

HYDRANT PODZIEMNY TYP 2016-A

DN 80

Zastosowanie:

W sieciach wodociągowych oraz przeciwpożarowych w celu poboru wody.

Cechy konstrukcyjne

- Podłączenie do sieci wodociągowych za pomocą kształtek N i FF
- Uszczelnienie technicznie umożliwia samoczyszczenie obszaru doszczelnienia
- Dobre właściwości hydrauliczne
- Możliwość wymiany uszczelnienia bez demontowania hydrantu
- Siedzenie ze stali nierdzewnej - bezobsługowe
- Samoczynne odwodnienie w momencie całkowitego zamknięcia.



Dane techniczne:

Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA:
16 bar / PN16

Konstrukcja zgodna z:
PN-EN 14339, PN-EN 1074-6, Rozporządzenie 305/2011

Odporność na działanie obciążeń:
DN 80 MOT = 105 Nm, MST = 250 Nm

Gniazda do podłączenia węża pożarowego:
Gniazdo kłowe hydrantu zgodne z normą DIN 3221 i DVGW VP 325

Odwadnianie:
Czas opróżniania = 190 s/m

Certyfikaty:
CNBOP, ATEST PZH, GSK-RAL, WRAS, W270, KTW, ZAG EC, DVGW

Kołnierze:
PN-EN 1092-2, PN10/16

Powłoka ochronna:
Farba epoksydowa nakładana
farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie,
min. 250 µm



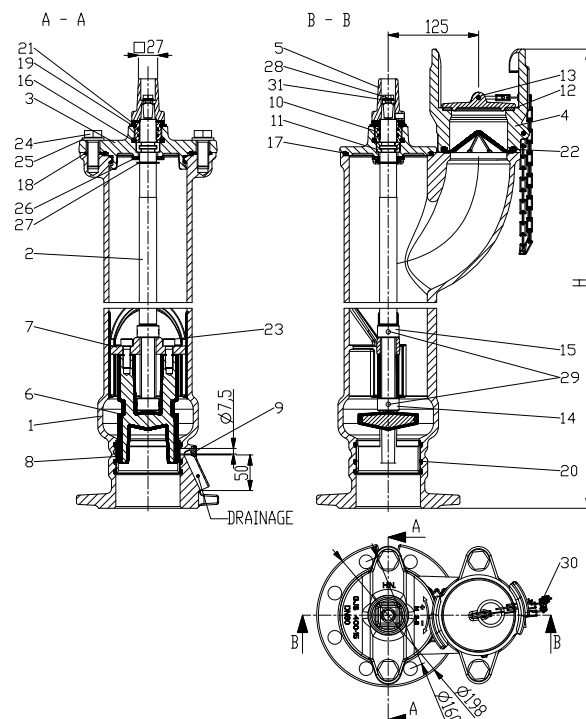
Rodzaj certyfikatu	Numer certyfikatu
Certyfikat stałości właściwości użytkowych	1404/CPR/2827
Numer świadectwa dopuszczenia	5224/2024
Atest PZH	B.BK.60110.1237.2024
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych	KDWU 67

Pełna identyfikowalność za pomocą kodu QR



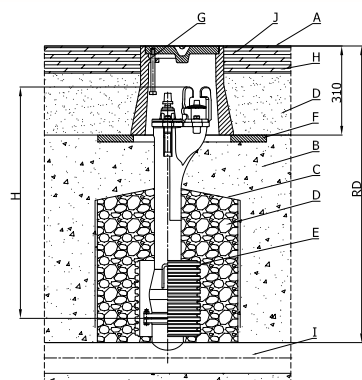
RADIUS
AEON

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	Pokrywka	EN-GJS-400-15
14	Ogranicznik	CW 614 N
15	Ogranicznik	CW 614 N
16	Uszczelka	EPDM
17	O-Ring 113,7×5,33	EPDM
18	O-Ring 18×3	EPDM
19	O-Ring 23×3	EPDM
20	O-Ring 87×4	EPDM
21	Uszczelka przeciwzabrudzeniowa	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	Kotek	SS A2
30	Łańcuch	SS A2
31	Podkładka	A2-70



Kv [m³/h] DN80

Rd	Zmierzone Kv
750	142
1000	136
1250	129
1500	122



- 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

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

