

HYDRANT NADZIEMNY SMART DN150 PN16 Z POJEDYNCZYM ZAMKNIĘCIEM TYP C

MODEL: AF02-250W

Zastosowanie:

W sieciach wodociągowych oraz przeciwpożarowych do gaszenia pożarów.



Cechy konstrukcyjne



- *Aprobata FM i umieszczony na liście UL*
- *Głowica, kolumny i kołnierze przyłączeniowy z żeliwa sferoidalnego*
- *Niezawodna, bezpieczna łamliwa konstrukcja kolumny i kołnierza minimalizująca szkody w przypadku szkody komunikacyjnej. Dostępny zestaw naprawczy*
- *Dobre właściwości hydrauliczne zapewniające maksymalny przepływ*
- *Automatyczne, wymuszone smarowanie trzpienia w przypadku użycia hydrantu.*

Dane techniczne

Typ przyłącza:

Wlot: DN150 (6") kołnierz EN 1092-2 PN16
kołnierz ANSI B16.1 Klasa 125
opcjonalnie
Wylot: złącze storz 1x110 (C) i 2x75(B)

Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA:

250 PSI / 17 bar

Temperatura robocza:

-10 °C do 82 °C

Konstrukcja zgodna z:

ANSI / AWWA C502
EN 14384

Certyfikaty:

UL Listed i FM Approved
Certyfikat CPR
Dopuszczenie CNBOP
Atest PZH

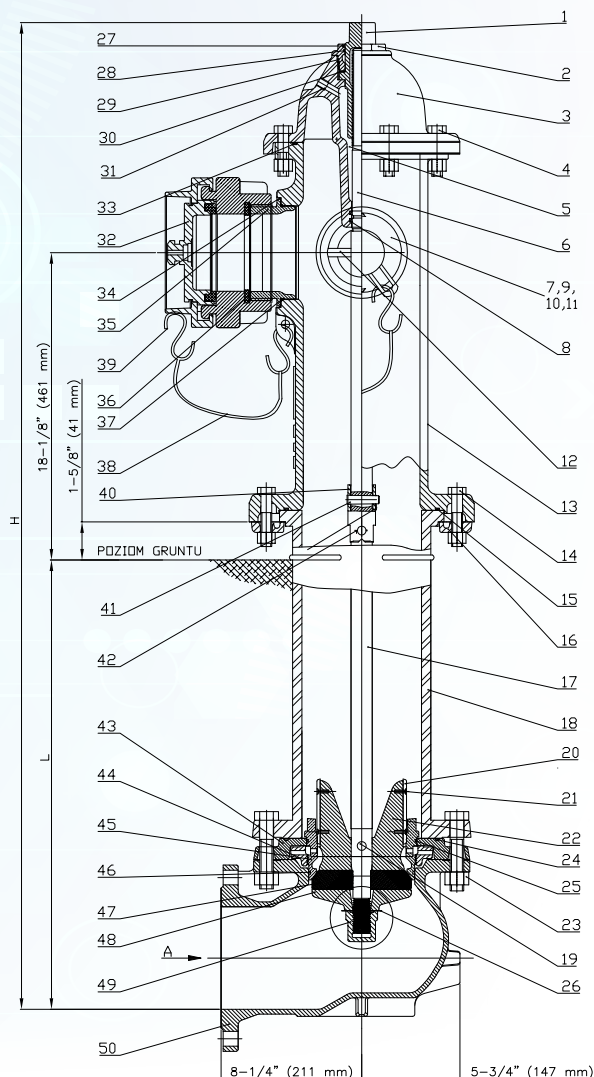
Powłoka ochronna:

Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie lub
farba nakładana natryskowo zgodna z AWWA C550



Pełna identyfikowalność za pomocą kodu QR

| Nr | Nazwa części | Materiał |
|----|--|-------------------------------|
| 1 | Nakrętka trzpienia | Brąz ASTM B62 C83600 |
| 2 | Nakrętka podtrzymująca | Brąz ASTM B584 |
| 3 | Pokrywa | Żeliwo A126 Class B |
| 4 | Śruba i nakrętka pokrywy | Stal ASTM A307 |
| 5 | Smar (w komorze) | - |
| 6 | Trzpień górny | Stal ASTM A576 Gr.B |
| 7 | Nasada Storz 75 | Aluminium |
| 8 | Pierścień uszczelniający trzpienia | Guma EPDM |
| 9 | Uszczelnienie węża | Guma EPDM |
| 10 | Pierścień uszczelniający | Guma EPDM |
| 11 | Pokrywka Storz 75 | Aluminium |
| 12 | Kołek | Stal nierdzewna ASTM A276 |
| 13 | Korpus górny | Żeliwo ASTM A536 Gr. 65-45-12 |
| 14 | Śruba i nakrętka | Stal ASTM A307 |
| 15 | Pierścień uszczelniający kołnierz | Guma EPDM |
| 16 | Kołnierz bezpieczeństwa | Żeliwo A126 Class B |
| 17 | Trzpień dolny | Stal ASTM A576 Gr.B |
| 18 | Tuleja dolna | Żeliwo ASTM A536 Gr. 65-45-12 |
| 19 | Kołek | Stal nierdzewna ASTM A276 |
| 20 | Zawór spustowy | Plastik |
| 21 | Nakrętka zaworu spustowego | Stal nierdzewna ASTM A276 |
| 22 | Górna płyta zaworu | Brąz ASTM B584 |
| 23 | Śruba i nakrętka podkładki | Stal ASTM A307 |
| 24 | Pierścień uszczelniający | Guma EPDM |
| 25 | Górny pierścień uszczelniający gniazda | Guma EPDM |
| 26 | Podkładka blokująca | Stal nierdzewna ASTM A276 |
| 27 | Uszczelnienie | Guma NBR |
| 28 | Uszczelnienie | Guma NBR |
| 29 | Uszczelka pokrywy | Guma NBR |
| 30 | Podkładka ślizgowa | Celcon |
| 31 | Korek zaślepiający | Mosiądz ASTM B16 C36000 |
| 32 | Nasada Storz 110 z pokrywką | Aluminium |
| 33 | Pierścień uszczelniający pokrywy | Guma EPDM |
| 34 | Blokada wylotu | Stal nierdzewna ASTM A276 |
| 35 | Dysza wylotowa | Brąz ASTM B62 C83600 |
| 36 | Uszczelka dyszy wylotowej | Guma EPDM |
| 37 | Pierścień uszczelniający | Guma EPDM |
| 38 | Łańcuch | Stal ocynkowana |
| 39 | Pierścień łańcucha | Stal ocynkowana |
| 40 | Sprzęgło bezpieczeństwa | Stal nierdzewna ASTM A890 |
| 41 | Zawleczka | Stal nierdzewna ASTM A276 |
| 42 | Łącznik | Stal nierdzewna ASTM A276 |
| 43 | Obudowa pierścienia | Żeliwo A126 Class B |
| 44 | Pierścień spustowy | Brąz ASTM B584 |
| 45 | Pierścień gniazda | Brąz ASTM B584 |
| 46 | Dolny pierścień uszczelniający | Guma EPDM |
| 47 | Główny zawór zwrotny | Guma EPDM |
| 48 | Dolna płyta zaworu | Żeliwo ASTM A536 Gr. 65-45-12 |
| 49 | Dolna nakrętka płyty zaworu | Brąz ASTM B584 |
| 50 | Stopka | Żeliwo ASTM A536 Gr. 65-45-12 |



Wymiary i połączenia

| AF02-250W | EN 1092 PN16 | AF0678 | AF0679 | AF0680 | AF0681 | AF0682 | AF0683 | AF0684 | AF0685 | AF0686 |
|--------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| L | [inch] | 3' | 3' 6" | 4' | 4' 6" | 5' | 5' 6" | 6' | 6' 6" | 7' |
| | [mm] | 914 | 1067 | 1219 | 1372 | 1524 | 1677 | 1829 | 1981 | 2134 |
| H | [mm] | 1719 | 1872 | 2024 | 2177 | 2329 | 2482 | 2634 | 2786 | 2939 |
| Waga (kg) | | 170 | 178 | 183 | 196 | 200 | 210 | 215 | 224 | 236 |

L - głębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu