AF02/9

HYDRANT NADZIEMNY SMART DN150 PN16 Z POJEDYNCZYM ZAMKNIĘCIEM TYP C



DN150 (6")

Zastosowanie:

W sieciach wodociągowych oraz przeciwpożarowych w celu poboru wody.

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:

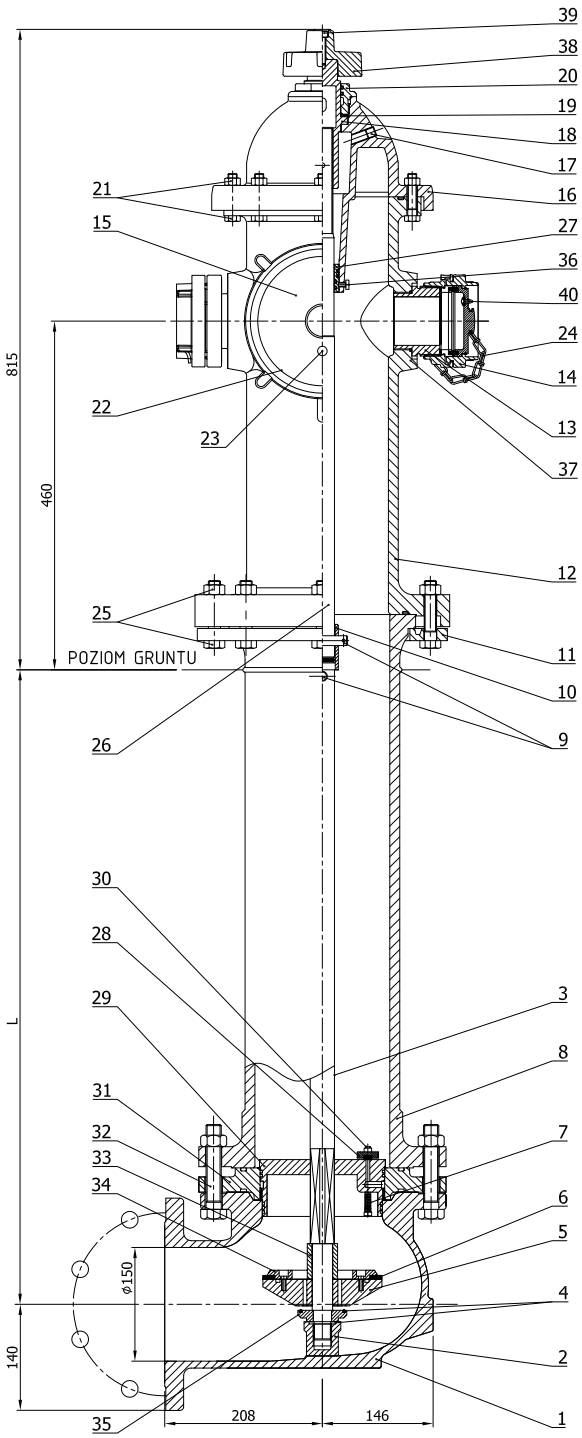
Typ przyłącza: Wlot: DN150 (6") kołnierz EN 1092-2 PN16 opcjonalnie kołnierz ANSI B16.1 Klasa 125 Wylot: złącze storz 1×110 (C) i 2×75(B)	**Certyfikaty:** UL Listed i FM Approved Certyfikat CPR Dopuszczenie CNBOP Atest PZH
Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA: 250 PSI / 17 bar	**Powłoka ochronna:** Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie lub farba nakładana natryskowo zgodna z AWWA C550, rura dolna zabezpieczona powłoką bitumiczną
Temperatura robocza: -10 °C do 82 °C	
Konstrukcja zgodna z: ANSI / AWWA C502 EN 14384	

© 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.

AF02/9

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	Zawleczka	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 Storz 75 z pokrywką	Aluminium
15	Nasada Storz 110 z pokrywką	Aluminium
16	Pokrywa górna	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
17	Żaślepka	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	Osłona 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
40	Zawór napowietrzający	POM



Wymiary (mm & kg)

DN		150 (6″)								
AF02/9	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		160	179	196	203	210	225	250	255	265

© 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.