AF01/3

HYDRANT PODZIEMNY SMART Z PODWÓJNYM 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
- Bardzo dobre właściwości hydrauliczne
- Możliwość wymiany uszczelnienia bez demontowania hydrantu
- Samoczynne odwodnienie w momencie całkowitego zamknięcia
- Tuleja uszczelniająca ze stali nierdzewnej

Dane techniczne:

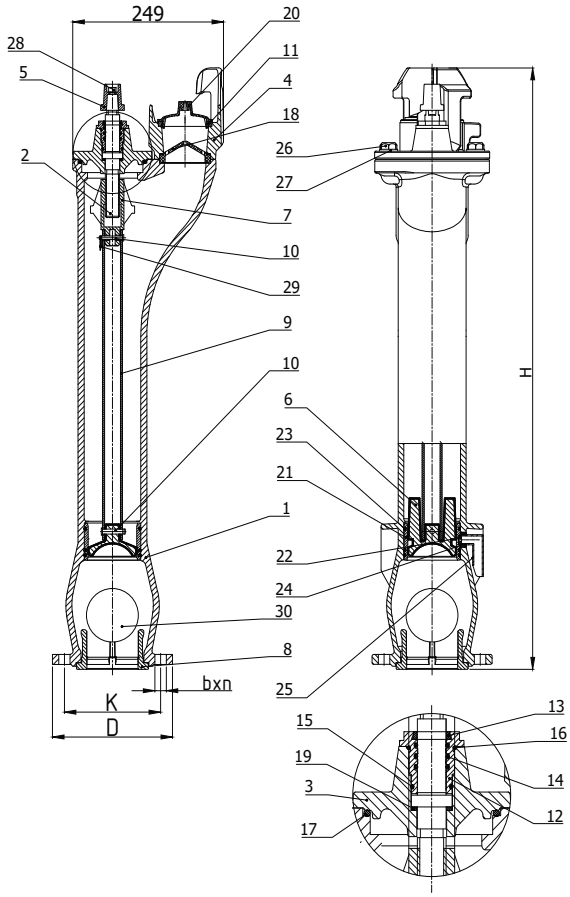
Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA: 16 bar / PN16	**Odwadnianie:** Czas opróżniania = 190 s/m
Konstrukcja zgodna z: PN-EN 14339, PN-EN 1074-6	**Certyfikaty:** CPR, CNBOP, PZH
	Kołnierze: PN-EN 1092-2, PN10/16
Odporność na działanie obciążeń: DN 80 MOT = 105 Nm, MST = 250 Nm	**Powłoka ochronna:** farba 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

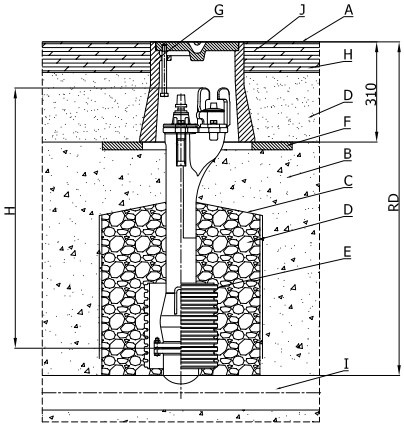
Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych i technicznych wyrobów. W celu uzyskania aktualnych informacji dotyczących produktów prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.

AF01/3

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-500-7 + EPDM
7	Nakrętka trzpienia	Mosiądz CW612N
8	Tuleja kołnierzowa	EPDM + PCW
9	Rura łącząca	Stal nierdzewna 304
10	Kołek ustalający	Stal nierdzewna 420
11	Pierścień gniazda kłowego	Aluminium brąz
12	Tuleja uszczelniająca	Mosiądz CW612N
13	Pierścień przeciwpyłowy	Elastomer EPDM
14	O-Ring	Elastomer EPDM
15	O-Ring	Elastomer EPDM
16	O-Ring	Elastomer EPDM
17	O-Ring	Elastomer EPDM
18	Membrana	Elastomer EPDM
19	Pierścień ślizgowy	Elastomer EPDM
20	Pokrywka	Polipropylen PP
21	Tuleja uszczelniająca	Stal nierdz. 410 opcjonalnie CW612N
22	Tuleja	Stal nierdz. 410 opcjonalnie CW612N
23	O-Ring	Elastomer EPDM
24	Uszczelka	Elastomer EPDM
25	Osłona drenażowa	Polichlorek winylu PCW
26	Śruba	Stal nierdzewna A2-70
27	Podkładka	Stal nierdzewna A2-70
28	Śruba	Stal nierdzewna A2-70
29	Zawleczka	Stal nierdzewna A2-70
30	Kula zaworu	Poliamid



Kv [m³/h] DN80	
Rd	Zmierzone Kv
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	AF0693	1000	725	200	160	8	19	31,6
	AF0694	1250	975					38,8
	AF0695	1500	1225					42,1

© 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.