

HYDRANTY NADZIEMNE SMART TYP 1218 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM

DN 100

Zastosowanie:

W sieciach wodociągowych oraz przeciwpożarowych w celu poboru wody.

Cechy konstrukcyjne

- Hydrant nadziemny z podwójnym zamknięciem typ A (konstrukcja nietamana) 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
DN 100 MOT = 100 Nm, MST = 250 Nm

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

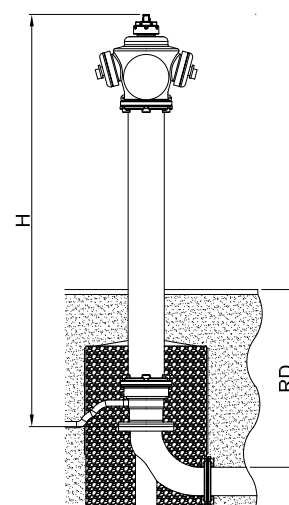
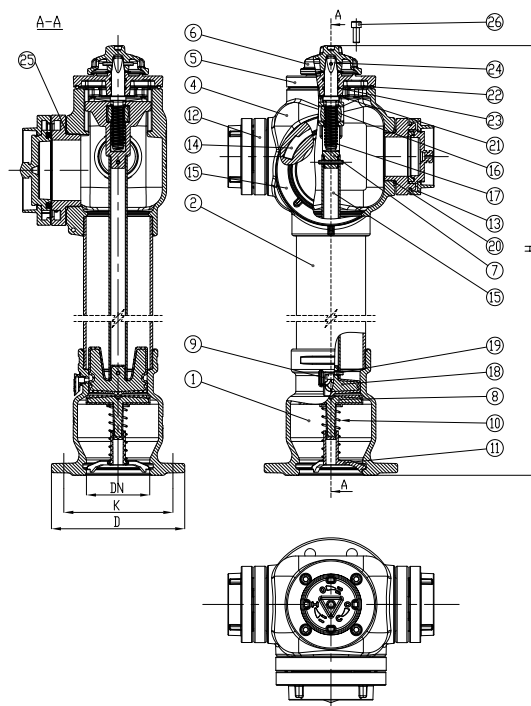


Rodzaj certyfikatu	Numer certyfikatu
Certyfikat stałości właściwości użytkowych	1438/CPR/0158
Numer świadectwa dopuszczenia	4453/2021
Atest PZH	B.BK.60110.0014.2024
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych	KDWU 46

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 żeblem)	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	Tłoczek odcinający DN100	EN-GJS-500-7+EPDM
9	Korek odwadniający	Polietylen
10	Sprężyna hydrantu	1.4310 (X10CrNi18-8)
11	Prowadnik tłoczka jednonoga	PP (Polipropylen)
12	Nasada aluminiowa 75	Ak-11 (ALSi 11)
13	Pokrywa 75 (aluminiowa)	Ak-11 (ALSi 11)
14	Nasada aluminiowa 110	Ak-11 (ALSi 11)
15	Pokrywa 110 (aluminiowa)	Ak-11 (ALSi 11)
16	Nakrętka	2.0402 (CuZn40Pb2)
17	Śruba	1.4021 (2H13)
18	Tłoczek zamykający DN100	EN-GJS-500-7+EPDM
19	Kotek sprężysty	1.4310 (X10CrNi18-8)
20	O-Ring	EPDM
21	Podkładka	1.4301 (OH18N9)
22	Uszczelka (specjalna)	EPDM
23	O-Ring	EPDM
24	Kotek sprężysty	1.4021 (2H13)
25	O-Ring	EPDM
26	Śruba imbusowa	S235JR / Ocynkowana



Wymiary i połączenia:

DN	Rd	H	Kołnierz przyłączeniowy 2xB				Waga kg
			D	K	n	b	
100	1000/1250	1950	220	180	8	19	49,4
	1250/1500	2150					52,0
	1500	2350					54,7

Rd - zalecana głębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu

DN	Rd	H	Kod		
			S235JR	SS304	EN GJS-500-7
100	1000/1250	1950	*	*	*
	1250/1500	2150	AF0769	*	AF0771
	1500	2350	AF0770	*	AF0772

* na zapytanie