AF01/4

HYDRANT PODZIEMNY TYP 2016-A Z POJEDYNCZYM USZCZELNIENIEM

DN80



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:

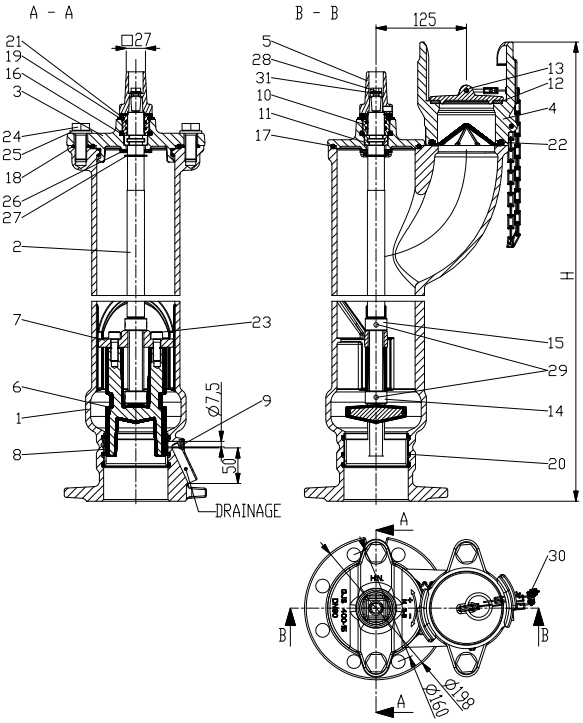
Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA: 16 bar / PN16	**Odwadnianie:** Czas opróżniania = 190 s/m
Konstrukcja zgodna z: PN-EN 14339, PN-EN 1074-6	**Certyfikaty:** WRAS, W270, CPR, PZH, KTW, GSK-RAL, DVGW
	Kołnierze: PN-EN 1092-2, PN10/16
Odporność na działanie obciążeń: DN 80 MOT = 105 Nm, MST = 250 Nm	**Powłoka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

© Aeon 2026 Rev.1

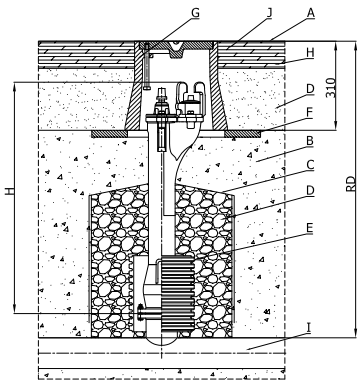
Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych i technicznych wyrobów. W celu uzyskania aktualnych informacji dotyczących produktów prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.

AF01/4

Nr	Nazwa części	Materiał
1	Korpus zaworu hydrantu	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
2	Trzpień zaworu	Stal nierdzewna 420
3	Pokrywa zaworu	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
4	Gniazdo kłowe	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
5	Kaptur	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
6	Tłok zaworu	EN-GJS-400-15 + EPDM
7	Nakrętka trzpienia	CW 614 N
8	Uszczelka siedziska tłoka	Stal nierdzewna 304
9	Korek	KOTERM
10	Tuleja uszczelniająca	Mosiądz CW614N
11	Tuleja łożyskowa	Mosiądz CW614N
12	Pierścień gniazda kłowego	Mosiądz CW614N
13	Pokrywka	EN-GJS-400-15
14	Ogranicznik	Mosiądz CW614N
15	Ogranicznik	Mosiądz CW614N
16	Uszczelka	Elastomer EPDM
17	O-Ring 113,7×5,33	Elastomer EPDM
18	O-Ring 18×3	Elastomer EPDM
19	O-Ring 23×3	Elastomer EPDM
20	O-Ring 87×4	Elastomer EPDM
21	Uszczelka przeciwzabrudzeniowa	Elastomer EPDM
22	Membrana	Elastomer EPDM
23	Śruba	Stal nierdzewna A2-70
24	Śruba pokrywy	Stal nierdzewna A2-70
25	Podkładka	Stal nierdzewna A2-70
26	Podkładka	Stal nierdzewna A2-70
27	Pierścień ustalający	Stal nierdzewna A2
28	Śruba	Stal nierdzewna A2-70
29	Kołek	Stal nierdzewna A2
30	Łańcuch	Stal nierdzewnaA2
31	Podkładka	Stal nierdzewna 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

Rd - zalecana gębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu

Wymiary (mm & kg)

DN	AF02/3	Rd	H	Kołnierz przyłączeniowy				Waga
				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

Manufactured for AEON by IMP.

© 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.