

HYDRANT PODZIEMNY TYP 2016-A

DN 80 (EPDM)

Zastosowanie:

W sieciach wodociągowych oraz ppoż. w celu poboru wody.



 AEON
 smart

Cechy konstrukcyjne

- Podłączenie do sieci wodociągowych za pomocą kształtek N i FF
- Uszczelnienie technicznie umożliwia samoczyszczenie obszaru doszczelnienia
- Dobre właściwości hydrauliczne
- Jeżeli zachodzi konieczność wymiany uszczelnienia hydrantu, można to zrobić bez ingerencji w części znajdujące się pod ziemią
- Siedzenie ze stali nierdzewnej - bezobsługowe
- Samoczynne odwodnienie w momencie całkowitego zamknięcia

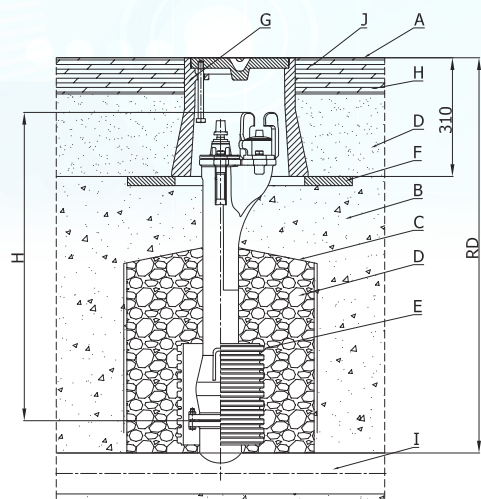
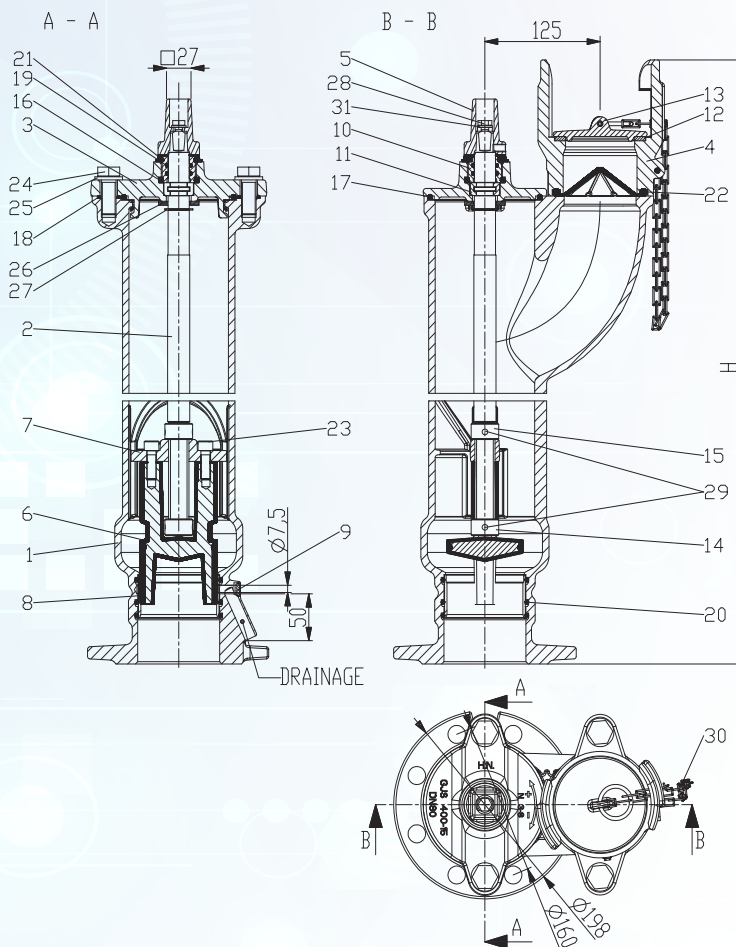
Dane techniczne

Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA: 16 bar / PN16	Gniazda do podłączenia węża pożarowego: Gniazdo kłowe hydrantu zgodne z normą DIN 3221 i DVGW VP 325
Konstrukcja zgodna z: PN-EN 14339, PN-EN 1074-6, Rozporządzenie 305/2011	Certyfikaty: CNBOP, ATEST PZH, GSK-RAL, WRAS, W270, KTW, ZAG EC, DVGW
Odporność na działanie obciążeń: DN 80 MOT = 105 Nm, MST = 250 Nm	Kołnierze: PN-EN 1092-2 PN10/PN16
Odwadnianie: - Czas opróżniania = 190 s/m	Powłoka ochronna: Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. grubości 250 µm

Pełna identyfikowalność za pomocą kodu QR



Nr	Nazwa części	Materiał
1	Korpus zaworu hydrantu	EN-GJS-400-15
2	Trzpień zaworu	SS 420
3	Pokrywa zaworu	EN-GJS-400-15
4	Gniazdo kłowe	EN-GJS-400-15
5	Kaptur	EN-GJS-400-15
6	Tłok zaworu	EN-GJS-400-15 + EPDM
7	Nakrętka trzpienia	CW 614 N
8	Uszczelka siedziska tłoka	SS 304
9	Korek	KOTERM
10	Tuleja uszczelniająca	CW 614 N
11	Tuleja łożyskowa	CW 614 N
12	Pierścień gniazda kłowego	CW 614 N
13	Pokrywa	EN-GJS-400-15
14	Ogranicznik	CW 614 N
15	Ogranicznik	CW 614 N
16	Uszczelka	EPDM
17	O-Ring 113,7x5,33	EPDM
18	O-Ring 18x3	EPDM
19	O-Ring 23x3	EPDM
20	O-Ring 87x4	EPDM
21	Uszczelka przeciwbрудzeniowa	EPDM
22	Membrana	EPDM
23	Śruba	A2-70
24	Śruba pokrywy	A2-70
25	Podkładka	A2-70
26	Podkładka	A2-70
27	Pierścień ustalający	SS A2
28	Śruba	A2-70
29	Kołek	SS A2
30	Łańcuch	SS A2
31	Podkładka	A2-70



- A - Poziom gruntu
- B - Utwardzony grunt
- C - Zalecamy filc lub folię z PE
- D - Grubość warstwy piasku 4-20 mm
- E - Opcja: odwodnienie
- F - Podkładka pod skrzynkę
- G - Skrzynka uliczna
- H - Trawa
- I - Rurociąg
- J - Asfalt

Kv [m³/h] DN80

Rd	Zmierzone Kv
750	142
1000	136
1250	129
1500	122

Wymiary i połączenia

DN	Kod	Rd	H	Kołnierz przyłączeniowy				Waga kg
				D	K	n	b	
80	AF0638	750	508	200	160	8	19	22
	AF0639	1000	738					27
	AF0640	1250	988					32
	AF0641	1500	1238					38

Rd - zalecana głębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu



Wyprodukowano dla AEON przez IMP