

HYDRANTY NADZIEMNE SMART TYP 1214 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM

DN 80

Zastosowanie:

W sieciach wodociągowych oraz przeciwpożarowych w celu poboru wody.

Cechy konstrukcyjne

- Hydrant nadziemny z podwójnym 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	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

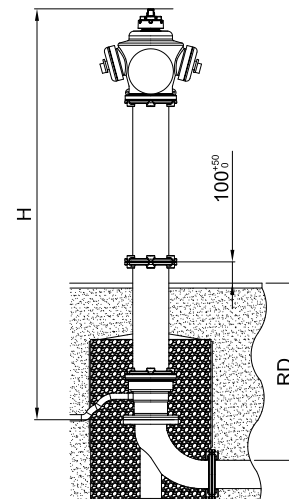
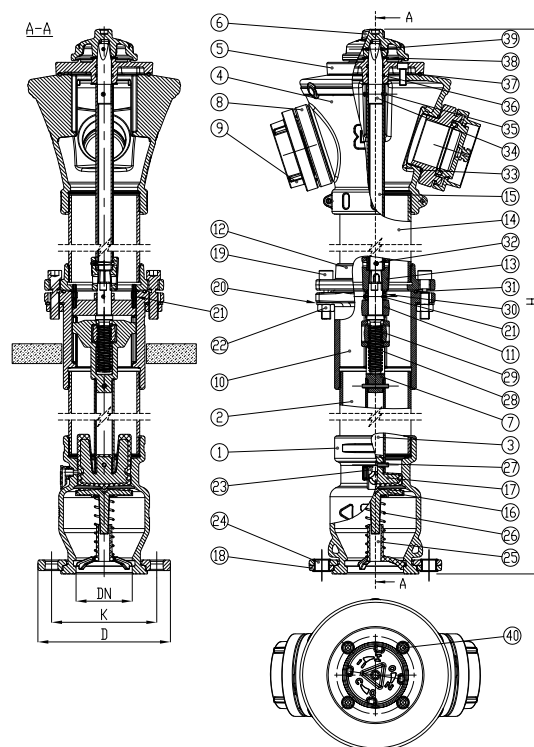


Rodzaj certyfikatu	Numer certyfikatu
Certyfikat stałości właściwości użytkowych	1438/CPR/0161
Numer świadectwa dopuszczenia	4454/2021
Atest PZH	B.BK.60110.0014.2024
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych	KDWU 49

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 (0H18N9) SS304 EN GJS-500-7
3	Kształtownik	S235JR / Ocynkowana
4	Głowa HN DN80	EN-GJS-500-7
5	Pokrywka HN DN80 / DN100	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	Pokrywka 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 (Kw. 17)	EN-GJS-500-7
14	Kolumna górna	1.0037 (S235JR) 1.4301 (0H18N9) SS304 EN GJS-500-7
15	Kształtownik	S235JR / Ocynkowana
16	Tłoczek odcinający DN80	EN-GJS-500-7+EPDM
17	Tłoczek zamykający DN80	EN-GJS-500-7+EPDM
18	Półprścien DN80	EN-GJS-500-7
19	Śruba specjalna	1.4301 (0H18N9)
20	Podkładka	1.4301 (0H18N9)
21	Kołek sprężysty	1.4021 (2H13)
22	Nakrętka	1.4401 (AISI 316)
23	Korek odwadniający	Polietylen
24	Tulejka miedziana	2.0090 (Cu-DHP)
25	Prowadnik tłoczka jednonoga DN80	PP (Polipropylen)
26	Sprężyna hydrantu	1.4310 (X10CrNi18-8)
27	Kołek sprężysty	1.4310 (X10CrNi18-8)
28	Śruba	1.4021 (2H13)
29	Nakrętka	2.0402 (CuZn40Pb2)
30	Tulejka dystansowa	1.0037 (S235JR)
31	O-Ring	EPDM
32	Kołek sprężysty	1.4310 (X10CrNi18-8)
33	O-Ring	EPDM
34	Końcówka górna	1.4021 (2H13)
35	Kołek sprężysty	1.4310 (X10CrNi18-8)
36	O-Ring	EPDM
37	Uszczelka (specjalna)	EPDM
38	Podkładka	1.4301 (0H18N9)
39	Kołek sprężysty	1.4021 (2H13)
40	Śruba imbusowa	S235JR / Ocynkowana



Wymiary i połączenia:

DN	Rd	H	Kołnierz przyłączeniowy 2xB				Waga kg
			D	K	n	b	
80	1000	1950	200	160	8	19	50,7
	1250	2150					53,3
	1500	2350					55,8

Rd - zalecana głębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu

DN	Rd	H	Kod		
			S235JR	SS304	EN GJS-500-7
80	1000	1950	*	*	*
	1250	2150	AF0763	AF0765	AF0767
	1500	2350	AF0764	AF0766	AF0768