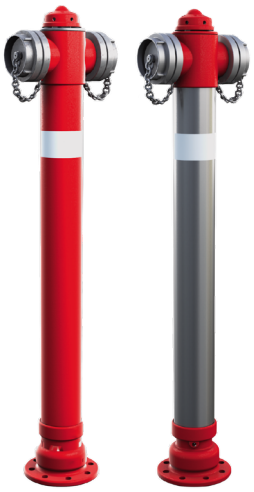
AF02/2

HYDRANTY NADZIEMNE SMART TYP 1212 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM

DN80



Zastosowanie:

W sieciach wodociągowych oraz przeciwpożarowych w celu poboru wody.

Cechy konstrukcyjne

- Hydrant nadziemny 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
- Kołnierz obrotowy - ułatwia montaż i umożliwia obracanie od 0° do 360°
- Możliwość wymiany elementów wewnętrznych bez konieczności wykopywania hydrantu

Dane techniczne:

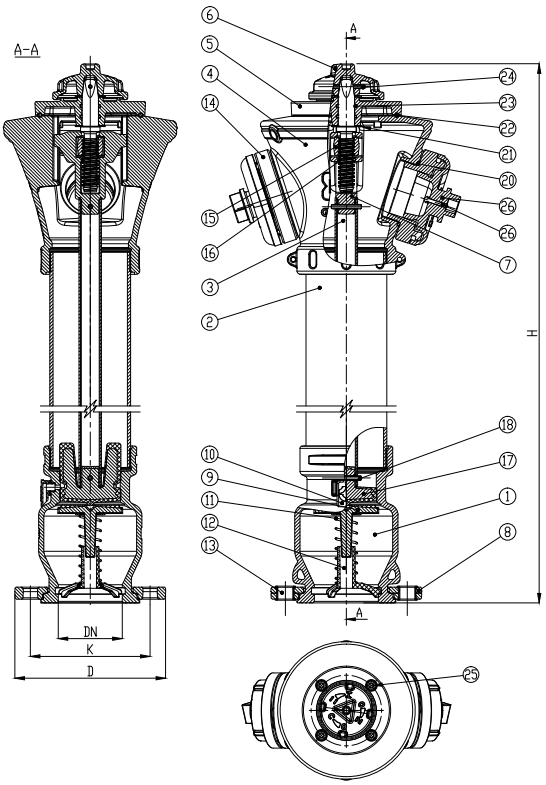
Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA: 16 bar / PN16	**Odwadnianie:** Czas opróżniania = 5 min/m
Konstrukcja zgodna z: PN-EN 14384, PN-EN 1074-6	**Certyfikaty:** CPR, CNBOP, PZH
	Kołnierze: PN-EN 1092-2, PN10/16
Odporność na działanie obciążeń: DN 80 MOT = 80 Nm, MST = 250 Nm	**Powłoka ochronna:** Wewnętrznie: 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 80 2 x B	

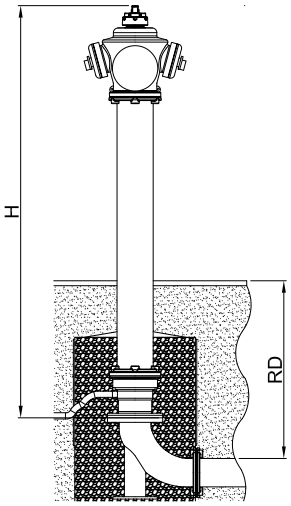
© Aeon 2026 Rev.1

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

AF02/2

Nr	Nazwa części	Materiał
1	Podstawa hydrantu DN80	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 DN80	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 DN80	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
8	Półpierścień DN80	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
9	Tłoczek odcinający DN80	EN-GJS-500-7+EPDM
10	Korek odwadniacza	Polietylen
11	Sprężyna hydrantu	Stal nierdzewna 1.4310 (X10CrNi18-8)
12	Prowadnik tłoczka jednonoga	PP (Polipropylen)
13	Tulejka miedziana	2.0090 (Cu-DHP)
14	Nasada aluminiowa 75	Aluminium Ak-11 (ALSi 11)
15	Nakrętka	Mosiądz CW617N (CuZn40Pb2)
16	Śruba	Stal nierdzewna 1.4021 (2H13)
17	Tłoczek zamykający DN80	EN-GJS-500-7+EPDM
18	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa
19	Pokrywka 75 (aluminiowa)	Aluminium Ak-11 (ALSi 11)
20	O-Ring	Elastomer EPDM
21	Podkładka (0H18N9)	Stal nierdzewna 1.4301 (0H18N9)
22	Uszczelka (specjalna)	Elastomer EPDM
23	O-Ring	Elastomer EPDM
24	Kołek sprężysty	Stal nierdzewna 1.4021 (2H13)
25	Śruba imbusowa	Stal S235JR / Ocynkowana
26	Zawór napowietrzający	POM





Wymiary (mm & kg)

DN	Rd	H	Kołnierz przyłączeniowy				Waga
			D	K	n	b	
80	1000/1250	1950	200	160	8	19	36,2
	1250/1500	2150					38,8
	1500	2350					41,3

Rd - zalecana gębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu

DN	Rd	H	AF02/2			
			S235JR	SS304	EN GJS-500-7	S235JR cynkowana ogniowo
80	1000/1250	1950	AF0732	AF0735	AF0738	AF0741
	1250/1500	2150	AF0733	AF0736	AF0739	AF0742
	1500	2350	AF0734	AF0737	AF0740	AF0743

© 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.