

HYDRANTY NADZIEMNE SMART TYP 1210 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 C (konstrukcja łamana) 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:

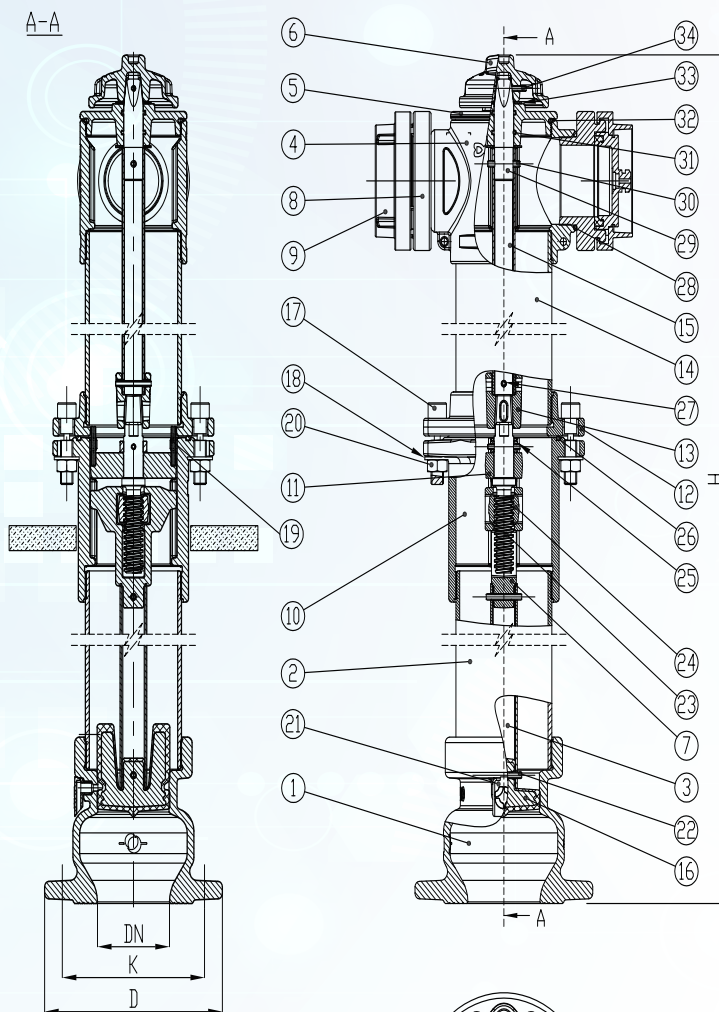
Wewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie, min. 250 µm

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 HT DN80 – Typ A \ a	EN-GJS-500-7
5	Pokrywa HT DN80	EN-GJS-500-7
6	Pokrętko hydrantu nadziemnego	EN-GJS-500-7
7	Prowadnik DN80	EN-GJS-500-7
8	Nasada aluminiowa 75	Ak-11 (ALSi 11)
9	Pokrywa 75 (aluminiowa)	Ak-11 (ALSi 11)
10	Kryza dolna DN80	EN-GJS-500-7
11	Blokada DN80	EN-GJS-500-7
12	Kryza górna DN80	EN-GJS-500-7
13	Nasada N03	EN-GJS-500-7
14	Kolumna górna	1.4301 (OH18N9) SS304 EN GJS-500-7
15	Kształtownik	S235JR / Ocynkowana
16	Tłoczek zamykający DN80	EN-GJS-500-7+EPDM
17	Śruba specjalna	1.4301 (OH18N9)
18	Podkładka	1.4301 (OH18N9)
19	Kołek sprężysty	1.4021 (2H13)
20	Nakrętka	1.4401 (AISI 316)
21	Korek odwadniacza	Polietylen
22	Kołek sprężysty	1.4310 (X10CrNi18-8)
23	Śruba	1.4021 (2H13)
24	Nakrętka	2.0402 (CuZn40Pb2)
25	Tulejka dystansowa	1.0037 (S235JR)
26	O-Ring	EPDM
27	Kołek sprężysty	1.4310 (X10CrNi18-8)
28	O-Ring	EPDM
29	Końcówka górna	1.4021 (2H13)
30	Kołek sprężysty	1.4310 (X10CrNi18-8)
31	O-Ring	EPDM
32	O-Ring	EPDM
33	Podkładka	1.4301 (OH18N9)
34	Kołek sprężysty	1.4021 (2H13)



Wymiary i połączenia

DN	Rd	H	Kołnierz przyłączeniowy 2xB				Waga kg
			D	K	n	b	
1000	1950						42,3
80	1250	2150	200	160	8	19	44,8
	1500	2350					47,4

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	1950		AF0744	AF0747	AF0750	AF0753
80	1250	2150	AF0745	AF0748	AF0751	AF0754
	1500	2350	AF0746	AF0749	AF0752	AF0755