

HYDRANTY NADZIEMNE SMART TYP 1220 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 C (konstrukcja łamana) 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

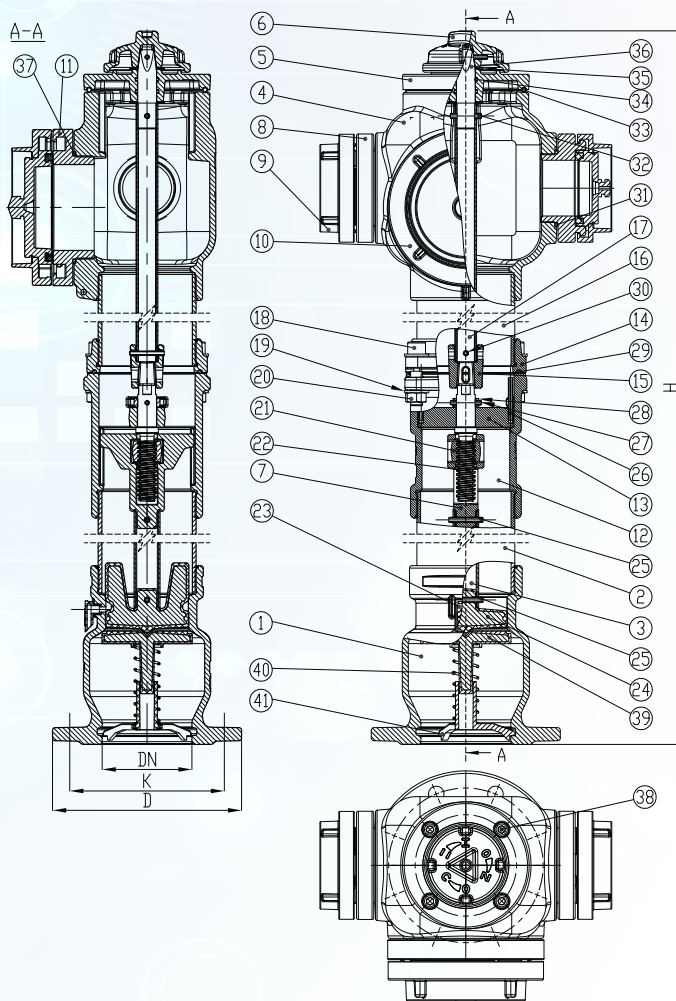
Dane techniczne

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 µm Zewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie min. 250 µm + warstwa zapewniająca odporność na promienie UV min. 80 µm

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 zębem)	EN-GJS-500-7
5	Pokrywka HN DN80 / DN100	EN-GJS-500-7
6	Pokrętko hydrantu nadziemnego	EN-GJS-500-7
7	Prowadnik DN100	EN-GJS-500-7
8	Nasada aluminiowa 75	Ak-11 (ALSi 11)
9	Pokrywka 75 (aluminiowa)	Ak-11 (ALSi 11)
10	Nasada aluminiowa 110	Ak-11 (ALSi 11)
11	Pokrywka 110 (aluminiowa)	Ak-11 (ALSi 11)
12	Kryza dolna DN100	ŻEN-GJS-500-7
13	Blokada DN100	EN-GJS-500-7
14	Kryza górna DN100	EN-GJS-500-7
15	Nasada N03 (Kw. 17)	EN-GJS-500-7
16	Kolumna górna	1.0037 (S235JR) 1.4301 (OH18N9) SS304 EN GJS-500-7
17	Kształtownik	S235JR / Ocynkowana
18	Śruba specjalna	1.0037 (S235JR)
19	Podkładka	S235JR / Ocynkowana
20	Nakrętka	S235JR / Ocynkowana
21	Nakrętka	2.0402 (CuZn40Pb2)
22	Śruba	1.4021 (2H13)
23	Korek odwadnicza	Polietylen
24	Tłoczek zamykający DN100	EN-GJS-500-7+EPDM
25	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa
26	Kołek sprężysty	1.4021 (2H13)
27	Kołek sprężysty	1.4021 (2H13)
28	Tulejka dystansowa	1.0037 (S235JR)
29	O-Ring	EPDM
30	Kołek sprężysty	1.4310 (X10CrNi18-8)
31	O-Ring	EPDM
32	Kołek sprężysty	1.4021 (2H13)
33	Uszczelka (specjalna)	EPDM
34	O-Ring	EPDM
35	Podkładka	1.4301 (OH18N9)
36	Końcówka górna	1.4021 (2H13)
37	O-Ring	EPDM
38	Śruba imbusowa	S235JR / Ocynkowana
39	Tłoczek odcinający	EN-GJS-500-7+EPDM
40	Sprężyna dociskowa	Stal sprężynowa
41	Prowadnik tłoczka	PE



Wymiary i połączenia

DN	Rd	H	Kołnierz przyłączeniowy 2xB				Waga kg
			D	K	n	b	
	1000	1950					55,3
100	1250	2150	220	180	8	19	58,0
	1500	2350					60,7

Rd - zalecana głębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu

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

* na zapytanie

