

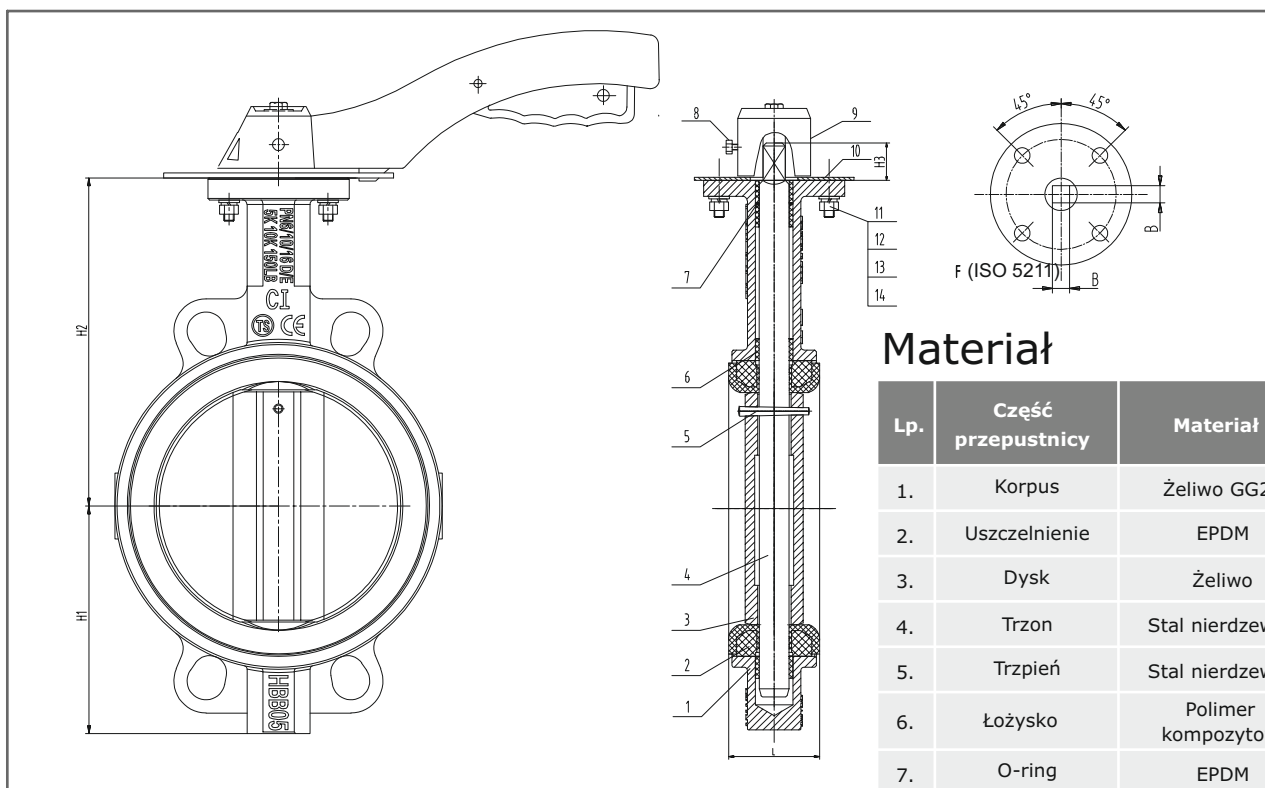


Przepustnice międzykołnierzowe WX przeznaczone są do odcinania i regulacji przepływu zimnej oraz ciepłej wody. Znajdują zastosowanie w systemach grzewczych, instalacjach kanalizacyjnych. Krótka zabudowa, niewielkie straty ciśnienia oraz prosty montaż pozwala na zastosowanie wszędzie tam, gdzie niemożliwe jest zamontowanie zaworu kulowego. Przepustnice dostępne są w średnicach DN65 - DN 100 w wykonaniu z dyskiem żeliwnym.

Dane techniczne:

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Korpus: | żeliwo szare GG25 |
| Dysk: | żeliwo sferoidalne GGG40 |
| Maksymalne ciśnienie: | 16 bar |
| Zakres temperatur: | -20 °C do 120 °C |

| Nazwa asortymentu | DN | Nr katalogowy |
|---|-----|-----------------|
| Przepustnica międzykołnierzowa z rączką WX65 , z dyskiem żeliwnym | 65 | T 9260 14 28 00 |
| Przepustnica międzykołnierzowa z rączką WX80 , z dyskiem żeliwnym | 80 | T 9260 14 29 00 |
| Przepustnica międzykołnierzowa z rączką WX100 , z dyskiem żeliwnym | 100 | T 9260 14 30 00 |



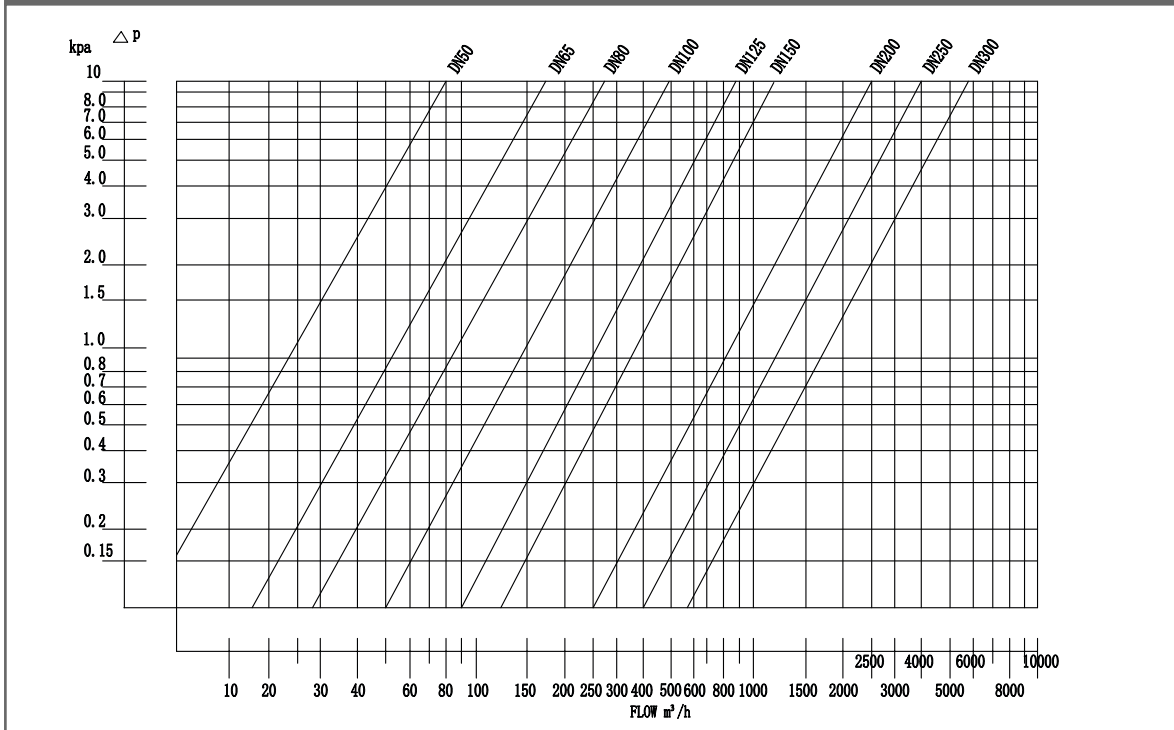
Materiał

| Lp. | Część przepustnicy | Materiał |
|-----|---------------------|---------------------|
| 1. | Korpus | Żeliwo GG25 |
| 2. | Uszczelnienie | EPDM |
| 3. | Dysk | Żeliwo |
| 4. | Trzon | Stal nierdzewna |
| 5. | Trzpień | Stal nierdzewna |
| 6. | Łożysko | Polimer kompozytowy |
| 7. | O-ring | EPDM |
| 8. | Śruba | Stal nierdzewna |
| 9. | Rączka* | Aluminium |
| 10. | Skala | Stal galwanizowana |
| 11. | Śruba | Stal nierdzewna |
| 12. | Podkładka sprężysta | Stal nierdzewna |
| 13. | Nakrętka | Stal nierdzewna |
| 14. | Podkładka płaska | Stal nierdzewna |

Wymiary

| DN | ø | H1 [mm] | H2 [mm] | H3 [mm] | L [mm] | B | F | Waga [kg] |
|-----|--------|---------|---------|---------|--------|----|-----|-----------|
| 65 | 2 1/2" | 82 | 136 | 24 | 46 | 9 | F05 | 3,2 |
| 80 | 3" | 99 | 153 | 24 | 46 | 9 | F05 | 3,6 |
| 100 | 4" | 110 | 167 | 24 | 52 | 11 | F07 | 5,3 |

Tabela krzywej spadku ciśnienia na przepustnicy



| kv zaworu przy pozycji dysku | | | | | | | | | |
|------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DN | 10° | 20° | 40° | 40° | 50° | 60° | 70° | 80° | 90° |
| 65 | 0,09 | 5 | 10 | 21 | 39 | 64 | 102 | 153 | 168 |
| 80 | 0,17 | 8 | 15 | 33 | 60 | 99 | 157 | 236 | 259 |
| 100 | 0,26 | 15 | 31 | 67 | 119 | 197 | 312 | 468 | 514 |

| Wielkość momentów obrotowych potrzebnych do zamknięcia lub otwarcia przepustnicy | | | | |
|--|-----------|--------|--------|--------|
| Rozmiar | Ciśnienie | 0.6MPa | 1.0MPa | 1.6MPa |
| | | DN65 | 2½" | 25.4 |
| DN80 | 3" | 38.7 | 41.1 | 43.7 |
| DN100 | 4" | 60.5 | 67.8 | 72.8 |

Uruchomienie

Wszelkie prace przy zaworze mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Osoba kompetentna w rozumieniu niniejszej instrukcji to osoba, która dzięki swojemu wykształceniu, wiedzy i doświadczeniu zawodowemu jest w stanie prawidłowo ocenić zleconą mu pracę, wykonać ją fachowo oraz rozpoznać i wyeliminować możliwe zagrożenia. Urządzenie należy stosować zgodnie z wymaganiami zaworów odcinających.

Przed montażem urządzenia należy ustawić w pozycji zamkniętej, aby zapobiec uszkodzeniu elementów uszczelniających kłapy. Należy sprawdzić czystość powierzchni wewnętrznych przepustnicy oraz powierzchni czołowych połączeń, w razie potrzeby należy również oczyścić wnętrze urządzenia ze środka ochronnego. Należy również sprawdzić stan powłoki malarskiej i w przypadku drobnych uszkodzeń pomalować farbą. Śruby mocujące należy dokręcać naprzemiennie. Powierzchnie kołnierzy przyłączanych rur lub urządzeń muszą stykać się na całym obwodzie z ogranicznikiem dystansowym, wyfrezowanym na korpusie lub kołnierzach instalowanej przepustnicy.

Konserwacja

Kontrolę należy przeprowadzać przynajmniej raz w roku, aby zapewnić pełną sprawność operacyjną.

Czynności konserwacyjne:

- przekręć przepustnicę z pełnego otwarcia na pełne zamknięcie
- w przypadku odczuwalnych trudności związanych z przemieszczaniem się dysku, tj. w czasie maksymalnej kontroli granicznej powtórz tę procedurę 3 razy (otwórz i zamknij),
- sprawdzić szczelność wszystkich połączeń i uszczelek przy zamkniętym zaworze

Nazwa urządzenia:

Data wprowadzenia do dystrybucji:

Data instalacji oraz pieczęć i podpis instalatora: