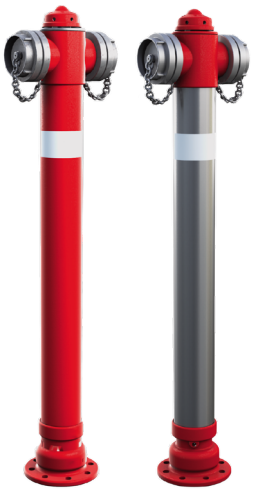
AF02/5

HYDRANTY NADZIEMNE SMART TYP 1220 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM

DN100



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
- Możliwość wymiany elementów wewnętrznych bez konieczności wykopywania hydrantu

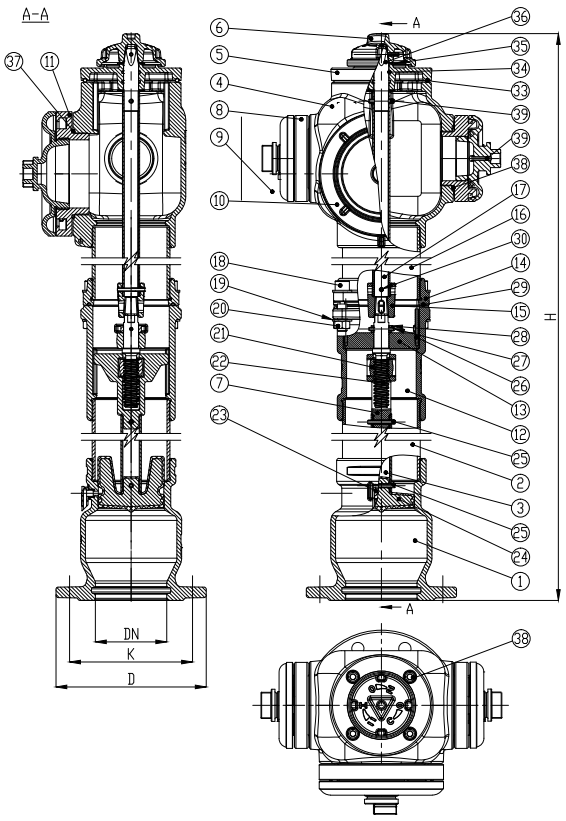
Dane techniczne:

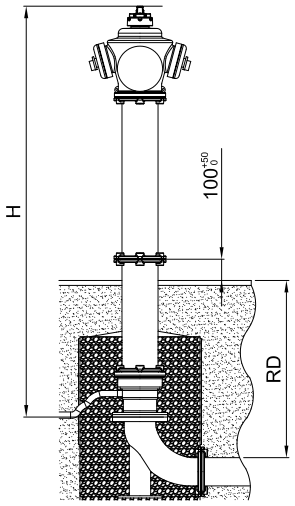
Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA: 16 bar / PN16	**Odwadnianie:** Czas opróżniania = 5 min/m
Konstrukcja zgodna z: PN-EN 14384, PN-EN 1074-6	**Certyfikaty:** CPR, CNBOP, PZH
	Kołnierze: PN-EN 1092-2, PN10/16
Odporność na działanie obciążeń: DN 100 MOT = 100 Nm, MST = 250 Nm	**Powłoka ochronna:** Wewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie, min. 250 µm Zewnętrznie: powłoka poliestrowa odporna na promieniowanie UV, grubość 150 ÷ 500 µm
Gniazda do podłączenia węża pożarowego: Standardowe DN100 2 x B, 1 x A	

© 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.

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	Nasada aluminiowa 75	Aluminium Ak-11 (ALSi 11)
9	Pokrywka 75 (aluminiowa)	Aluminium Ak-11 (ALSi 11)
10	Nasada aluminiowa 110	Aluminium Ak-11 (ALSi 11)
11	Pokrywka 110 (aluminiowa)	Aluminium Ak-11 (ALSi 11)
12	Kryza dolna DN100	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
13	Blokada DN100	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
14	Kryza górna DN100	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
15	Nasada N03 (Kw. 17)	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
16	Kolumna górna	1.0037 (S235JR) 1.4301 (OH18N9) SS304 EN GJS-500-7
17	Kształtownik	Stal nierdzewna 1.4301 (0H18N9)
18	Śruba specjalna	Stal 1.0037 (S235JR)
19	Podkładka	Stal S235JR / Ocynkowana
20	Nakrętka	Stal S235JR / Ocynkowana
21	Nakrętka	Mosiądz CW617N (CuZn40Pb2)
22	Śruba	Stal nierdzewna 1.4021 (2H13)
23	Korek odwadniacza	Polietylen
24	Tłoczek zamykający DN100	EN-GJS-500-7+EPDM
25	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa
26	Kołek sprężysty	Stal nierdzewna 1.4021 (2H13)
27	Kołek sprężysty	Stal nierdzewna 1.4021 (2H13)
28	Tulejka dystansowa	Stal 1.0037 (S235JR)
29	O-Ring	Elastomer EPDM
30	Kołek sprężysty	Stal nierdzewna 1.4310 (X10CrNi18-8)
31	O-Ring	Elastomer EPDM
32	Kołek sprężysty	Stal nierdzewna 1.4021 (2H13)
33	Uszczelka (specjalna)	Elastomer EPDM
34	O-Ring	Elastomer EPDM
35	Podkładka	Stal nierdzewna 1.4301 (0H18N9)
36	Końcówka górna	Stal nierdzewna 1.4021 (2H13)
37	O-Ring	Elastomer EPDM
38	Śruba imbusowa	Stal S235JR / Ocynkowana
39	Tłoczek odcinający	EN-GJS-500-7+EPDM
40	Sprężyna dociskowa	Stal sprężynowa
41	Prowadnik tłoczka	PE
42	Zawór napowietrzający	POM





Rd - zalecana gębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu

Wymiary (mm & kg)

DN	Rd	H	Kołnierz przyłączeniowy				Waga
			D	K	n	b	
100	1000	1950	220	180	8	19	55,3
	1250	2150					58,0
	1500	2350					60,7

DN	Rd	H	AF01/1		
			S235JR	SS304	EN GJS-500-7
100	1000	1950	*	*	*
	1250	2150	AF0773	*	AF0775
	1500	2350	AF0774	*	AF0776

© 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.