

Hydrant podziemny SMART

z podwójnym uszczelnieniem

DN 80 (EPDM)

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



Nasza linia Hydrantów podziemnych została opracowana z wykorzystaniem innowacyjnych rozwiązań, które przynoszą korzyści zarówno dla eksploatatorów sieci wodnych, jak i dla użytkownika końcowego.

Dane techniczne

Dopuszczalne ciśnienie

robocze PFA:
16 bar / PN16

Konstrukcja zgodna z:

EN 14339, PN-EN 1074-6,
Rozporządzenie 305/2011

Certyfikaty:

CPR, CNBOP, PZH

Kołnierze:

EN 1092-2, PN10/16

Powłoka ochronna:

Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie, min. 250 μm

Odporność na działanie obciążeń:

DN 80 MOT = 105 Nm,
MST = 210 Nm

Odwadnianie:

- Objętość pozostającej wody = 10 ml
- Czas opróżniania = 190 s/m

Gniazda do podłączenia węża pożarowego:

Gniazdo kłowe hydrantu zgodne z normą DIN 3221 i DVGW VP 325

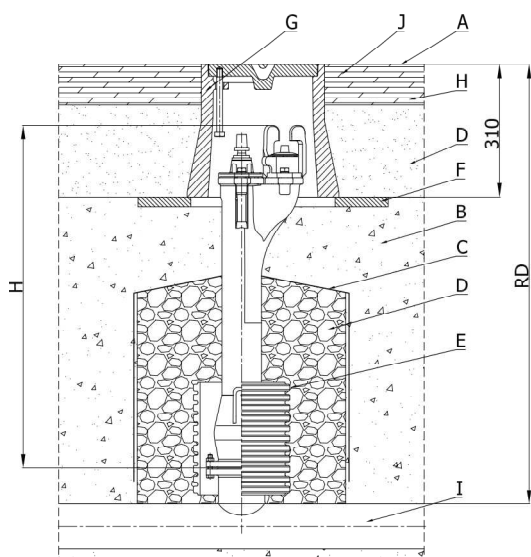
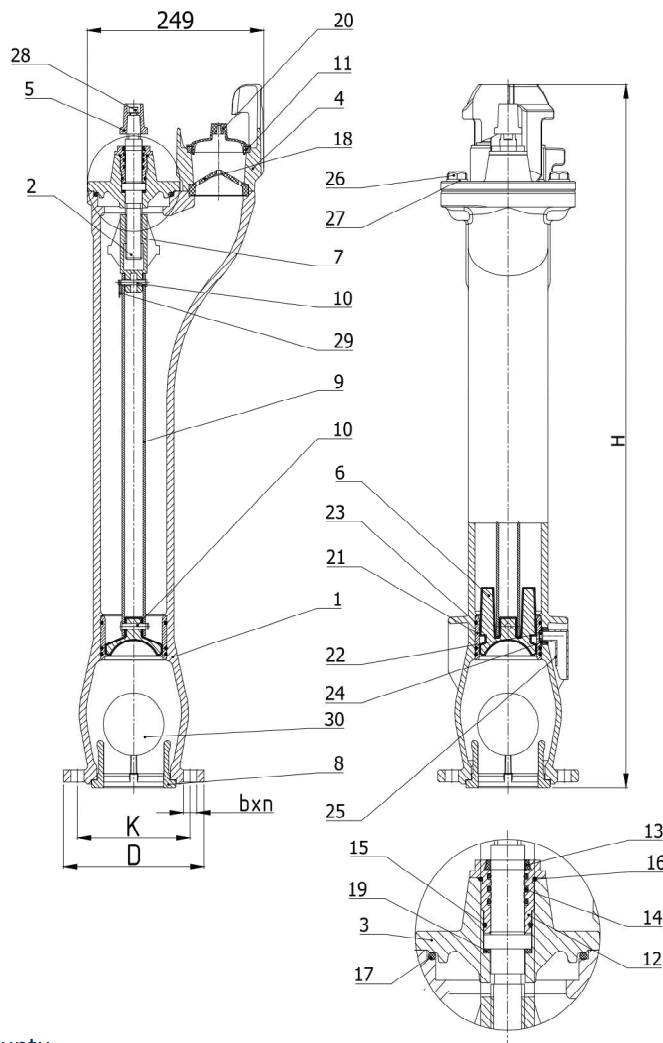
Zastosowanie:

W sieciach wodociągowych oraz ppoż. w celu poboru wody.

Pełna identyfikowalność
za pomocą kodu QR



Nr	Nazwa części	Materiał
1	Korpus zaworu hydrantu	EN-GJS-500-7
2	Trzpień zaworu	SS 420
3	Pokrywa zaworu	EN-GJS-500-7
4	Gnazdo kłowe	EN-GJS-500-7
5	Kaptur	EN-GJS-500-7
6	Tłok zaworu	EN-GJS-500-7 + EPDM
7	Nakrętka trzpienia	CW612N
8	Tuleja kołnierzowa	EPDM + PCW
9	Rura łącząca	SS 304
10	Kołek ustalający	SS 420
11	Pierścień gniazda kłowego	Aluminium brąz
12	Tuleja uszczelniająca	CW612N
13	Pierścień przeciwpływy	EPDM
14	O-Ring	EPDM
15	O-Ring	EPDM
16	O-Ring	EPDM
17	O-Ring	EPDM
18	Membrana	EPDM
19	Pierścień ślizgowy	PTFE
20	Pokrywka	Polipropylen PP
21	Tuleja uszczelniająca	SS 410; CW612N
22	Tuleja	SS 410; CW612N
23	O-Ring	EPDM
24	Uszczelka	EPDM
25	Ostona drenażowa	Polichlorek winylu PCW
26	Śruba	A2-70
27	Podkładka	A2-70
28	Śruba	A2-70
29	Zawlecзка	A2-70
30	Kula zaworu	Poliamid



- A - Poziom gruntu
- B - Utwarzony 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
1000	136
1250	129
1500	122

Wymiary i połączenia

DN	Kod	Rd	H	Kołnierz przyłączeniowy				Waga kg
				D	K	n	b	
80	AF0693	1000	725					31,8
	AF0694	1250	975	200	160	8	19	40,0
	AF0695	1500	1225					42,8

Rd - zalecana głębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu