Nr kat. 9831

# Zawór zwrotny klapowy

bez dźwigni i przeciwwagi, PN 10 I PN 16



**Cechy konstrukcyjne**

- Zawory zwrotne są wykorzystywane do zabezpieczenia rurociągów i instalacji przed przepływem zwrotnym medium w rurociągu
- Długość zabudowy wg EN 558 GR 48
- Otwarcie klapy następuje samoczynnie przy kierunku przepływu zgodnym ze strzałką na korpusie zaworu
- Kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z EN 1092-2 | PN 10 standard;
  EN 1092-2 | PN 16 od DN 200
  proszę podać w zamówieniu – inne wykonania na zapytanie
- Niewielka masa, łatwe czyszczenie, odporne na korozję ułożyskowanie klapy, zoptymalizowany współczynnik przepływu, łatwa konserwacja
- Minimalne ciśnienie otwarcia 0,03 bar
- Minimalne ciśnienie zamknięcia (szczelności) 0,5 bar
- Medium: woda pitna

**Dane techniczne**

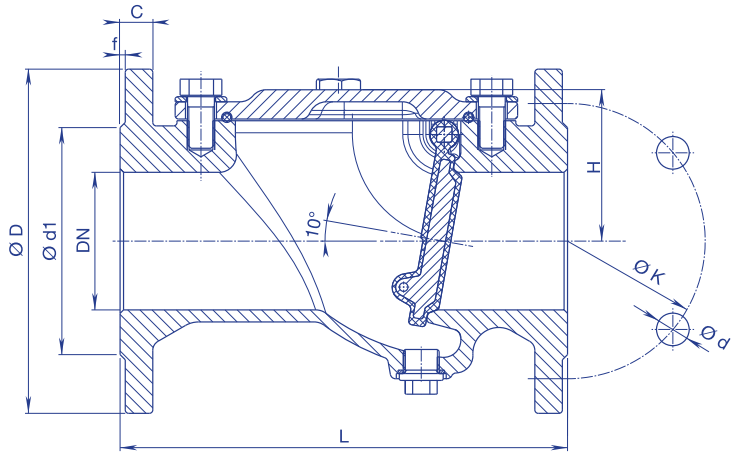
- Korpus: żeliwo sferoidalne, epoksydowane
- Klapa: stal pokryta elastomerem
- Śruby / nakrętki: stal nierdzewna
- Uszczelka pokrywy: elastomer
- Wałek klapy: poliamid

**Wskazówki dotyczące zabudowy**

- Klapy zwrotne przewidziane są do zabudowy w poziomych rurociągach, zabudowa w ukośnych i pionowych rurociągach jest możliwa tylko w przypadku przepływu medium z dołu do góry.
- Należy zwrócić uwagę, aby kierunek przepływu był zgodny z kierunkiem strzałki na korpusie, a oś obrotu klapy leżała w płaszczyźnie poziomej.

| Nr kat. | Wykonanie | PN | Średnica nominalna / DN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 50 | 80 | 100 | 150 | 200 |
| 9831 | bez dźwigni i przeciwwagi | 16 | | | | | |


W odniesieniu do ilustracji, danych technicznych, wymiarów i podanych mas zastrzegamy sobie prawo wnoszenia zmian wynikających z postępu technicznego.
Wyd. 1 2026




| DN | PN | L | H | ØD | Ød1 | ØK | Ød | f | C | Śruby | | Kv | Masa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Ilość | Ød2 | m³/h | kg |
| 50 | 16 | 200 | 79 | 165 | 99 | 125 | 19 | 3 | 19 | 4 | 16 | 126 | 9,5 |
| 80 | | 260 | 89 | 200 | 132 | 160 | 19 | 3 | 19 | 8 | 16 | 271 | 14,5 |
| 100 | | 300 | 112 | 220 | 156 | 180 | 19 | 3 | 19 | 8 | 16 | 517 | 22,0 |
| 150 | | 400 | 157 | 285 | 211 | 240 | 23 | 3 | 19 | 8 | 20 | 1028 | 45,0 |
| 200 | 10<br>16 | 500 | 190 | 340 | 266 | 295 | 23 | 3 | 20 | 8<br>12 | 20 | 1103 | 82,0 |