

HYDRANTY NADZIEMNE SMART TYP 1212 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM

DN 80

Zastosowanie:

W sieciach wodociągowych oraz przeciwpożarowych w celu poboru wody.

Cechy konstrukcyjne

- Hydrant nadziemny podwójnym zamknięciem typ A (konstrukcja niełamana) do szybkiego użycia podczas pożaru oraz tymczasowego podłączenia do sieci wodociągowej
- Samoczynne odwadnianie w momencie całkowitego zamknięcia
- 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	Powłoka ochronna: Wewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie, min. 250 µm Zewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie min. 250 µm odporna na promienie UV
Gniazda do podłączenia węża pożarowego: Standardowe DN 80 2 x B	

* Możliwość wyposażenia hydrantu w moduł identyfikacji i lokalizacji Aeon SMART

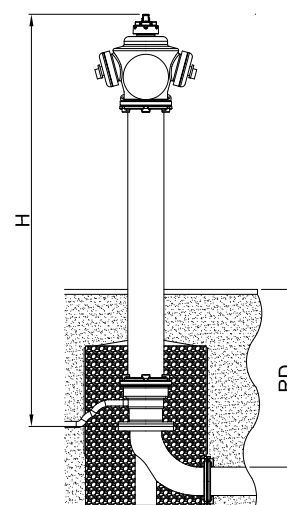
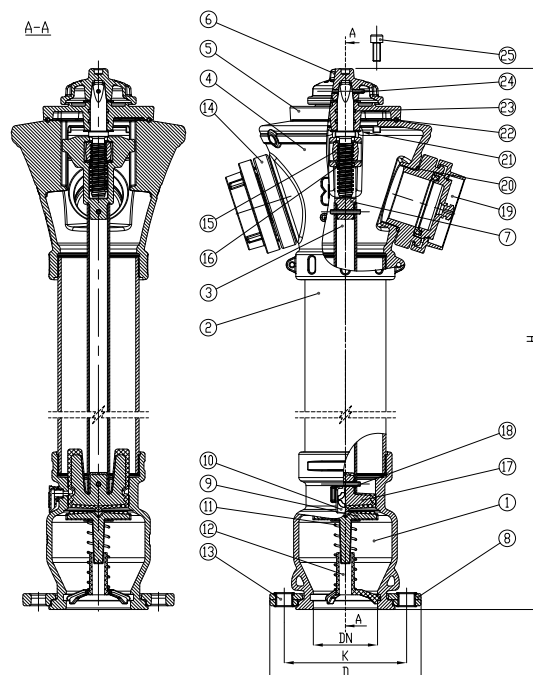


Rodzaj certyfikatu	Numer certyfikatu
Certyfikat stałości właściwości użytkowych	1438/CPR/0160
Numer świadectwa dopuszczenia	4448/2021
Atest PZH	B.BK.60110.0014.2024
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych	KDWU 48

Pełna identyfikowalność za pomocą kodu QR



Nr	Nazwa części	Materiał
1	Podstawa hydrantu DN80	EN-GJS-500-7
2	Kolumna	1.0037 (S235JR) 1.4301 (OH18N9) SS304 EN GJS-500-7
3	Kształtownik	S235JR / Ocynkowana
4	Głowa HN DN80	EN-GJS-500-7
5	Pokrywa HN DN80 / DN100	EN-GJS-500-7
6	Pokrętło 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 odwadniacza	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	Kółek 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	Kółek sprężysty	1.4021 (2H13)
25	Śruba imbusowa	S235JR / Ocynkowana



Wymiary i połączenia:

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

Rd - zalecana głębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu

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

* na zapytanie