

HYDRANTY NADZIEMNE SMART TYP 1212 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM

DN 80 (EPDM)

Zastosowanie:

W sieciach wodociągowych oraz ppoż. w celu poboru wody.



* Możliwość wyposażenia hydrantu w moduł identyfikacji i lokalizacji Aeon SMART

Cechy konstrukcyjne

- Hydrant nadziemny podwójnym zamknięciem typ A (konstrukcja nietamana) 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
- Dobre właściwości hydrauliczne
- Możliwość wymiany elementów wewnętrznych bez konieczności wykopywania hydrantu

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

Kołnierze:

PN-EN 1092-2, PN10/16

Odporność na działanie obciążeń:

DN 80 MOT = 80 Nm,
MST = 250 Nm

Gniazda do podłączenia węża pożarowego:

Standardowe
DN 80 2 x B

Powłoka ochronna:

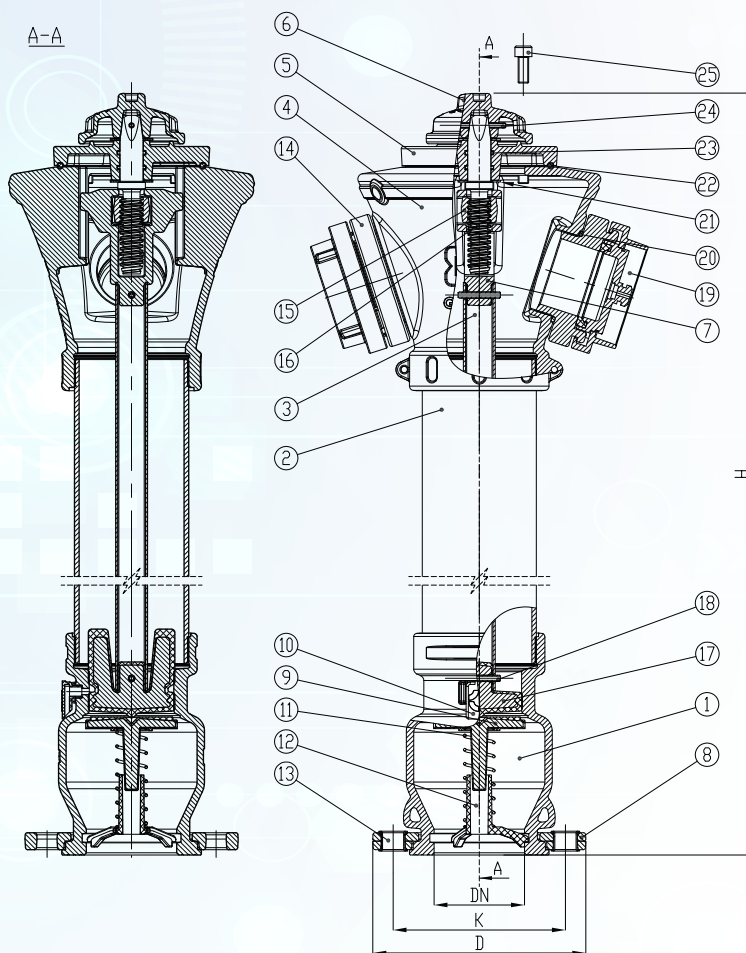
Wewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie, min. 250 μm

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	Podstawa hydrantu DN80	EN-GJS-500-7
2	Kolumna	1.0037 (S235JR)
3	Kształtownik	S235JR / Ocynkowana
4	Głowa HN DN80	1.4301 (OH18N9) SS304
5	Pokrywa HN DN80 / DN100	EN-GJS-500-7
6	Pokręto hydrantu nadziemnego	EN-GJS-500-7
7	Prowadnik DN80	EN-GJS-500-7
8	Półpierścień DN80	EN-GJS-500-7
9	Tłoczek odcinający DN80	EN-GJS-500-7+EPDM
10	Korek odwadniająca	Polietylen
11	Sprężyna hydrantu	1.4310 (X10CrNi18-8)
12	Prowadnik tłoczka jednonoga PP (Polipropylen)	
13	Tulejka miedziana	2.0090 (Cu-DHP)
14	Nasada aluminiowa 75	Ak-11 (ALSi 11)
15	Nakrętka	2.0402 (CuZn40Pb2)
16	Śruba	1.4021 (2H13)
17	Tłoczek zamykający DN80	EN-GJS-500-7+EPDM
18	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa
19	Pokrywa 75 (aluminiowa)	Ak-11 (ALSi 11)
20	O-Ring	EPDM
21	Podkładka (OH18N9)	1.4301 (OH18N9)
22	Uszczelka (specjalna)	EPDM
23	O-Ring	EPDM
24	Kołek sprężysty	1.4021 (2H13)
25	Śruba imbusowa	S235JR / Ocynkowana



Wymiary i połączenia

DN	Rd	H	Kołnierz przyłączeniowy 2xB				Waga kg
			D	K	n	b	
1000/1250	1950						45,0
80	1250/1500	2150	200	160	8	19	47,5
	1500	2350					50,1

Rd - zalecana głębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu

DN	Rd	H	Kod		
			S235JR	SS304	EN GJS-500-7
1000/1250	1950		AF0777	*	*
80	1250/1500	2150	AF0757	AF0759	AF0761
	1500	2350	AF0758	AF0760	AF0762

* na zapytanie

