

## HYDRANT NADZIEMNY DN 100

NR KAT. HD – 100



### Zastosowanie

Instalacje wodociągowe przeciwpożarowe, woda pitna lub ciecze nieagresywne, niezawierające części stałych

### Cechy konstrukcyjne

- \* korpus górny, dolny – żeliwo szare GJL-250
- \* kolumna – stal konstrukcyjna, opcjonalnie stal nierdzewna
- \* uszczelnienie trzpienia – o-ringi
- \* trzpień walcowany ze stali nierdzewnej (2H13)
- \* zamykany od dołu
- \* samoczynne odwodnienie w momencie całkowitego zamknięcia
- \* rura – stal konstrukcyjna zabezpieczona antykorozyjnie
- \* pojedyncze zamknięcie dławika
- \* dławik zamykający – żeliwo sferoidalne GJS-500 zwulkanizowane gumą EPDM
- \* powłoka antykorozyjna odporna na promienie UV

### Dane techniczne, normy

- \* wykonanie, wymagania, metody badań, przeznaczenie wg PN-EN 14384:2009, PN-EN 1074-6:2009
- \* przyłącze kołnierzone wg PN-EN 1092-2:1999
- \* ciśnienie nominalne PN 10/16
- \* powłoka antykorozyjna – farba proszkowa
- \* maksymalny moment napędowy MOT – 50Nm
- \* minimalny moment skręcający mST – 250Nm
- \* Kv oraz czas odwodnienia zgodny z normą EN 14384:2009

## HYDRANT NADZIEMNY DN 100

NR KAT. HD – 100

| Lp. | Opis                                   | Ilość  | Materiał          | Norma                            |
|-----|--|--------|-------------------|----------------------------------|
| 1   | Zaślepka Ø100                          | 1      | Polietylen        | PN-EN ISO 17855-1:2014-12        |
| 2   | Korpus pokrętny                        | 1      | EN-GJS-500        | PN-EN 1563:2018-10               |
| 3   | Nakrętka wrzeciona                     | 1      | MO 58             | PN-EN 12164:2011                 |
| 4   | Tłok hydrantu GJS-500 ogumowany        | 1      | EN-GJS-500 EPDM   | PN-EN 1563:2018-10               |
| 5   | Oślonka                                | 1      | X6CR17            | PN-EN 10088-1:2014-12            |
| 6   | Śruba M6x12                            | 1      | A2                | DIN 933                          |
| 7   | Korpus dolny hydrantu                  | 1      | EN-GJL-250        | PN-EN 1561:2012                  |
| 8   | Rura Ø32                               | 1      | L235 ocynkowana   | PN-EN 10224:2006                 |
| 9   | Rura Ø133 Stal lub stal nierdzewna     | 1      | 12X 1.4301 / S235 | PN-EN 10219-1:2007               |
| 10  | Uszczelka gumowa                       | 2      | NBR               | PN-ISO 1629:2017-06              |
| 11  | Głowica hydrantu                       | 1      | EN-GJL-250        | PN-EN 1561:2012                  |
| 12  | Śruba M8x15                            | 1      | Stal ocynkowana   | PN-EN-ISO 4017:2014-09           |
| 13  | Zawleczka                              | 1      | Stal ocynkowana   | PN-EN ISO 1234:2001              |
| 14  | Pokrętło                               | 1      | EN-GJL-250        | PN-EN 1561:2012                  |
| 15  | Łańcuszek / linka stalowa              | 2      | Stal ocynkowana   | DIN 1942 / PN-EN 12385-1+A1:2009 |
| 16  | Trzpień                                | 1      | 2H13              | PN-EN 10088-1:2014-12            |
| 17  | Podkładka zabezpieczająca              | 1      | St-3.             | PN-EN ISO 7091:2003              |
| 18  | Dławik                                 | 1      | MO 58             | PN-EN 12164:2011                 |
| 19  | O-ring Ø25x4                           | 2      | NBR               | PN-ISO 1629:2017-06              |
| 20  | O-ring Ø38x4                           | 1      | NBR               | PN-ISO 1629:2017-06              |
| 21  | Pokrywka 75                            | 1 kpl. | Al / GJL          | PN-M-51024:2015-07               |
| 22  | Pokrywka 75 z zaworem odpowietrzającym | 1 kpl. | Al / GJL          | PN-M-51024:2015-07               |
| 23  | Pokrywka 110                           | 1 kpl. | Al / GJL          | PN-M-51024:2015-07               |
| 24  | Nasada aluminiowa 75                   | 2 kpl. | Al                | PN-EN 1706:2020-10               |
| 25  | Nasada aluminiowa 110                  | 1 kpl. | Al                | PN-EN 1706:2020-10               |

| DN  | H+/-50  | Głębokość zabudowy | Masa kg |
|-----|---------|--------------------|---------|
| 100 | 1924 mm | 1250 mm            | 57,5    |
|     | 2174 mm | 1500 mm            | 60      |
|     | 2474 mm | 1800 mm            | 64,4    |

