

HYDRANT NADZIEMNY SMART DN150 PN16 Z POJEDYNCZYM ZAMKNIĘCIEM TYP C

MODEL: AF02-250W-01

Zastosowanie:

W sieciach wodociągowych oraz przeciwpożarowych.



Cechy konstrukcyjne

- Aprobata FM i umieszczony na liście UL
- Głowica, kolumny i kołnierze przyłączeniowy z żeliwa sferoidalnego
- Niezawodna, bezpieczna łamliwa konstrukcja kolumny i kołnierza minimalizująca szkody w przypadku szkody komunikacyjnej
- Dobre właściwości hydrauliczne zapewniające maksymalny przepływ
- Automatyczne, wymuszone smarowanie trzpienia w przypadku użycia hydrantu.

Dane techniczne:

Typ przyłącza:

Wlot: DN150 (6") kołnierz EN 1092-2 PN16
kołnierz ANSI B16.1 Klasa 125
opcjonalnie
Wylot: złącze storz 1x110 (C) i 2x75(B)

Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA:

250 PSI / 17 bar

Temperatura robocza:

-10 °C do 82 °C

Konstrukcja zgodna z:

ANSI / AWWA C502
EN 14384

Certyfikaty:

UL Listed i FM Approved
Certyfikat CPR
Dopuszczenie CNBOP
Atest PZH

Powłoka ochronna:

Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie
lub farba nakładana natryskowo zgodna z
AWWA C550, rura dolna zabezpieczona powłoką
bitumiczną

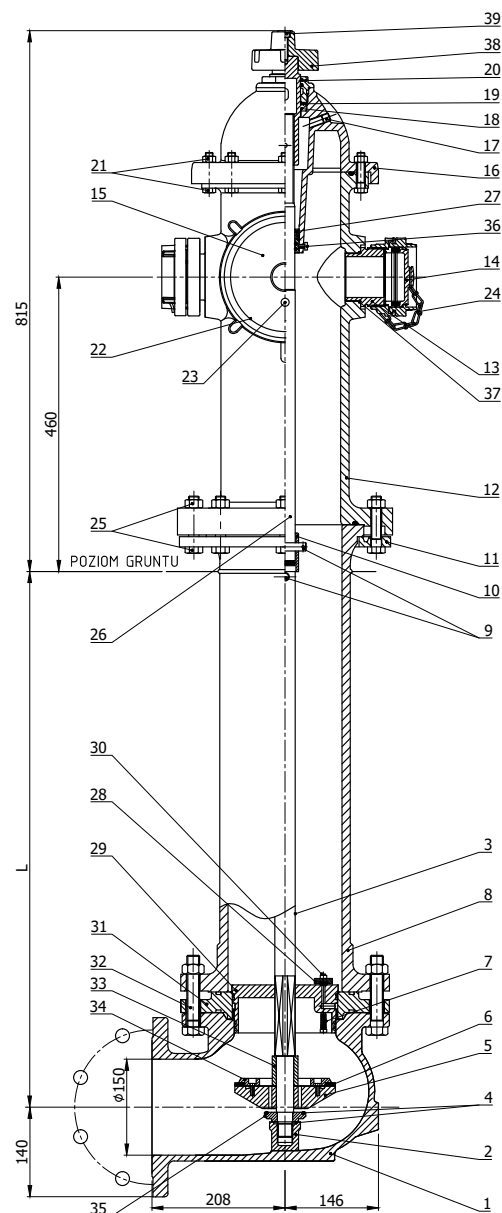


Pełna identyfikowalność za pomocą kodu QR

Rodzaj certyfikatu	Numer certyfikatu
Certyfikat stałości właściwości użytkowych	1438-CPR-0825
Numer świadectwa dopuszczenia	4634/2022
Atest PZH	B.BK.60110.1679/2024
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych	KDWU 70



Nr	Nazwa części	Materiał
1	Stopka	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
2	Dolna nakrętka płyty zaworu	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
3	Trzpień dolny	Stal 1045
4	Podkładka blokująca	Elastomer EPDM
5	Górna płyta zaworu	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
6	Pierścień uszczelniający	Elastomer EPDM
7	Sprężyna spustowa	Stal nierdzewna AISI 316
8	Tuleja dolna	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
9	Zawlecзка	Stal 1045
10	Sprzęgło bezpieczeństwa	Stal 1045
11	Kołnierz bezpieczeństwa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
12	Korpus górny	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
13	Dysza wlotowa	Brąz C95400
14	Nasada Storż 75 z pokrywką	Aluminium
15	Nasada Storż 110 z pokrywką	Aluminium
16	Pokrywa górna	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
17	Żasłepka	Brąz C95400
18	Nakrętka trzpienia	Brąz C95400
19	Podkładka ślizgowa	Brąz C95400
20	Nakrętka podtrzymująca	Brąz C95400
21	Śruba, nakrętka	Stal 1035
22	Dysza wlotowa	Brąz C95400
23	Kołek	Stal 1045
24	Łańcuch	Gr. B ASTM A283-B
25	Śruba, nakrętka	Stal 1035
26	Trzpień górny	Brąz C95400
27	Tuleja trzpienia górnego	Stal nierdzewna AISI 304
28	Ostona otworu spustowego	C95400 + EPDM
29	Pierścień gniazda	Brąz C95400
30	Śruba, nakrętka	Stal nierdzewna AISI 304
31	Obudowa pierścienia	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
32	Śruba, nakrętka	Stal 1035
33	Tuleja Pierścieniowa	Stal 1045
34	Płyta dociskowa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
35	Gniazdo nakrętki	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
36	Śruba	Stal nierdzewna AISI 304
37	Uszczelka	Elastomer EPDM
38	Adaptor	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
39	Śruba	Stal 1035



Wymiary i połączenia:

AF02-250W	EN 1092 PN16	AF0777	AF0778	AF0779	AF0780	AF0781	AF0782	AF0783	AF0784	AF0785
L	[inch]	3'	3' 6"	4'	4' 6"	5'	5' 6"	6'	6' 6"	7'
	[mm]	911	1063	1215	1368	1520	1673	1825	1978	2130
Waga (kg)		160	179	196	203	210	225	250	255	265

Rd - zalecana głębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu