AF01/1

HYDRANT PODZIEMNY SMART 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
- Bardzo dobre właściwości hydrauliczne
- Możliwość wymiany uszczelnienia bez demontowania hydrantu
- Samoczynne odwodnienie w momencie całkowitego zamknięcia

Dane techniczne:

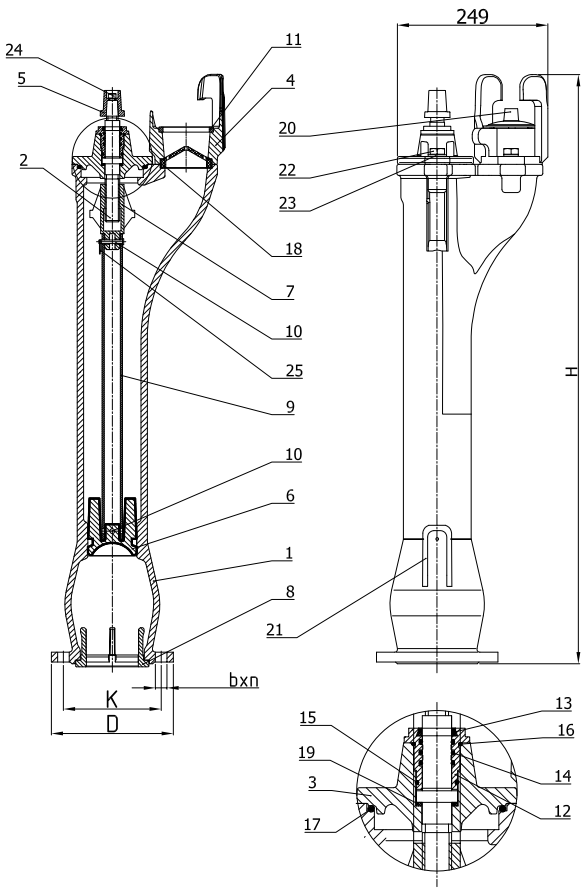
Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA: 16 bar / PN16	**Odwadnianie:** Czas opróżniania = 190 s/m
Konstrukcja zgodna z: PN-EN 14339, PN-EN 1074-6	**Certyfikaty:** CPR, CNBOP, PZH
	Kołnierze: PN-EN 1092-2, PN10/16
Odporność na działanie obciążeń: DN 80 MOT = 105 Nm, MST = 250 Nm	**Powłoka ochronna:** farba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

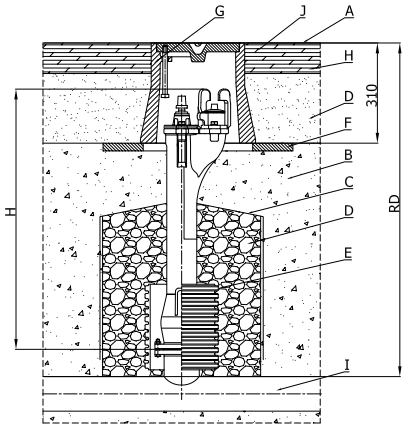
Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych i technicznych wyrobów. W celu uzyskania aktualnych informacji dotyczących produktów prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.

AF01/1

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	PTFE
20	Pokrywka	Polipropylen PP
21	Osłona drenażowa	Polichlorek winylu PCW
22	Śruba	Stal nierdzewna A2-70
23	Podkładka	Stal nierdzewna A2-70
24	Śruba	Stal nierdzewna A2-70
25	Zawleczka	Stal nierdzewna A2-70



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	AF02/1	Rd	H	Kołnierz przyłączeniowy				Waga
				D	K	n	b	
80	AF0652	1000	725	200	160	8	19	31,1
	AF0653	1250	975					38,3
	AF0654	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.