

zabezpieczony w przypadku złamania

| | |
|---|---|
| Norma: | EN 14384 |
| Zbadany przez: | ÖVGW / DVGW / CNBOP |
| Max. ciśnienie robocze: | 16 bar |
| Standardowa głębokość zabudowy: | 1,50 m (dostępne także 1,25 m i 1,00 m) |
| Ilość wody pozostałej: | „zero” wg EN 14384 / EN 1074-6 |
| Instrukcja obsługi: | patrz: str. I 8 |
| Zabezpieczenie przed kradzieżą wody: | patrz: str. D 5/1 |
| Pokrywa zabezpieczająca: | patrz: str. D 4/2 |
| Klucze do obsługi: | patrz: str. K 3/2 |
| Kształtka przedłużająca: | kształtka FF, patrz: str. L 1/1 |

| Nr kat. | DN | Nasady | | Masa kg | |
|---------|-----|--------|---|---------|---|
| | | A | B | | |
| 5096H4 | 80 | | 2 | 78,0 | ● |
| 5095H4 | 100 | 1 | 2 | 82,0 | ● |

DN 150 na zapytanie
inne wykonania na zapytanie

Cechy konstrukcyjne:

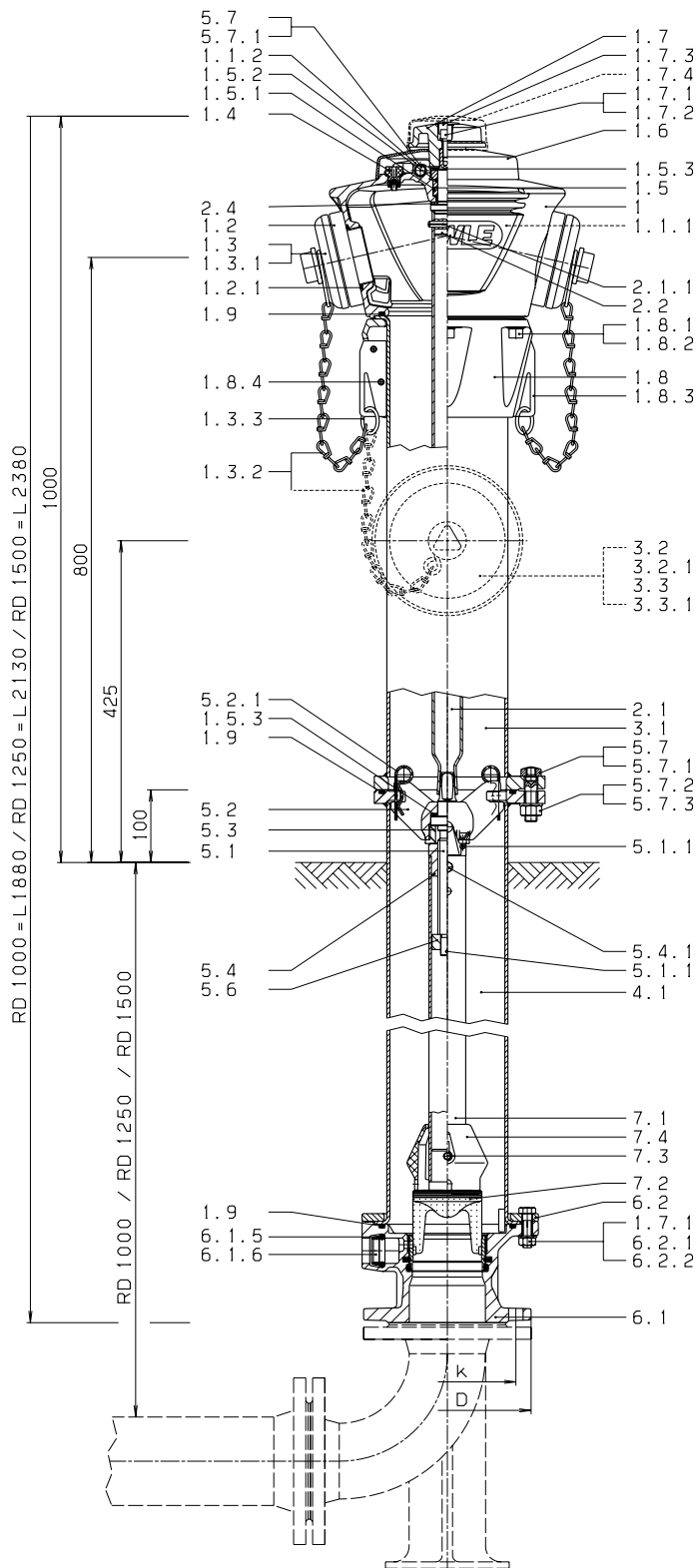
- wszystkie części wewnętrzne z materiałów odpornych na korozję
- kolumna, cokół i głowica hydrantu zabezpieczone przed korozją
- uszczelnienie wrzeciona (O-ringi) osadzone ze wszystkich stron w materiale odpornym na korozję (zgodnie z ISO 3547-T1)
- minimalny moment obrotowy uruchamiania
- krańcowy ogranicznik ruchu przy otwieraniu i zamykaniu
- możliwość obrotu głowicy hydrantu od 0° do 360°
- prosta naprawa w przypadku złamania
- zapasowe śruby nr kat. 8841 (w miejscu łamania) znajdują się pod pokrywą głowicy
- blokada zabezpieczająca wrzeciono w pobliżu miejsca łamania
- samoczynne odwodnienie z odcięciem ciśnienia wody
- możliwość przyłączenia rury odwadniającej (PE Ø 32 mm)
- bezproblemowa wymiana wszystkich części wewnętrznych
- możliwość wykonania nasad przyłączeniowych wg innych norm



| | |
|------------------------------|--|
| Głowica hydrantu: | z żeliwa sferoidalnego, epoksydowana i zabezpieczona przed promieniami UV (standardowo RAL 9006, na życzenie RAL 3000) |
| Kolumna: | grubościenne rura stalowa St 37, ocynkowana, zabezpieczona przed promieniami UV, (RAL 5003) |
| Zespół uruchamiający: | stal nierdzewna |
| Cokół hydrantu: | żeliwo sferoidalne, epoksydowane (RAL 5012) |
| Współczynnik Kv: | 120 m³/h dla nasady 1B 200 m³/h dla nasad 2B 220 m³/h dla nasady 1A |

Hydrant nadziemny H4

zabezpieczony w przypadku złamania



Wymagane dane przy zamawianiu części zamiennych:
nr kat. / DN / RD / rok produkcji
(patrz: tabliczka znamionowa na odwrocie głowicy hydrantu)

| Części składowe: | | Materiał: |
|------------------|---|---------------------|
| 1 | Głowica hydrantu | żeliwo sferoidalne |
| 1.1.1 | Tabliczka znamionowa | |
| 1.1.2 | Śruby zapasowe | elastomer |
| 1.2 | Nasada B PN-M-51038 – 75 mm | aluminium |
| 1.2.1 | Uszczelka typu O-ring 79 x 4 | elastomer |
| 1.3 | Pokrywa nasady B PN-M-51024 | odlew aluminiowy |
| 1.3.1 | Uszczelka płaska B | elastomer |
| 1.3.2 | Łańcuszek z hakiem | A2 |
| 1.3.3 | Pierścień do łańcuszka | A2 |
| 1.4 | Zawór napowietrzający | POM |
| 1.5 | Tuleja uszczelki typu O-ring | mosiądz |
| 1.5.1 | Uszczelka typu O-ring 32 x 4 | elastomer |
| 1.5.2 | Uszczelka typu O-ring 25 x 3,5 | elastomer |
| 1.5.3 | Podkładka ślizgowa | POM |
| 1.6 | Pokrywa | odlew aluminiowy |
| 1.7 | Kolpak uruchamiający | odlew aluminiowy |
| 1.7.1 | Podkładka – A 13 | A2 |
| 1.7.2 | Śruba z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym – M 12 x 25 | A2 |
| 1.7.3 | Korek | PE |
| 1.7.4 | Zabezpieczenie przed kradzieżą wody | polistyren |
| 1.8 | Pierścień mocujący do głowicy hydrantu | odlew aluminiowy |
| 1.8.1 | Podkładka – 13 | A2 |
| 1.8.2 | Śruba z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym – M 12 x 40 | A2 |
| 1.8.3 | Nakładka mocująca | A2 |
| 1.8.4 | Kolek sprężysty – 8 x 16 | A2 |
| 1.9 | Uszczelka typu O-ring 170 x 6 | elastomer |
| 2.1 | Przedłużenie wrzeciona | A2 |
| 2.1.1 | Kolek sprężysty – 8 x 50 | A2 |
| 2.2 | Czop | A2 |
| 2.4 | Tarcza ślizgowa | POM |
| 3.1 | Kolumna górna | St |
| 3.2 | dla DN 100 Nasada A PN-M-51038 – 110 mm | aluminium |
| 3.2.1 | dla DN 100 Uszczelka typu O-ring 116 x 4 | elastomer |
| 3.3 | dla DN 100 Pokrywa nasady A PN-M-51024 | odlew aluminiowy |
| 3.3.1 | dla DN 100 Uszczelka płaska A | elastomer |
| 4.1 | Kolumna dolna | St |
| 5.1 | Wrzeciono | A2 |
| 5.1.1 | Zawleczka – 4 x 25 | A2 |
| 5.2 | Wspornik wrzeciona | mosiądz |
| 5.2.1 | Sprężynowa zatyczka zabezpieczająca | A2 |
| 5.3 | Śruba zabezpieczająca | POM |
| 5.4 | Nakrętka wrzeciona | mosiądz |
| 5.4.1 | Śruba sześciokątna – M 8 x 10 | A2 |
| 5.6 | Nakrętka zderzakowa | A2 |
| 5.7 | Śruba sześciokątna z miejscem łamania M 16 x 60 | A2 |
| 5.7.1 | Korek do śruby | PE |
| 5.7.2 | Podkładka – A 17 | A2 |
| 5.7.3 | Nakrętka sześciokątna – M 16 | A4 |
| 6.1 | Cokół hydrantu | żeliwo sferoidalne |
| 6.1.5 | Uszczelka typu O-ring 30,3 x 7,5 | elastomer |
| 6.1.6 | Zacisk | POM |
| 6.2 | Pierścień mocujący do cokołu | St |
| 6.2.1 | Śruba sześciokątna – M 12 x 45 | A2 |
| 6.2.2 | Nakrętka sześciokątna – M 12 | A2 |
| 7.1 | Rura uruchamiająca | A2 |
| 7.2 | Grzybek zaworu | mosiądz / elastomer |
| 7.3 | Kolek zabezpieczający do zaworu | A2 |
| 7.4 | Nadajnik przepływu | PE |

| DN | Nasady | | Głębokość zabudowy RD | Kotłierz przyłączeniowy zwymerowany i owiercony wg EN 1092-2 | | | | |
|-----|--------|---|--------------------------|---|-----|-----|-------|-------|
| | A | B | | DN | D | k | Śruby | Ilość |
| 80 | — | 2 | 1500 / 1250 / 1000 | 80 | 200 | 160 | M 16 | 8 |
| 100 | 1 | 2 | 1500 / 1250 / 1000 | 100 | 220 | 180 | M 16 | 8 |