

HYDRANTY NADZIEMNE SMART TYP 1210 Z POJEDYNCZYM ZAMKNIĘCIEM

DN 80

Zastosowanie:

W sieciach wodociągowych oraz przeciwpożarowych w celu poboru wody.

Cechy konstrukcyjne

- Hydrant nadziemny z pojedynczym zamknięciem typ C (konstrukcja łamana) 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

Konstrukcja zgodna z:
PN-EN 14384, PN-EN 1074-6, Rozporządzenie 304/2011

Odporność na działanie obciążeń:
DN 80 MOT = 80 Nm,
MST = 250 Nm

Gniazda do podłączenia węża pożarowego:
Standardowe
DN 80 2 x B

Odwadnianie:
Czas opróżniania = 5 min/m

Kołnierze:
PN-EN 1092-2, PN10/16

Powłoka ochronna:
Wewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie, min. 250 µm
Zewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie min. 250 µm odporna na promienie UV

* Możliwość wyposażenia hydrantu w moduł identyfikacji i lokalizacji Aeon SMART



Rodzaj certyfikatu	Numer certyfikatu
Certyfikat stałości właściwości użytkowych	1299/CPR/0157
Numer świadectwa dopuszczenia	4370/2021
Atest PZH	B.BK.60110.0014.2024
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych	KDWU 45

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	1.0037 (S235JR) 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	Kotek sprężysty	1.4021 (2H13)
20	Nakrętka	1.4401 (AISI 316)
21	Korek odwadniacza	Polietylen
22	Kotek 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	Kotek sprężysty	1.4310 (X10CrNi18-8)
28	O-Ring	EPDM
29	Końcówka górna	1.4021 (2H13)
30	Kotek sprężysty	1.4310 (X10CrNi18-8)
31	O-Ring	EPDM
32	O-Ring	EPDM
33	Podkładka	1.4301 (OH18N9)
34	Kotek sprężysty	1.4021 (2H13)

Wymiary i połączenia:

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

Rd - zalecana głębokość zabudowy

H - całkowita wysokość hydrantu

DN	Rd	H	Kod			
			Kolumna stal konstrukcyjna S235JR	Kolumna stal nierdzewna SS304	Kolumna żeliwo sfery EN GJS-500-7	Kolumna ocynk ogniowy S235JR
80	1000	1950	AF0744	AF0747	AF0750	AF0753
	1250	2150	AF0745	AF0748	AF0751	AF0754
	1500	2350	AF0746	AF0749	AF0752	AF0755

