

HYDRANT NADZIEMNY DUO

z podwójnym zamknięciem, sztywny, PN 16

hawle

Cechy konstrukcyjne

Wykonanie: standard SGG
na zapytanie NGG

Norma: EN 14384

Zbadany przez: CNBOP

Max. ciśnienie robocze: 16 bar

Głębokość zabudowy Rd: 1,00, 1,25, 1,50 m

Współczynnik przepływu: 152 m³/h dla hydrantu DN 80
195 m³/h dla hydrantu DN 100

Kv [m³/h] Przepływ Q [m³/h] przy spadku ciśnienia o 1 bar w przypadku hydrantów KRAMMER jest wyższy niż wymagany w normie EN 14384 „zero” < EN 1074-6

Ilość wody pozostałej:

- Kolnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z EN 1092-2 | PN 16
- Łatwy montaż dzięki luźnemu kolierzowi oraz zintegrowanej uszczelce płaskiej
- Zespół uruchamiający można wymontować bez konieczności odkopywania hydrantu
- Posiada dodatkowe zamknięcie kulowe
- Na zapytanie: wykonanie z pojedynczym zamknięciem (bez kuli) nr kat. 220WO
- Za dopłatą: specjalne pokrycie w standardowych kolorach RAL

Dane techniczne

Głowica hydrantu: z żeliwa sferoidalnego, ze wszystkich stron pokryta fluidyzacyjnie żywicą epoksydową + zewnętrzna powłoka proszkowa na bazie poliestrowej (odporna na promienie UV) w kolorze ognistoczerwonym (RAL 3000)

Kolumna: SGG ze stali, ze wszystkich stron ocynkowana ogniowo + zewnętrzna dwuskładnikowa powłoka poliuretanowa NGG ze stali nierdzewnej NIRO, oszlifowana

Stopa: z żeliwa sferoidalnego, ze wszystkich stron pokryta fluidyzacyjnie żywicą epoksydową ze stali nierdzewnej

Trzpień: z żeliwa sferoidalnego, całkowicie pokryty powłoką elastomerową ze stali nierdzewnej 1.4021

Wrzeciono: Wszystkie pozostałe części wykonane z materiałów odpornych na korozję

Oferta uzupełniająca

Odpowiadające wyposażenie: patrz strona H 1/2

Hawle-rura odwadniająca nr kat. 5067

Łuk kolierzowy ze stopką nr kat. 0290, nr kat. 0291, nr kat. 0292, nr kat. 5045, nr kat. 7981

Klucz do obsługi nr kat. 3460, nr kat. 3461

Uszczelki płaskie nr kat. 3390

Śruby z nakrętkami nr kat. 8810, nr kat. 8830, nr kat. 8840

Nr kat. 220



Na zdjęciu: wykonanie SGG DN 80

| Nr kat. | DN | Nasady | | Głębokość zabudowy Rd | Masa kg |
|---------|-----|--------|---|-----------------------|---------|
| | | A | B | | |
| 220 | 80 | | 2 | 1,00 | 37,0 |
| | | | 2 | 1,25 | 39,5 |
| | | | 2 | 1,50 | 41,0 |
| | 100 | 1 | 2 | 1,00 | 61,0 |
| | | 1 | 2 | 1,25 | 68,0 |
| | | 1 | 2 | 1,50 | 75,0 |

hawle

Fabryka Armatury Hawle Spółka z o.o.
tel.: 61 81 11 400 - fax: 61 81 11 413

ul. Piaskowa 9 - 62-028 Koziegłowy
www.hawle.pl - info@hawle.pl

H 7/1

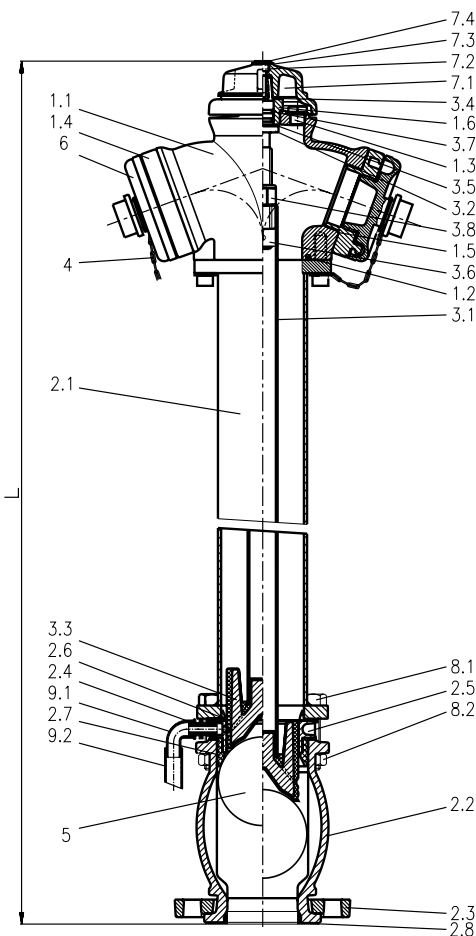
HYDRANT NADZIEMNY DUO

z podwójnym zamknięciem, sztywny, PN 16



Nr kat. 220

Wykonanie: SGG



Rys. hydrant DN 80

| | Części składowe | Materiał |
|-----|---------------------------------|--|
| 1.1 | Głowica 2 x B | EN-GJS-400 |
| 1.2 | Uszczelka typu O-ring | EPDM |
| 1.3 | Zawór napowietrzający | CuZn40Pb2 |
| 1.4 | Nasada B (75 mm) | Al |
| 1.5 | O-ring do nasady B | EPDM |
| 1.6 | Tuleja głowicy | CuZn40Pb2 |
| 2 | Kolumna | |
| 2.1 | Rura | St 37, ocynkowana/ Stal nierdzewna NİRO |
| 2.2 | Stopa | EN-GJS-40 |
| 2.3 | Luźny kołnierz | EN-GJS-40 |
| 2.4 | Złączka odwodnienia | CuZn40Pb2 |
| 2.5 | Pierścień uszczelniający | 1.4301 |
| 2.6 | Uszczelka kształtowa | EPDM |
| 2.7 | Uszczelka kształtowa | EPDM |
| 2.8 | Uszczelka płaska | EPDM |
| 3 | Zespół uruchamiający | |
| 3.1 | Trzpień | 1.4301 |
| 3.2 | Wrzeciono | 1.4301 |
| 3.3 | Tłok | EPDM |
| 3.4 | Podkładka ślizgowa | POM |
| 3.5 | Podkładka ślizgowa | POM |
| 3.6 | Nakrętka kranicowa | CuZn40Pb2 |
| 3.7 | Uszczelka typu O-ring | EPDM |
| 3.8 | Nakrętka wrzeciona | CuZn40Pb2 |
| 4 | Łańcuch | 1.4301 |
| 5 | Kula | PE |
| 6 | Pokrywa nasady B | Al |
| 7.1 | Kołpak uruchamiający | Al |
| 7.2 | Śruba cylind. o gnieźdz. 6-kąt. | V2A |
| 7.3 | Podkładka sprężysta | V2A |
| 7.4 | Korek zatykający | PE |
| 8.1 | Śruba 6-kąt. | V2A |
| 8.2 | Nakrętka | V2A |
| 9.1 | Kolano odwadniające | CuZn40Pb2 |
| 9.2 | Rura odwadniająca | PE |

| DN | Nasady | | Głębokość zabudowy Rd / L | Kołnierz przyłączeniowy zwyminiowany i owierczony wg EN 1092-2 | | | ilość |
|-----|--------|---|------------------------------------|---|-----|-----|-----------|
| | A | B | | DN | D | K | |
| 80 | | 2 | 1,00 m / 1,85 m 1,25 m / 2,10 m | 80 | 200 | 160 | M 16 8 |
| 100 | 1 | 2 | 1,50 m / 2,35 m | 100 | 220 | 180 | |

H 7/2



Fabryka Armatury Hawle Spółka z o.o.
tel.: 61 81 11 400 - fax: 61 81 11 413

ul. Piaskowa 9 - 62-028 Koziegłowy
www.hawle.pl - info@hawle.pl