

HYDRANT NADZIEMNY TYP 2018-A (AU) Z POJEDYNCZYM ZAMKNIĘCIEM

DN 100 (EPDM)

Zastosowanie:

W sieciach wodociągowych oraz ppoż. w celu poboru wody.



Cechy konstrukcyjne

- Hydrant nadziemny z pojedynczym zamknięciem typ A (konstrukcja niełamana) do szybkiego użycia podczas pożaru oraz tymczasowego podłączenia do sieci wodociągowej
- Wszystkie materiały odporne na dezynfekcję
- Podłączenie do sieci wodociągowych za pomocą kształtek N i FF
- Niezwykle lekka konstrukcja hydrantu pozwala na szybki i prosty montaż
- Uszczelnienie umożliwia samoczyszczenie obszaru doszczelnienia
- Głowica hydrantu może być łatwo obracana i montowana w dowolnej pozycji (0-360°)
- Dobre właściwości hydrauliczne
- Jeżeli zachodzi konieczność wymiany uszczelnienia hydrantu, można to zrobić bez ingerencji w części znajdujące się pod ziemią

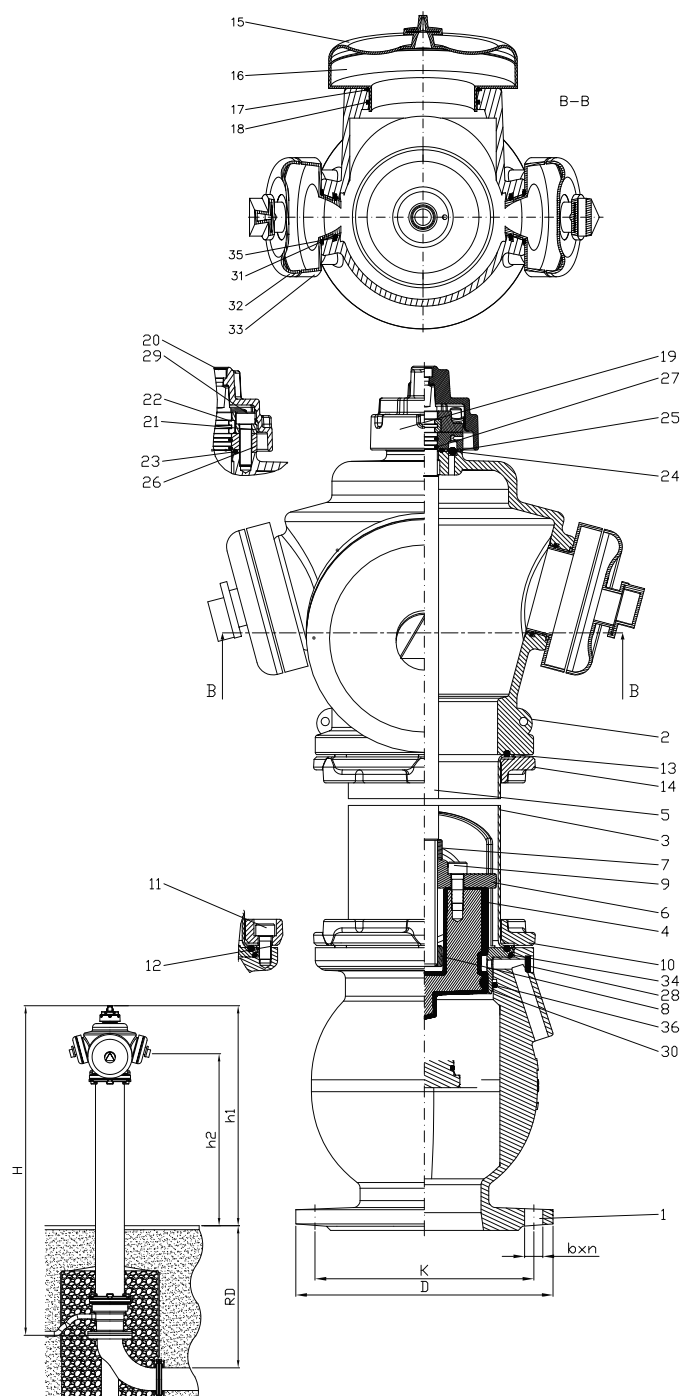
Dane techniczne

| | |
|--|---|
| Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA: 16 bar / PN16 | Odwadnianie: - Czas opróżniania = 5 min/m |
| Konstrukcja zgodna z: PN-EN 14384, PN-EN 1074-6, Rozporządzenie 304/2011 | Certyfikaty: WRAS, W270, KTW |
| Odporność na działanie obciążeń: DN 100 MOT = 125 Nm, MST = 250 Nm | Kołnierze: PN-EN 1092-2, PN10/16 |
| Gniazda do podłączenia węża pożarowego: Standardowe DN100 2 x B 1 x A | Powłoka ochronna: Wewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie, min. 250 µm Zewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie min. 250 µm + warstwa zapewniająca odporność na promienie UV min. 80 µm |



Pełna identyfikowalność za pomocą kodu QR

| Nr | Nazwa części | Materiał |
|----|-----------------------------|----------------------|
| 1 | Korpus zaworu hydrantu | EN-GJS-400-15 |
| 2 | Głowica hydrantu | EN-GJS-400-15 |
| 3 | Kolumna | EN 1.4301; 1.4571 |
| 4 | Tłok zaworu | EN-GJS-400-15 + EPDM |
| 5 | Trzpień zaworu | SS 420 |
| 6 | Nakrętka trzpienia zaworu | CW 614 N |
| 7 | Dystans | CW 307 G |
| 8 | Dystans | CW 307 G |
| 9 | Śruba | A2-70 |
| 10 | Kołnierz kolumny hydrantu B | EN-GJS-400-15 |
| 11 | Śruba | A2-70 |
| 12 | Podkładka | Poliamid PA |
| 13 | O-ring | EPDM |
| 14 | Kołnierz kolumny hydrantu R | EN-GJS-400-15 |
| 15 | Pokrywa nasady A | Aluminium |
| 16 | Nasada A | Aluminium |
| 17 | O-ring | EPDM |
| 18 | Uszczelka A | EPDM |
| 19 | Pokrętło hydrantu | Aluminium |
| 20 | Śruba | A2-70 |
| 21 | Nasada | Aluminium |
| 22 | Dystans | CW 614 N |
| 23 | O-ring | EPDM |
| 24 | Zawór napowietrzający | EPDM |
| 25 | Uszczelka zaworu | EPDM |
| 26 | Łożysko | Aluminium |
| 27 | O-Ring | EPDM |
| 28 | Zaślepka | HD-PE |
| 29 | Śruba | A2-70 |
| 30 | Pierścien uszczelniający | SS 1.4059 |
| 31 | O-ring | EPDM |
| 32 | Pokrywa nasady B | Aluminium |
| 33 | Nasada B | Aluminium |
| 34 | O-ring | EPDM |
| 35 | Uszczelka przyłączeniowa B | EPDM |
| 36 | Uszczelka siedziska tłoka | EPDM |



Kv [m³/h] DN100

| Min. wymagane Kv | 160 | 80 | 140 |
|------------------|-----|----|-----|
| | | | |

Wymiary i połączenia

| DN | Kod | Rd | H | h1 | h2 | Kołnierz przyłączeniowy 2xB | | | | Waga kg |
|-----|--------|------|------|-----|-----|-----------------------------|-----|---|----|---------|
| | | | | | | D | K | n | b | |
| 100 | AF0720 | 750 | 1550 | 975 | 828 | 220 | 180 | 8 | 19 | 46,5 |
| | AF0721 | 1000 | 1800 | | | | | | | 49 |
| | AF0722 | 1250 | 2050 | | | | | | | 51,5 |
| | AF0723 | 1500 | 2300 | | | | | | | 54 |



Wyprodukowano dla AEON przez IMP

Rd - zalecana głębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu