

HYDRANTY NADZIEMNE SMART TYP 1220 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM

DN 100

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

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

Odporność na działanie obciążeń:
DN 100 MOT = 100 Nm,
MST = 250 Nm

Gniazda do podłączenia węża pożarowego:
Standardowe
DN100 2 x B, 1 x A

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

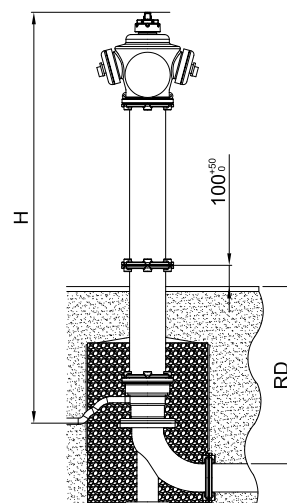
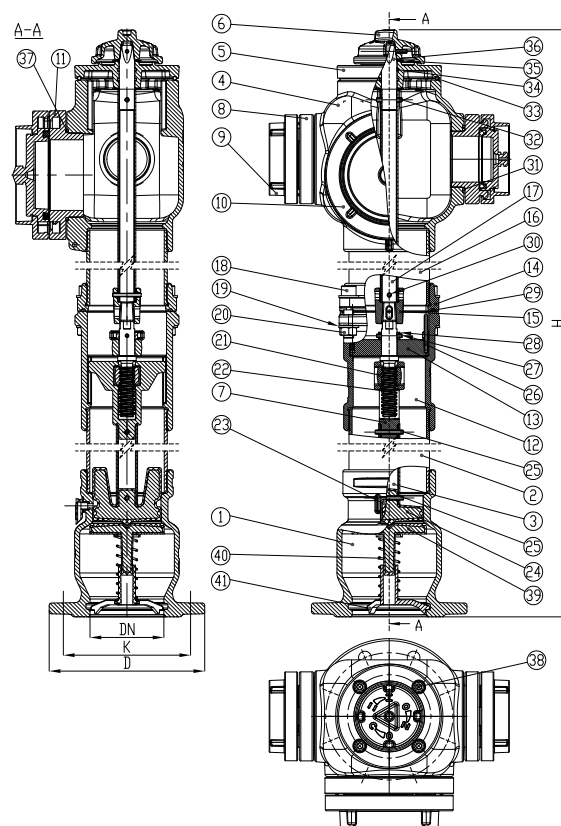


Rodzaj certyfikatu	Numer certyfikatu
Certyfikat stałości właściwości użytkowych	1438/CPR/0159
Numer świadectwa dopuszczenia	4449/2021
Atest PZH	B.BK.60110.0014.2024
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych	KDWU 47

Pełna identyfikowalność za pomocą kodu QR



Nr	Nazwa części	Materiał
1	Podstawa hydrantu DN100	EN-GJS-500-7
2	Kolumna	1.0037 (S235JR) 1.4301 (OH18N9) SS304 EN GJS-500-7
3	Kształtownik	S235JR / Ocynkowana
4	Głowa HN DN100 – (z żebrami)	EN-GJS-500-7
5	Pokrywa HN DN80 / DN100	EN-GJS-500-7
6	Pokrętko hydrantu nadziemnego	EN-GJS-500-7
7	Prowadnik DN100	EN-GJS-500-7
8	Nasada aluminiowa 75	Ak-11 (ALSi 11)
9	Pokrywa 75 (aluminiowa)	Ak-11 (ALSi 11)
10	Nasada aluminiowa 110	Ak-11 (ALSi 11)
11	Pokrywa 110 (aluminiowa)	Ak-11 (ALSi 11)
12	Kryza dolna DN100	ŻEN-GJS-500-7
13	Blokada DN100	EN-GJS-500-7
14	Kryza górna DN100	EN-GJS-500-7
15	Nasada N03 (Kw. 17)	EN-GJS-500-7
16	Kolumna górna	1.0037 (S235JR) 1.4301 (OH18N9) SS304 EN GJS-500-7
17	Kształtownik	S235JR / Ocynkowana
18	Śruba specjalna	1.0037 (S235JR)
19	Podkładka	S235JR / Ocynkowana
20	Nakrętka	S235JR / Ocynkowana
21	Nakrętka	2.0402 (CuZn40Pb2)
22	Śruba	1.4021 (2H13)
23	Korek odwadniający	Polietylen
24	Tłoczek zamykający DN100	EN-GJS-500-7+EPDM
25	Kotek sprężysty	Stal sprężynowa
26	Kotek sprężysty	1.4021 (2H13)
27	Kotek sprężysty	1.4021 (2H13)
28	Tulejka dystansowa	1.0037 (S235JR)
29	O-Ring	EPDM
30	Kotek sprężysty	1.4310 (X10CrNi18-8)
31	O-Ring	EPDM
32	Kotek sprężysty	1.4021 (2H13)
33	Uszczelka (specjalna)	EPDM
34	O-Ring	EPDM
35	Podkładka	1.4301 (OH18N9)
36	Końcówka górna	1.4021 (2H13)
37	O-Ring	EPDM
38	Śruba imbusowa	S235JR / Ocynkowana
39	Tłoczek odcinający	EN-GJS-500-7+EPDM
40	Sprężyna dociskowa	Stal sprężynowa
41	Prowadnik tłoczka	PE



Wymiary i połączenia:

DN	Rd	H	Końcówka przyłączeniowa 2xB				Waga kg
			D	K	n	b	
100	1000	1950	220	180	8	19	55,3
	1250	2150					58,0
	1500	2350					60,7

Rd - zalecana głębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu

DN	Rd	H	Kod		
			S235JR	SS304	EN GJS-500-7
100	1000	1950	*	*	*
	1250	2150	AF0773	*	AF0775
	1500	2350	AF0774	*	AF0776

* na zapytanie