

HYDRANT PODZIEMNY SMART Z PODWÓJNYM USZCZELNIENIEM

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
- 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

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:
CPR, CNBOP, PZH

Kołnierze:
PN-EN 1092-2, PN10/16

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



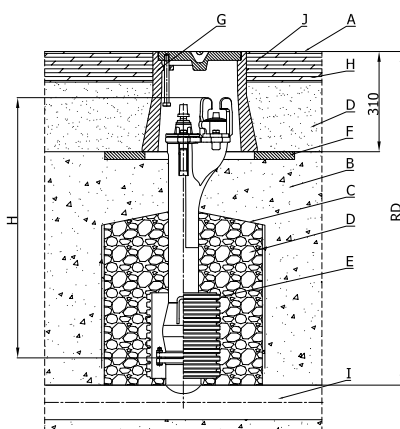
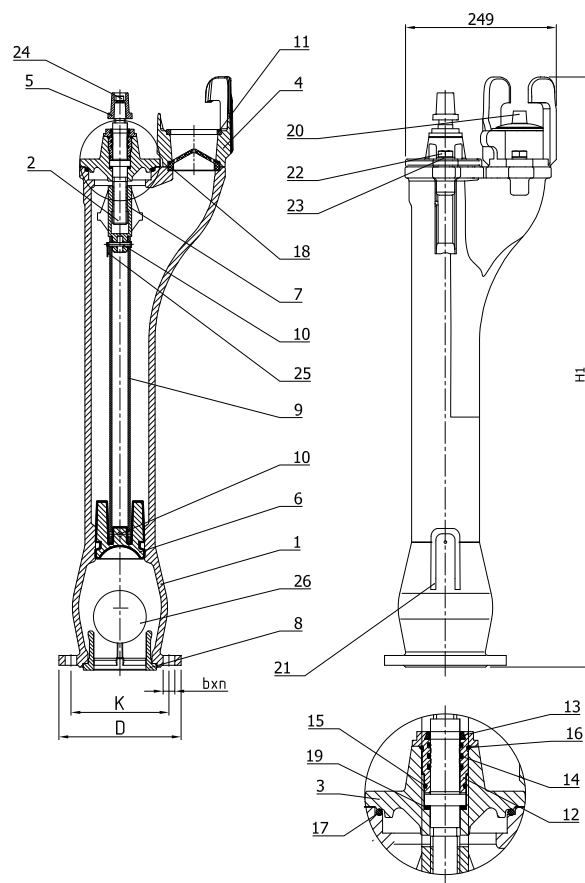
Pełna identyfikowalność za pomocą kodu QR

Rodzaj certyfikatu	Numer certyfikatu
Certyfikat stałości właściwości użytkowych	1438-CPR-0731
Numer świadectwa dopuszczenia	4110/2020
Atest PZH	B.BK.60110-0413.2023
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych	KDWU 43



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	Gniazdo 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	Kotek ustalający	SS 420
11	Pierścień gniazda kłowego	Aluminium brąz
12	Tuleja uszczelniająca	CW612N
13	Pierścień przeciwpływowy	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	Pokrywa	Polipropylen PP
21	Ostona drenażowa	Polichlorek winylu PCW
22	Śruba	A2-70
23	Podkładka	A2-70
24	Śruba	A2-70
25	Zawleczka	A2-70
26	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

Wymiary i połączenia:

DN	Kod	Rd	H	Kołnierz przyłączeniowy				Waga kg
				D	K	n	b	
80	AF0655	1000	725	200	160	8	19	31,6
	AF0656	1250	975					38,8
	AF0657	1500	1225					42,1

Rd - zalecana głębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu