

HYDRANTY NADZIEMNE SMART TYP 1208 Z POJEDYNCZYM 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 z pojedynczym zamknięciem typ A (konstrukcja nietamana) do szybkiego użycia podczas pożaru oraz tymczasowego podłączenia do sieci wodociągowej
- Wszystkie materiały odporne na dezynfekcję
- Podłączenie do sieci wodociągowej 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:

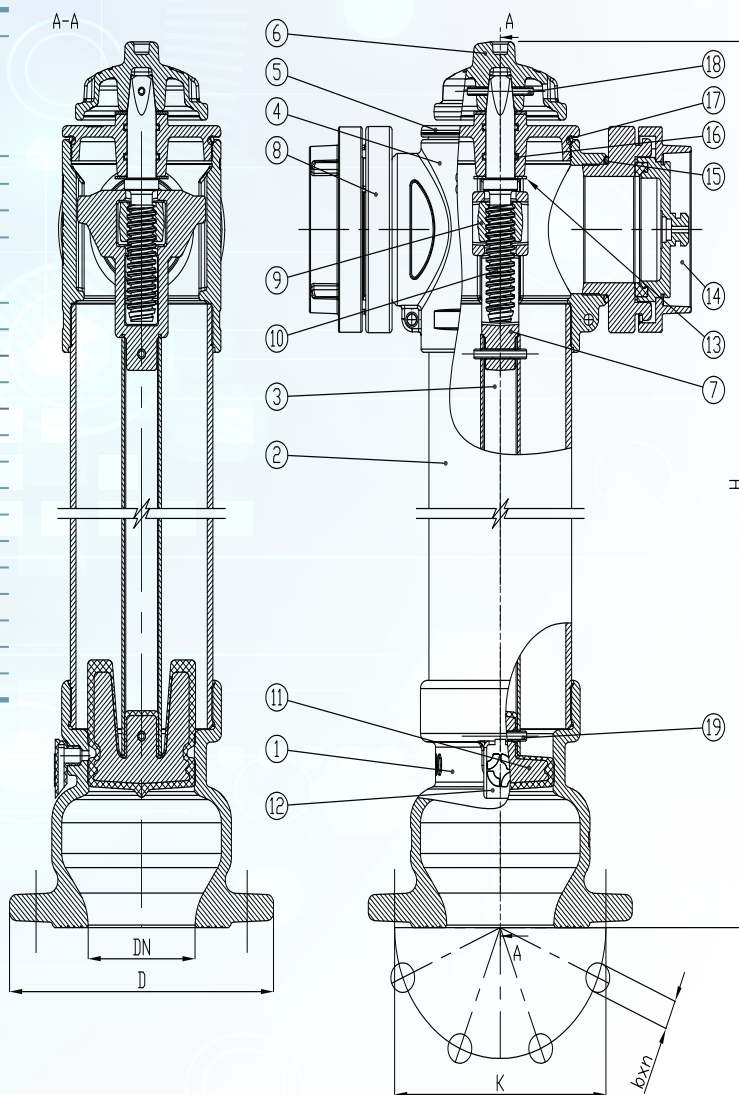
Wewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie, min. 250 µm

Zewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie min. 250 µm + warstwa zapewniająca odporność na promienie UV min. 80 µm

Pełna identyfikowalność za pomocą kodu QR



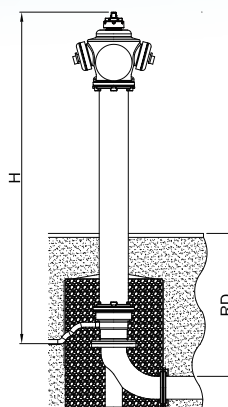
Nr	Nazwa części	Materiał
1	Podstawa HT DN80	EN-GJS-500-7
2	Kolumna	1.0037 (S235JR) 1.4301 (OH18N9) SS304 EN-GJS-500-7
3	Kształtownik	S235JR / Ocynkowana
4	Głowa HN DN80 – Typ A \ a	EN-GJS-500-7
5	Pokrywa HT DN80	EN-GJS-500-7
6	Pokręto hydrantu nadziemnego	EN-GJS-500-7
7	Prowadnik DN80	EN-GJS-500-7
8	Nasada aluminiowa 75	Ak-11 (ALSi 11)
9	Nakrętka	2.0402 (CuZn40Pb2)
10	Śruba	1.4021 (2H13)
11	Tłoczek zamykający DN80	EN-GJS-500-7+EPDM
12	Korek odwadnicza	Polietylen
13	Podkładka (OH18N9)	1.4301 (OH18N9)
14	Pokrywa 75 (aluminiowa)	Ak-11 (ALSi 11)
15	O-Ring	EPDM
16	O-Ring	EPDM
17	O-Ring	EPDM
18	Kołek sprężysty	1.4021 (2H13)
19	Kołek sprężysty	1.4310 (X10CrNi18-8)
20	Wieczko 75 (aluminium)	Ak-11 (ALSi 11)
21	Uszczelka pokrywy AK-11	EPDM



Wymiary i połączenia

DN	Rd	H	Kołnierz przyłączeniowy 2xB				Waga kg
			D	K	n	b	
	1000/1250	1950					36,2
80	1250/1500	2150	200	160	8	19	38,8
	1500	2350					41,3

Rd - zalecana głębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu



Kod

DN	Rd	H	Kolumna stal konstrukcyjna S235JR	Kolumna stal nierdzewna SS304	Kolumna żeliwo sfero EN GJS-500-7	Kolumna ocynk ogniowy S235JR
	1000/1250	1950	AF0732	AF0735	AF0738	AF0741
80	1250/1500	2150	AF0733	AF0736	AF0739	AF0742
	1500	2350	AF0734	AF0737	AF0740	AF0743