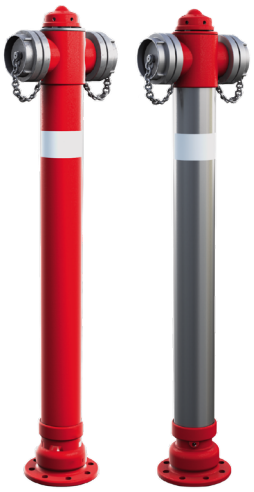
AF02/3

HYDRANTY NADZIEMNE SMART TYP 1214 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM

DN80



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

Dane techniczne:

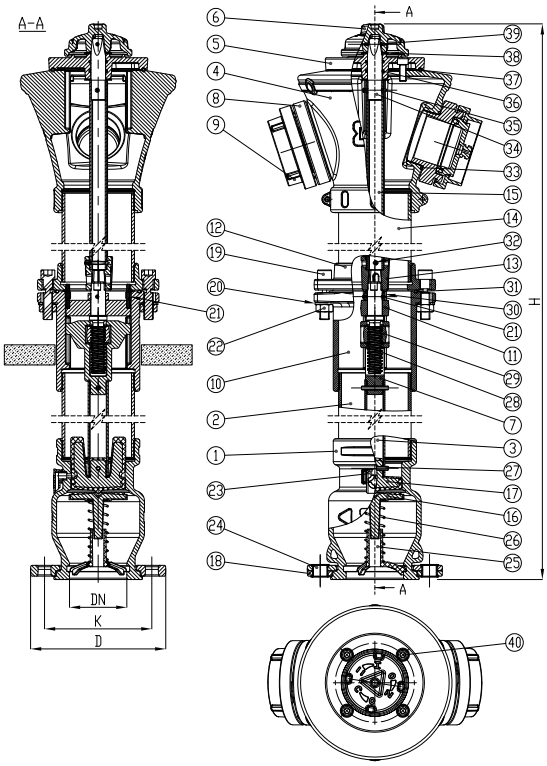
Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA: 16 bar / PN16	**Odwadnianie:** Czas opróżniania = 5 min/m
Konstrukcja zgodna z: PN-EN 14384, PN-EN 1074-6	**Certyfikaty:** CPR, CNBOP, PZH
	Kołnierze: PN-EN 1092-2, PN10/16
Odporność na działanie obciążeń: DN 80 MOT = 80 Nm, MST = 250 Nm	**Powłoka ochronna:** Wewnętrznie: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

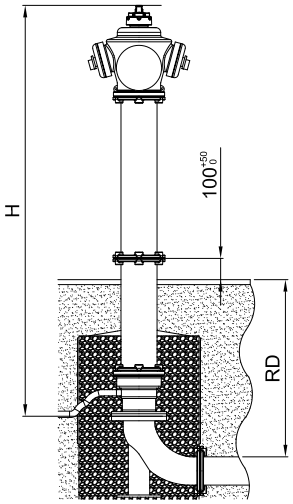
© Aeon 2026 Rev.1

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

AF02/3

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	Nasada aluminiowa 75	Aluminium Ak-11 (ALSi 11)
9	Pokrywka 75 (aluminiowa)	Aluminium Ak-11 (ALSi 11)
10	Kryza dolna DN80	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
11	Blokada DN80	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
12	Kryza górna DN80	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
13	Nasada N03 (Kw. 17)	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
14	Kolumna górna	1.0037 (S235JR) 1.4301 (OH18N9) SS304 EN GJS-500-7
15	Kształtownik	Stal nierdzewna 1.4301 (0H18N9)
16	Tłoczek odcinający DN80	EN-GJS-500-7+EPDM
17	Tłoczek zamykający DN80	EN-GJS-500-7+EPDM
18	Półpierścień DN80	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
19	Śruba specjalna	Stal nierdzewna 1.4301 (0H18N9)
20	Podkładka	Stal nierdzewna 1.4301 (0H18N9)
21	Kołek sprężysty	Stal nierdzewna 1.4021 (2H13)
22	Nakrętka	Stal nierdzewna 1.4401 (AISI 316)
23	Korek odwadniacza	Polietylen
24	Tulejka miedziana	2.0090 (Cu-DHP)
25	Prowadnik tłoczka jednonoga DN80	PP (Polipropylen)
26	Sprężyna hydrantu	Stal nierdzewna 1.4310 (X10CrNi18-8)
27	Kołek sprężysty	Stal nierdzewna 1.4310 (X10CrNi18-8)
28	Śruba	Stal nierdzewna 1.4021 (2H13)
29	Nakrętka	Mosiądz CW617N (CuZn40Pb2)
30	Tulejka dystansowa	Stal 1.0037 (S235JR)
31	O-Ring	Elastomer EPDM
32	Kołek sprężysty	Stal nierdzewna 1.4310 (X10CrNi18-8)
33	O-Ring	Elastomer EPDM
34	Końcówka górna	Stal nierdzewna 1.4021 (2H13)
35	Kołek sprężysty	Stal nierdzewna 1.4310 (X10CrNi18-8)
36	O-Ring	Elastomer EPDM
37	Uszczelka (specjalna)	Elastomer EPDM
38	Podkładka	Stal nierdzewna 1.4301 (0H18N9)
39	Kołek sprężysty	Stal nierdzewna 1.4021 (2H13)
40	Śruba imbusowa	Stal S235JR / Ocynkowana
41	Zawór napowietrzający	POM





Wymiary (mm & kg)

DN	Rd	H	Kołnierz przyłączeniowy				Waga
			D	K	n	b	
80	1000	1950	200	160	8	19	50,7
	1250	2150					53,3
	1500	2350					55,8

Rd - zalecana gębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu

DN	Rd	H	AF02/3		
			S235JR	SS304	EN GJS-500-7
80	1000	1950	*	*	*
	1250	2150	AF0763	AF0765	AF0767
	1500	2350	AF0764	AF0766	AF0768

© 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.