

zabezpieczony w przypadku złamania

| Nr kat. | Kolor / RAL | DN | Nasady | | | Masa kg | |
|---------|--------------------|-----|--------|---|---|---------|---|
| | | | A | B | C | | |
| 5196H4 | czerwony* / 3003 | 80 | | 2 | | 68,0 | ● |
| 5196H4B | niebieski** / 5003 | | | | | | ● |
| 5195H4 | czerwony* / 3003 | 100 | 1 | 2 | | 72,0 | ● |
| 5195H4B | niebieski** / 5003 | | | | | | ● |

* kolor standardowy czerwony ** kolor specjalny niebieski Inne wykonania na zapytanie

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 DIN 3321

Instrukcja obsługi:

Zabezpieczenie przed kradzieżą wody:

Pokrywa zabezpieczająca:

Klucze do obsługi:

Kształtka przedłużająca:

Przedłużenie do miejsca łamania:

patrz str. I 8
 patrz str. D 5/1
 patrz str. D 4/2
 patrz str. K 3/2
 kształtka FF patrz str. L 1/1
 na zapytanie

Cechy konstrukcyjne:

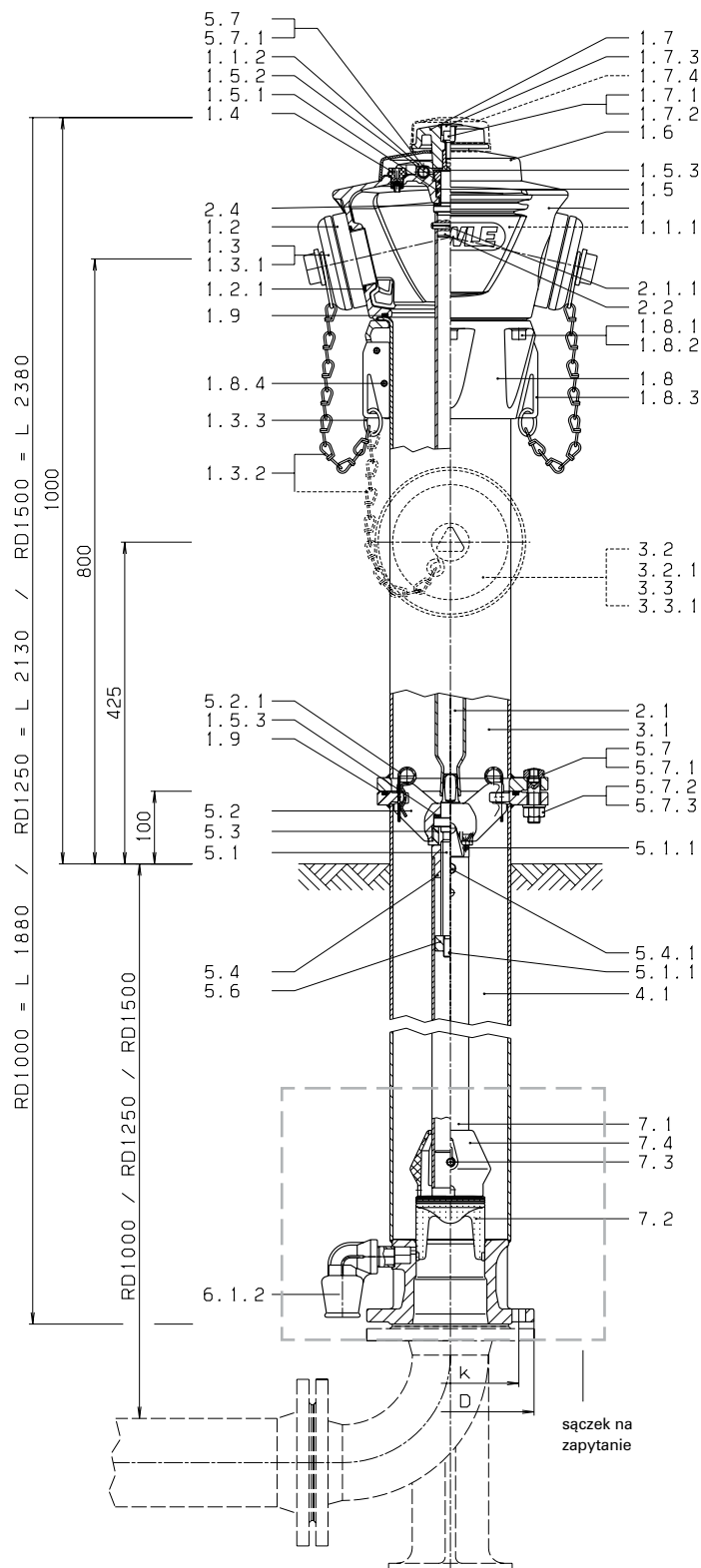
- całość wykonana z materiałów odpornych na korozję
- uszczelnienie wrzeciona (O-ringi) osadzone ze wszystkich stron w materiale odpornym na korozję (zgodnie z DIN 3547-T1)
- minimalny moment obrotowy uruchamiania
- krańcowy ogranicznik ruchu przy otwieraniu i zamykaniu
- możliwość obrotu głowicy hydrantu 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 nasady przyłączeniowej wg innych norm

Głowica hydrantu: ulepszony stop aluminium pokryty warstwą zabezpieczającą przed promieniami UV
Kolumna: grubościenna rura ze stali nierdzewnej, oszlifowana
Zespół uruchamiający: stal nierdzewna
Cokół hydrantu: staliwo nierdzewne
Wydajność: DN 80: 252 m³/h (2B), 140 m³/h (1B)
 DN 100: 221 m³/h (2B), 130 m³/h (1B)



Nierdzewny 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 | odlew aluminiowy |
| 1.1.1 | Tabliczka znamionowa | |
| 1.1.2 | Uchwyt na śruby | elastomer |
| 1.2 | DN 80 Nasada C DIN 14317 – C1 52 mm DN 100 Nasada B DIN 14318 – B1 75 mm | aluminium aluminium |
| 1.2.1 | DN 80 Uszczelka typu O-ring 64 x 4 DN 100 Uszczelka typu O-ring 79 x 4 | elastomer elastomer |
| 1.3 | DN 80 Pokrywa nasady C DIN 14317 – C4 DN 100 Pokrywa nasady B DIN 14318 – B4 | odlew aluminiowy odlew aluminiowy |
| 1.3.1 | DN 80 Uszczelka płaska C DIN 14317 – C3 DN 100 Uszczelka płaska B DIN 14318 – B3 | elastomer elastomer |
| 1.3.2 | Łańcuszek z hakiem | A2 |
| 1.3.3 | Pierścień 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 DIN 125 – A 13 | A2 |
| 1.7.2 | Śruba z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym DIN 912 – 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 DIN 433 – 13 | A2 |
| 1.8.2 | Śruba z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym DIN 912 – M 12 x 40 | A2 |
| 1.8.3 | Nakładka mocująca | A2 |
| 1.8.4 | Kolek sprężysty DIN 1481 – 8 x 16 | A2 |
| 1.9 | Uszczelka typu O-ring 170 x 6 | elastomer |
| 2.1 | Przedłużenie wrzeciona | A2 |
| 2.1.1 | Kolek sprężysty DIN 1481 – 8 x 50 | A2 |
| 2.2 | Czop | A2 |
| 2.4 | Tarcza ślizgowa | POM |
| 3.1 | Kolumna górna | A2 |
| 3.2 | DN 80 Nasada B DIN 14318 – B1 75 mm DN 100 Nasada A DIN 14319 – A1 110 mm | aluminium aluminium |
| 3.2.1 | DN 80 Uszczelka typu O-ring 79 x 4 DN 100 Uszczelka typu O-ring 116 x 4 | elastomer elastomer |
| 3.3 | DN 80 Pokrywa nasady B DIN 14318 – B4 DN 100 Pokrywa nasady A DIN 14319 – A4 | odlew aluminiowy odlew aluminiowy |
| 3.3.1 | DN 80 Uszczelka płaska B DIN 14318 – B3 DN 100 Uszczelka płaska A DIN 14319 – A3 | elastomer elastomer |
| 4.1 | Kolumna dolna | A2 |
| 5.1 | Wrzeciono | A2 |
| 5.1.1 | Zawleczka DIN 94 – 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 DIN 933 – 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 DIN 125 – A 17 | A2 |
| 5.7.3 | Nakrętka sześciokątna DIN 934 – M 16 | A4 |
| 6.1.2 | Złączka 1" / 90° | POM |
| 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 | Końcówka przyłączeniowa | | | | |
|-----|--------|---|---|--------------------|---------------------------------|-----|-----|------|-------|
| | A | B | C | | zwykły i owiercony wg EN 1092-2 | | | | |
| | | | | | RD | DN | D | k | Śruby |
| 80 | — | 2 | — | 1500 / 1250 / 1000 | 80 | 200 | 160 | M 16 | 8 |
| 100 | 1 | 2 | — | 1500 / 1250 / 1000 | 100 | 220 | 180 | M 16 | 8 |