

## HYDRANTY NADZIEMNE SMART TYP 1218 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM

DN 100 (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 podwójnym zamknięciem typ A (konstrukcja nietamana) do szybkiego użycia podczas pożaru oraz tymczasowego podłączenia do sieci wodociągowej
- Wszystkie materiały odporne na dezynfekcję
- 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 100 MOT = 100 Nm,  
MST = 250 Nm

#### Gniazda do podłączenia węża pożarowego:

Standardowe  
DN100 2 x B, 1 x A

#### Powłoka ochronna:

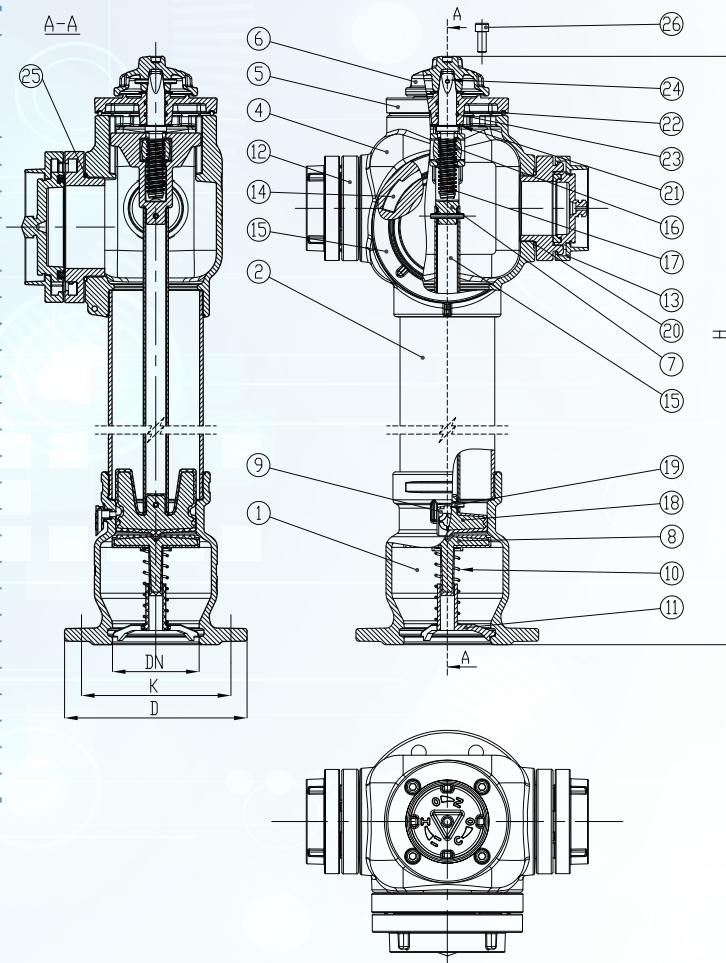
Wewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie, min. 250  $\mu$ m

Zewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie min. 250  $\mu$ m + warstwa zapewniająca odporność na promienie UV min. 80  $\mu$ m

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	Tłoczek odcinający DN100	EN-GJS-500-7+EPDM
9	Korek odwadniająca	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	Kołek sprężysty	1.4310 (X10CrNi18-8)
20	O-Ring	EPDM
21	Podkładka	1.4301 (OH18N9)
22	Uszczelka (specjalna)	EPDM
23	O-Ring	EPDM
24	Kołek 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	
	1000/1250	1950					49,4
100	1250/1500	2150	220	180	8	19	52,0
	1500	2350					54,7

Rd - zalecana głębokość zabudowy  
H - całkowita wysokość hydrantu

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

\* na zapytanie

