

| | | | | | |
|--|--------------------|---|----------------------|-------------------------|--|
| ZAWÓR ZWROTNY PŁYTKOWY | | КЛАПАН ОБРАТНЫЙ пластинчатый | | NON-RETURN VALVE | |
| PN16 (1,6 MPa) PN40 (4.0 MPa) | DN 15 - 100 | Max. temperatura pracy Макс. рабочая температура Max. working temperature | 300°C (200°C) | Fig. 275 | |

ZASTOSOWANIE

Woda przemysłowa zimna i gorąca, para wodna, olej, czynniki obojęne.

ZALETY

- zwarta zabudowa,
- nie wymaga konserwacji,
- bezpieczny ekologicznie.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

ДОСТОИНСТВА

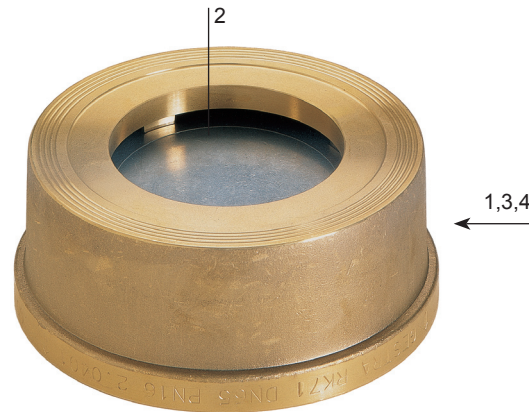
- компактная конструкция,
- не требует постоянного ухода,
- безопасен для окружающей среды.

APPLICATION

Industrial cold and hot water, steam, oil, neutral fluids.

ADVANTAGES

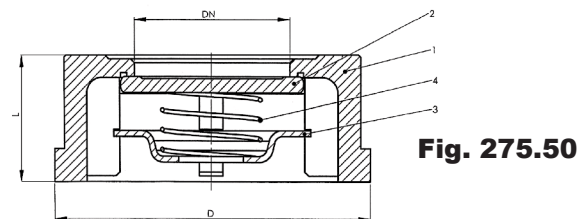
- compact construction,
- no maintenance,
- environment-friendly.


MATERIAŁY • МАТЕРИАЛЫ • MATERIALS

| OPCJA / Вариант / OPTIONAL → | | Fig. 275H | Fig. 275I |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| 1. | Kadłub / Корпус / Body | CuZn39Pb2 (EN 12420) | G-X6CrNiMo 18 10 (1.4408) |
| 2. | Płytką / Пластинка / Valve disc | X6CrNiMoTi 17-12-2 (1.4401) | X3CrNiMoN 17-13-3 (1.4436) |
| 3. | Pierścień centrujący / Центральное кольцо / Centring ring | X10CrNi 18-8 (1.4300) | - |
| 4. | Sprężyna zamykająca / Закрывающая пружина / Spring | X6CrNiMoTi 17-12-2 (1.4401) | X3CrNiMoN 17-13-3 (1.4436) |
| PN | | 1,6 MPa | 4,0 MPa |

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|------------------|
| Zawór zwrotny wykonany z mosiądzu | Обратный клапан сделанный с латуни | Non-return valve made of brass | Fig. 275H |
| Max. temperatura pracy / Макс. рабочая температура / Max. working temperature | | | 200°C |

| DN | | L | D | kg |
|-----------|-------|----------|----------|-----------|
| mm | " | mm | mm | |
| 15 | 1/2 | 16 | 40 | 0,1 |
| 20 | 3/4 | 19 | 47 | 0,13 |
| 25 | 1 | 22 | 56 | 0,21 |
| 32 | 1 1/4 | 28 | 72 | 0,48 |
| 40 | 1 1/2 | 32 | 82 | 0,63 |
| 50 | 2 | 40 | 95 | 1,0 |
| 65 | 2 1/2 | 46 | 115 | 1,5 |
| 80 | 3 | 50 | 132 | 2,0 |
| 100 | 4 | 60 | 152 | 3,2 |


Fig. 275.50

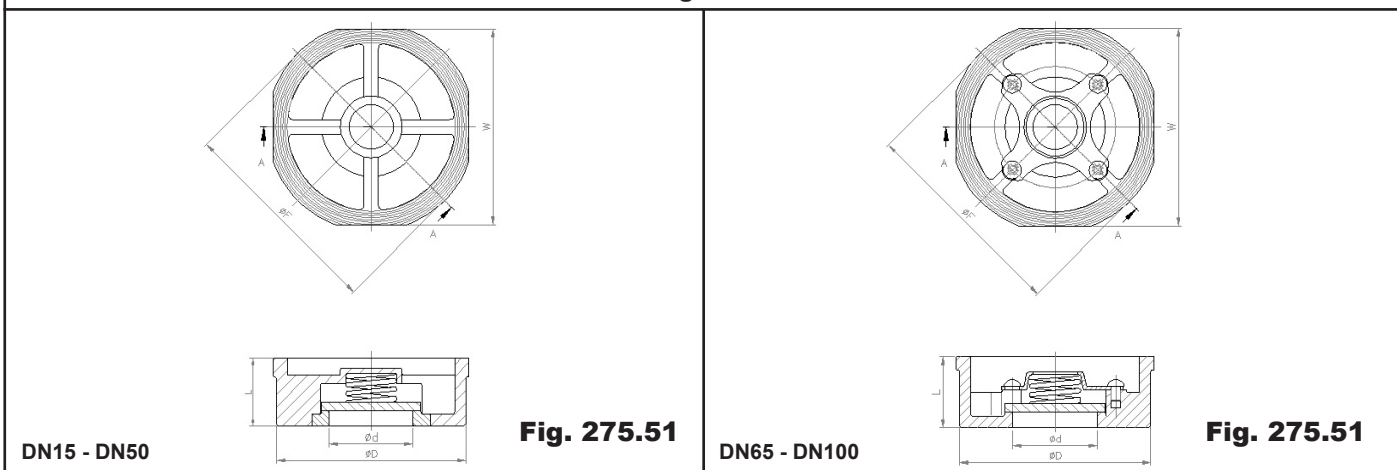
| Ciśnienie otwarcia [mbar] / Давление открытия / Opening pressure in mbar | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|----|------|------|--|
| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | |
| ↑ | 25 | 25 | 25 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 33 | |
| ↔ | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 23,5 | 24,5 | 24,5 | 25 | 25,5 | 26,5 | |
| ↓ | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |

↑ ↔ ↓ - Kierunek przepływu przez zawór ze sprężyną / Направление течения для клапана с пружиной / Direction of flow with spring

| | | | |
|---|---|---|-----------|
| Zawór zwrotny wykonany ze stali nierdzewnej | Обратный клапан сделанный с нержавеющей стали | Non-return vale made of stainless steel | Fig. 275I |
| Max. temperatura pracy / Макс. рабочая температура / Max. working temperature | | | 300°C |

Fig.275I → DN125-DN200 → na życzenie / По желанию / on request

Fig.275I



| Ciśnienie otwarcia [mbar] / Давление открытия / Opening pressure in mbar | | | | | | | | | | |
|--|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DN | | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| ↑ | Fig.275I | ~25 | ~25 | ~25 | ~27 | ~29 | ~29 | ~31 | ~32 | ~33 |
| ↔ | Fig.275I | ~23 | ~23 | ~23 | ~24 | ~25 | ~25 | ~26 | ~28 | ~27 |
| ↓ | Fig.275I | ~21 | ~21 | ~21 | ~21 | ~21 | ~21 | ~21 | ~21 | ~21 |

↑ ↔ ↓ - Kierunek przepływu przez zawór ze sprężyną /
Направление течения для клапана с пружиной / Direction of flow with spring

| DN | L | D | F | W | kg | |
|-----|-------|----|-----|-----|-----|------|
| | | | | | | mm |
| 15 | 1/2 | 16 | 37 | 51 | 43 | 0,1 |
| 20 | 3/4 | 19 | 45 | 64 | 53 | 0,16 |
| 25 | 1 | 22 | 52 | 71 | 63 | 0,28 |
| 32 | 1 1/4 | 28 | 65 | 82 | 76 | 0,52 |
| 40 | 1 1/2 | 32 | 74 | 92 | 87 | 0,70 |
| 50 | 2 | 40 | 93 | 107 | 98 | 1,1 |
| 65 | 2 1/2 | 46 | 113 | 120 | 115 | 1,58 |
| 80 | 3 | 50 | 126 | 140 | 133 | 1,78 |
| 100 | 4 | 60 | 151 | 173 | 162 | 3,3 |

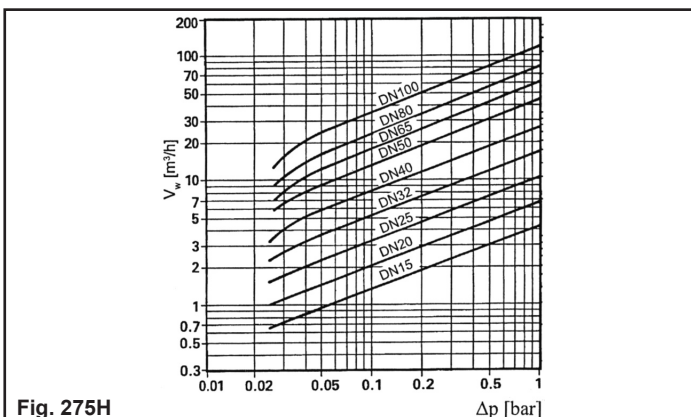


Fig. 275H

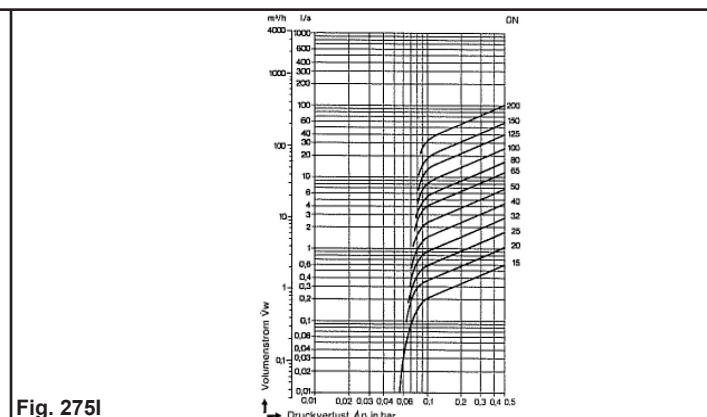


Fig. 275I

Diagram dla wody o temp. 20°C / Графики для воды в темп. 20°C / The Curves given in the chart are valid for water at 20°C

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA
ПРИМЕР ЗАКАЗА
ORDER EXAMPLE

275I040E51

| | |
|---|-----|
| Figura/Фигура/Figure | 275 |
| Material kadłuba/Материал корпуса/Body material | I |
| Średnica nominalna/Номинальный диаметр/Nominal diameter | 040 |
| Ciśnienie nominalne/Номинальное давление/Nominal pressure | E |
| Wykonanie/Исполнение/Type | 51 |