | 3 | 26 | 23 | 500 | 60 | 8 | 500,6 | 75,5 |
| 200 | 600 | 340 | 295 | 266 | 3 | 30 | 23 | 665 | 80 | 12 | 910,1 | 136,5 |
| 250 | 730 | 405 | 355 | 319 | 3 | 32 | 28 | 795 | 100 | 12 | 1302,0 | 210,0 |
| 300 | 850 | 460 | 410 | 370 | 4 | 32 | 28 | 780 | 100 | 12 | 1680,0 | 270,0 |

DIN EN 1092-2: 1997

Ciśnienie - temperatura
Давление - температура
Pressure - temperature

EN-GJL-250

PN16

| °C | bar |
|-----|------|
| -10 | 16 |
| 120 | 16 |
| 150 | 14,4 |
| 180 | 13,4 |
| 200 | 12,8 |
| 230 | 11,8 |
| 250 | 11,2 |
| 300 | 9,6 |

PN 16

| | |
|---|----------|
| Ciśnienie kadłuba / Давление испытания корпуса Pressure test of the body | 2,4 MPa |
| Ciśnienie zamknięcia / Давление закрытия / Pressure of the closure | 1,76 MPa |

| | |
|------------------------------|-------------|
| Kołnierze / Фланцы / Flanges | EN 1092 - 2 |
|------------------------------|-------------|

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

| | | | | | |
|---|----|---------|---------|---------|---------|
| Dopuszczalna różnica ciśnień / Допускаемая разность давлений / Differential pressure | DN | 40-150 | 200 | 250 | 300 |
| | Δp | 1,6 MPa | 1,0 MPa | 0,6 MPa | 0,4 MPa |

ZAMAWIANIE

W zamówieniu należy podać Fig. i DN.

Informacje mają charakter ogólny. Szczegółowych informacji udziela dział Marketingu.

ЗАКАЗ

При заказе укажат Фиг. и DN.

Информация общего вида.
Подробные информации - отделение по маркетингу.

ORDERING

When ordering please specify: Fig. and DN.

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