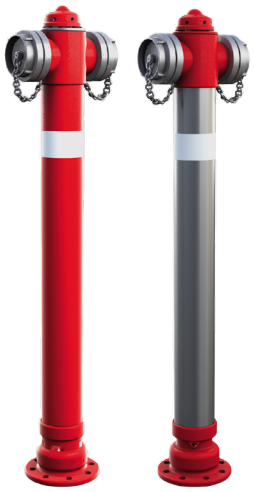
AF02/4

HYDRANTY NADZIEMNE SMART TYP 1218 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM



DN100

Zastosowanie:

W sieciach wodociągowych oraz przeciwpożarowych w celu poboru wody.

Cechy konstrukcyjne

- Hydrant nadziemny z podwójnym zamknięciem typ A (konstrukcja niełamana) 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:

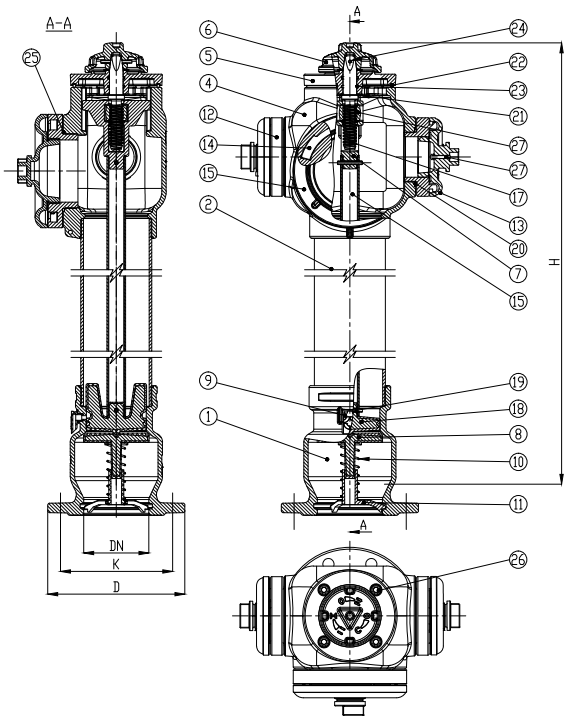
Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA: 16 bar / PN16	**Odwadnianie:** Czas opróżniania = 5 min/m
Konstrukcja zgodna z: PN-EN 14384, PN-EN 1074-6	**Certyfikaty:** CPR, CNBOP, PZH
	Kołnierze: PN-EN 1092-2, PN10/16
Odporność na działanie obciążeń: DN 100 MOT = 100 Nm, MST = 250 Nm	**Powłoka ochronna:** Wewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie, min. 250 µm Zewnętrznie: powłoka poliestrowa odporna na promieniowanie UV, grubość 150 ÷ 500 µm
Gniazda do podłączenia węża pożarowego: Standardowe DN 100 MOT = 100 Nm, MST = 250 Nm	

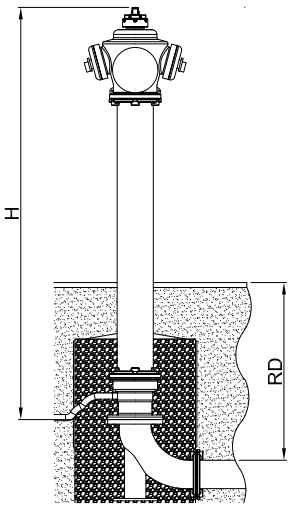
© Aeon 2026 Rev.1

Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych i technicznych wyrobów. W celu uzyskania aktualnych informacji dotyczących produktów prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.

AF02/4

Nr	Nazwa części	Materiał
1	Podstawa hydrantu DN100	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
2	Kolumna	1.0037 (S235JR) 1.4301 (OH18N9) SS304 EN GJS-500-7
3	Kształtownik	Stal nierdzewna 1.4301 (0H18N9)
4	Głowa HN DN100 – (z żebrem)	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
5	Pokrywka HN DN80 / DN100	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
6	Pokrętło hydrantu nadziemnego	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
7	Prowadnik DN100	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
8	Tłoczek odcinający DN100	EN-GJS-500-7+EPDM
9	Korek odwadniacza	Polietylen
10	Sprężyna hydrantu	Stal nierdzewna 1.4310 (X10CrNi18-8)
11	Prowadnik tłoczka jednonoga	PP (Polipropylen)
12	Nasada aluminiowa 75	Aluminium Ak-11 (ALSi 11)
13	Pokrywka 75 (aluminiowa)	Aluminium Ak-11 (ALSi 11)
14	Nasada aluminiowa 110	Aluminium Ak-11 (ALSi 11)
15	Pokrywka 110 (aluminiowa)	Aluminium Ak-11 (ALSi 11)
16	Nakrętka	Mosiądz CW617N (CuZn40Pb2)
17	Śruba	Stal nierdzewna 1.4021 (2H13)
18	Tłoczek zamykający DN100	EN-GJS-500-7+EPDM
19	Kołek sprężysty	Stal nierdzewna 1.4310 (X10CrNi18-8)
20	O-Ring	Elastomer EPDM
21	Podkładka	Stal nierdzewna 1.4301 (0H18N9)
22	Uszczelka (specjalna)	Elastomer EPDM
23	O-Ring	Elastomer EPDM
24	Kołek sprężysty	Stal nierdzewna 1.4021 (2H13)
25	O-Ring	Elastomer EPDM
26	Śruba imbusowa	Stal S235JR / Ocynkowana
27	Zawór napowietrzający	POM





Wymiary (mm & kg)

DN	Rd	H	Kołnierz przyłączeniowy				Waga
			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 gębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu

DN	Rd	H	AF02/4		
			S235JR	SS304	EN GJS-500-7
100	1000/1250	1950	*	*	*
	1250/1500	2150	**AF0769**	*	**AF0771**
	1500	2350	**AF0770**	*	**AF0772**

* na zamówienie

© Aeon 2026 Rev.1

Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych i technicznych wyrobów. W celu uzyskania aktualnych informacji dotyczących produktów prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.