

Zasuwa HAWLE-E1 przeгляд

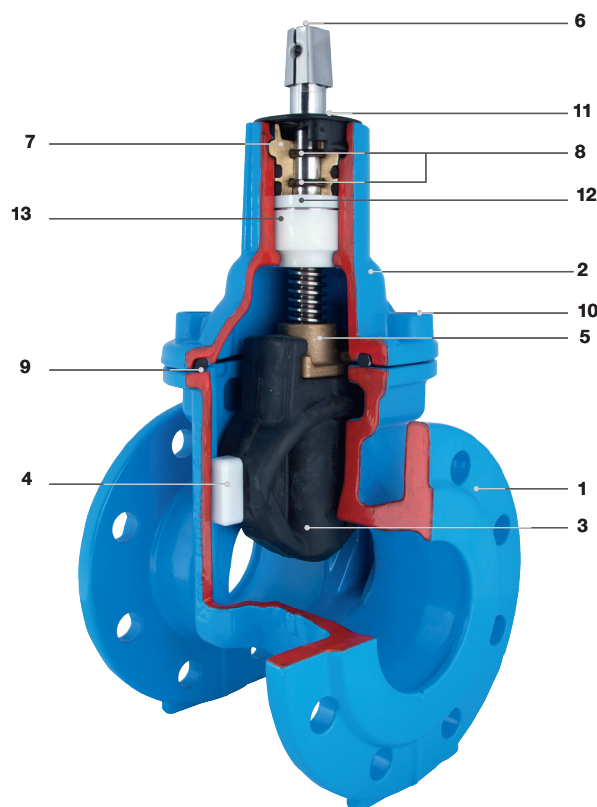


Cechy konstrukcyjne

- **Miękkouszczelniająca zasuwa klinowa**, równoprzelotowa zgodna z EN 1074-1 i EN 1074-2
- Zasuwa kołnierzowa
- **Prowadzenie klina** o wysokich właściwościach ślizgowych; optymalna konstrukcja zapewniająca minimalne zużycie i momenty obrotowe zamykania
- **Nakrętka klina**, przewymiarowanie długości gwintu pozwala na duże obciążenie momentem obrotowym
- **Łożyskowanie wrzeciona** mocowane w korpusie poprzez zamek bagnetowy
- **O-ringi, pierścienie rowkowe** osadzone w materiale odpornym na korozję
- **Podkładki ślizgowe** zapewniające niskotarciowe łożyskowanie wrzeciona
- **W 100%** przydatne do zabudowy w ziemi

Dane techniczne

1. **Korpus** z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczony zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie (epoksydowane) wg wytycznych GSK (patrz str. 4)
2. **Pokrywa** z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczona zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie (epoksydowane) wg wytycznych GSK (patrz str. 4)
3. **Klin** z żeliwa sferoidalnego z zawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową
4. **Prowadzenie klina** z tworzywa odpornego na zużycie
5. **Nakrętka klina** z mosiądzu
6. **Wrzeciono z walcowanym gwintem i polerowanymi powierzchniami pod uszczelki**, dla nr kat. 4000E1 i nr kat. 4700E1, stal nierdzewna
7. **Tuleja do uszczelki typu O-ring** z mosiądzu, mocowana w korpusie poprzez ryglowanie bagnetowe, zabezpieczona przed wykręceniem; wielokrotne uszczelnienie uszczelkami typu O-ring
8. **Uszczelki typu O-ring** z elastomeru
9. **Uszczelka płaska pokrywy** z elastomeru
10. **Śruby z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym** ze stali, wpuszczone i dzięki masie zalewowej oraz uszczelce płaskiej pokrywy całkowicie chronione przed korozją
11. **Pokrywa z PE**, zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem łożyskowania wrzeciona
12. **Podkładka ślizgowa** z POM
13. **Łożysko wrzeciona** z POM



Zasuwa HAWLE-E1

kołnierzowa, do wody pitnej, DN50 - DN300, PN10 I PN16

A

Cechy konstrukcyjne

- Do wody pitnej
- Miękkouszczelniająca zasuwę klinową, równoprzelotowa zgodna z EN 1074-1 i EN 1074-2
- Kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z EN 1092-2 | PN10 standard:
EN 1092-2 | PN16 od DN200
proszę podać w zamówieniu – inne wykonania na zapytanie
- Przelot zasuwę równy średnicy nominalnej na całej długości
- Długość zabudowy zgodnie z EN 558

Wykonanie standardowe:

bez kółka ręcznego i obudowy

Warianty wykonania:

śruby z łbem walcowym ze stali nierdzewnej

Wykonanie specjalne:

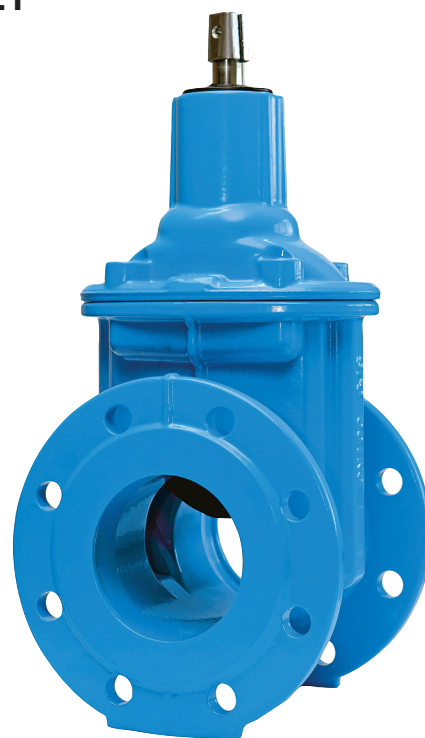
na zapytanie

Oferta uzupełniająca

| | |
|--|--|
| Odpowiadające wyposażenie: | patrz str. A1/2 |
| Kółko ręczne | nr kat. 7800 |
| Obudowy sztywne | |
| | dla DN50 nr kat. 9000 |
| | od DN65 nr kat. 9000A |
| teleskopowe | |
| | dla DN50 nr kat. 9500 |
| | od DN65 nr kat. 9500A |
| Wskaźnik położenia do obudów teleskopowych | nr kat. 7860 |
| Skrzynki uliczne | |
| | sztywne nr kat. 1750PL |
| | teleskopowe nr kat. 2050 |
| Płyty podkładowe | nr kat. 3483, nr kat. 3483T |
| Ostona czopa | nr kat. 2156, nr kat. 2157, nr kat. 2158 |
| Przedłużacz wrzeciona | nr kat. 7820, nr kat. 7820PL, nr kat. 7822, nr kat. 7824, nr kat. 7825PL, nr kat. 7825 |
| Śruby z nakrętkami | nr kat. 8810, nr kat. 8830, nr kat. 8840 |
| HAWAK stojaki kolumnowe | nr kat. 9894 |
| Uszczelki płaskie | nr kat. 3390, nr kat. 3470 |

Nr kat. 4000E1

Nr kat. 4700E1



| Nr kat. | Długość zabudowy | PN | Średnica nominalna/DN | | | | | | | | |
|---------|------------------------|----|-----------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| 4000E1 | krótka EN 558 GR 14 | 10 | | | | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | | | | |
| 4700E1 | długa EN 558 GR 15 | 10 | | | | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | | | | |

Przykład zabudowy



Zasuwa HAWLE-E1

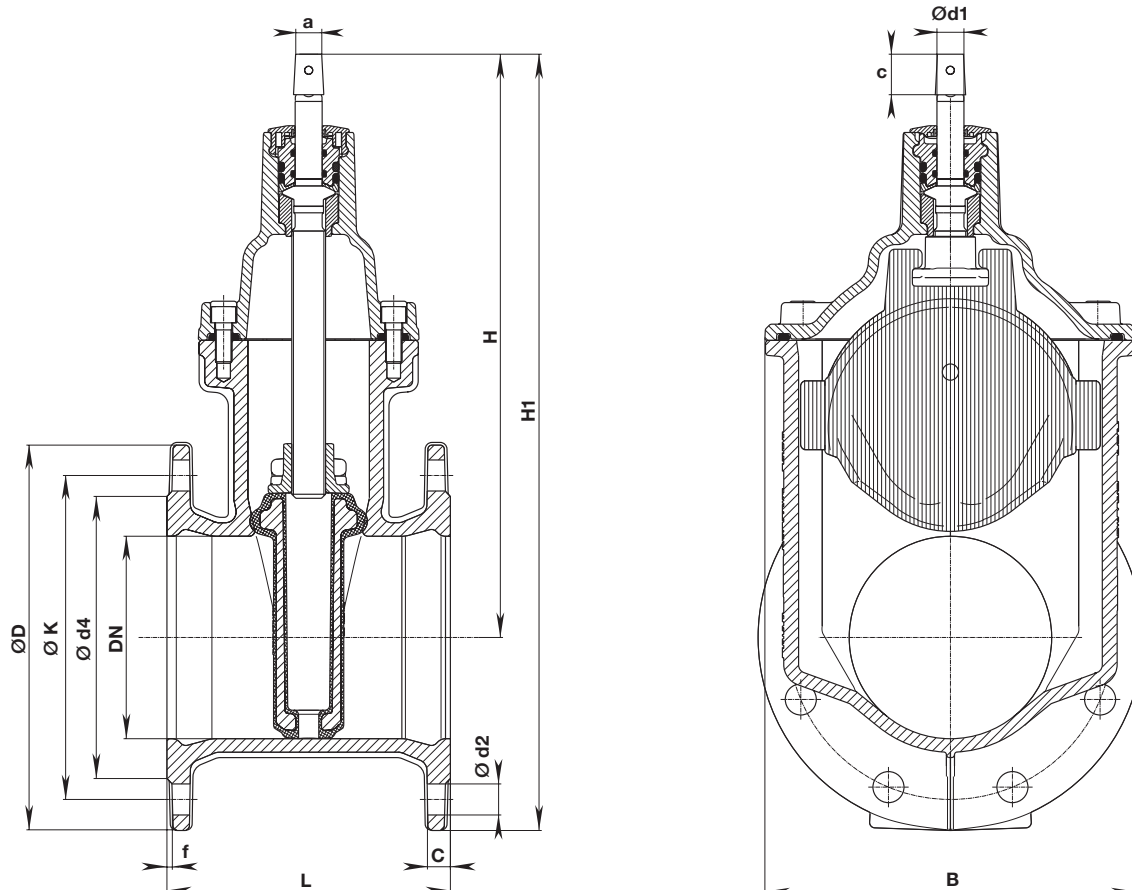
kołnierzowa, do wody pitnej, DN50 - DN300, PN10 I PN16



Nr kat. 4000E1

Nr kat. 4700E1

A



| DN | PN | Kołnierz | | | | | Śruby | | | Wrzeciono | | | Zasuwa | | | | Masa kg | | |
|-----|----|----------|------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----------|----|-----|--------|-------|---------------------|--------------------|---------|--------|-------|
| | | ØD | C | ØK | Ød4 | f | ilość | gwint | Ød2 | a | c | Ød1 | H | H1 | L _{krótka} | L _{długa} | B | krótka | długa |
| 50 | 10 | 165 | 18 | 125 | 98 | 5 | 4 | M 16 | 19 | 14,8 | 30 | 18 | 230 | 313 | 150 | 250 | 135 | 8,5 | 10,7 |
| | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 10 | 185 | 18 | 145 | 118 | 5 | 4 | M 16 | 19 | 17,3 | 30 | 20 | 298 | 390 | 170 | 270 | 172 | 13,5 | 16,9 |
| | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 10 | 200 | 18 | 160 | 133 | 5 | 8 | M 16 | 19 | 17,3 | 30 | 20 | 305 | 405 | 180 | 280 | 172 | 14,5 | 19,0 |
| | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 10 | 220 | 18 | 180 | 153 | 5 | 8 | M 16 | 19 | 19,3 | 30 | 20 | 339 | 449 | 190 | 300 | 203 | 18,5 | 25,2 |
| | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 10 | 250 | 17 | 210 | 183 | 4 | 8 | M 16 | 19 | 19,3 | 30 | 20 | 420 | 545 | 200 | 325 | 275 | 31,0 | 36,7 |
| | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 10 | 285 | 17 | 240 | 209 | 4 | 8 | M 20 | 23 | 19,3 | 30 | 20 | 432 | 575 | 210 | 350 | 275 | 34,0 | 42,9 |
| | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 10 | 340 | 19,5 | 295 | 264 | 4,5 | 8 | M 20 | 23 | 24,3 | 38 | 25 | 534 | 704 | 230 | 400 | 345 | 54,0 | 68,0 |
| | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | 10 | 400 | 21,5 | 350 | 318 | 4,5 | 12 | M 20 | 23 | 27,3 | 38 | 32 | 626,5 | 826,5 | 250 | 450 | 422 | 82,0 | 110,4 |
| | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 10 | 455 | 24 | 400 | 371 | 5,5 | 12 | M 20 | 23 | 27,3 | 38 | 32 | 709,5 | 937 | 270 | 500 | 506,5 | 126,0 | 166,4 |
| | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |