

## HYDRANT PODZIEMNY SMART Z PODWÓJNYM USZCZELNIENIEM DN 80 (EPDM)



### Zastosowanie:

W sieciach wodociągowych oraz ppoż. w celu poboru wody.

### Cechy konstrukcyjne

- Podłączenie do sieci wodociągowych za pomocą kształtek N i FF
- Uszczelnienie technicznie umożliwia samoczyszczenie obszaru doszczelnienia
- Bardzo dobre właściwości hydrauliczne
- Możliwość wymiany uszczelnienia bez demontowania hydrantu

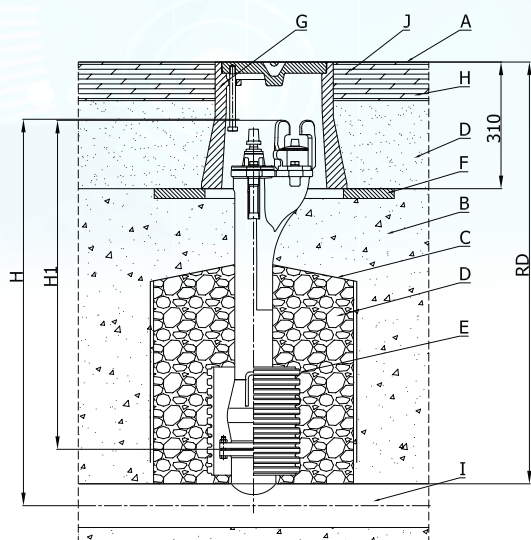
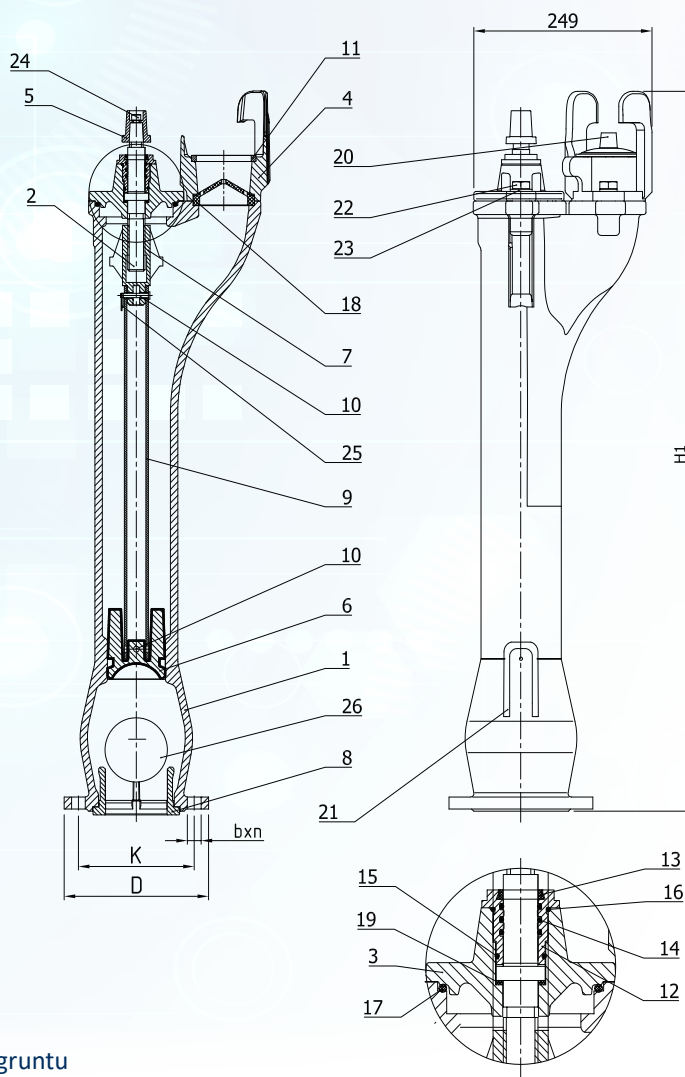
### Dane techniczne

|   |  |
|---|--|
| <b>Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA:</b><br>16 bar / PN16                                 | <b>Gniazda do podłączenia węża pożarowego:</b><br>Gniazdo kłowe hydrantu zgodne z normą DIN 3221 i DVGW VP 325 |
| <b>Konstrukcja zgodna z:</b><br>EN 14339, PN-EN 1074-6,<br>Rozporządzenie 305/2011          | <b>Certyfikaty:</b><br>CPR, CNBOP, PZH   |
| <b>Odporność na działanie obciążeń:</b><br>DN 80 MOT = 105 Nm,<br>MST = 210 Nm              | <b>Kołnierze:</b><br>PN-EN 1092-2 PN10 i PN16  |
| <b>Odwadnianie:</b><br>- Objętość pozostającej wody = 10 ml<br>- Czas opróżniania = 190 s/m | <b>Powłoka ochronna:</b><br>Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. grubości 250 µm                |



Pełna identyfikowalność za pomocą kodu QR

| Nr | Nazwa części              | Materiał               |
|----|---------------------------|------------------------|
| 1  | Korpus zaworu hydrantu    | EN-GJS-500-7           |
| 2  | Trzpień zaworu            | SS 420                 |
| 3  | Pokrywa zaworu            | EN-GJS-500-7           |
| 4  | Gnazdo kłowe              | EN-GJS-500-7           |
| 5  | Kaptur                    | EN-GJS-500-7           |
| 6  | Tłok zaworu               | EN-GJS-500-7 + EPDM    |
| 7  | Nakrętka trzpienia        | CW612N                 |
| 8  | Tuleja kołnierzowa        | EPDM + PCW             |
| 9  | Rura łącząca              | SS 304                 |
| 10 | Kołek ustalający          | SS 420                 |
| 11 | Pierścień gniazda kłowego | Aluminium brąz         |
| 12 | Tuleja uszczelniająca     | CW612N                 |
| 13 | Pierścień przeciwpłyowy   | EPDM                   |
| 14 | O-Ring                    | EPDM                   |
| 15 | O-Ring                    | EPDM                   |
| 16 | O-Ring                    | EPDM                   |
| 17 | O-Ring                    | EPDM                   |
| 18 | Membrana                  | EPDM                   |
| 19 | Pierścień ślizgowy        | PTFE                   |
| 20 | Pokrywka                  | Polipropylen PP        |
| 21 | Ostona drenażowa          | Polichlorek winylu PCW |
| 22 | Śruba                     | A2-70                  |
| 23 | Podkładka                 | A2-70                  |
| 24 | Śruba                     | A2-70                  |
| 25 | Zawlecзка                 | A2-70                  |
| 26 | Kula zaworu               | Poliamid               |



- A - Poziom grunt
- B - Utwardzony grunt
- C - Zalecamy filc lub folię z PE
- D - Grubość warstwy piasku 4-20 mm
- E - Opcja: odwodnienie
- F - Podkładka pod skrzynkę
- G - Skrzynka uliczna
- H - Trawa
- I - Rurociąg
- J - Asfalt

Kv [m<sup>3</sup>/h] DN80

| Głębokość zabudowy | Zmierzone Kv |
|--------------------|--------------|
| 1000               | 136          |
| 1250               | 129          |
| 1500               | 122          |

## Wymiary i połączenia

| DN | Kod    | Długość zabudowy | H1   | Rd   | Kołnierz przyłączeniowy |     |   |    | Waga kg |
|----|--------|------------------|------|------|-------------------------|-----|---|----|---------|
|    |        |                  |      |      | D                       | K   | n | b  |         |
|    | AF0655 | 1000             | 725  | 1250 |                         |     |   |    | 31,6    |
| 80 | AF0656 | 1250             | 975  | 1500 | 200                     | 160 | 8 | 19 | 38,8    |
|    | AF0657 | 1500             | 1225 | 1800 |                         |     |   |    | 42,6    |