AF02/6

HYDRANT NADZIEMNY TYP 2018-A (AU) Z POJEDYNCZYM ZAMKNIĘCIEM

DN100



Zastosowanie:

W sieciach wodociągowych oraz przeciwpożarowych w celu poboru wody.

Cechy konstrukcyjne

- Hydrant nadziemny z pojedynczym zamknięciem typ A (konstrukcja niełamana) do szybkiego użycia podczas pożaru oraz tymczasowego podłączenia do sieci wodociągowej
- Samoczynne odwodnienie w momencie całkowitego zamknięcia
- Podłączenie do sieci wodociągowych za pomocą kształtek N i FF
- Niezwykle lekka konstrukcja hydrantu pozwala na szybki i prosty montaż
- Uszczelnienie umożliwia samoczyszczenie obszaru doszczelnienia
- Głowica hydrantu może być łatwo obracana i montowana w dowolnej pozycji (0-360°)
- Dobre właściwości hydrauliczne
- Możliwość wymiany elementów wewnętrznych bez konieczności wykopywania hydrantu

Dane techniczne:

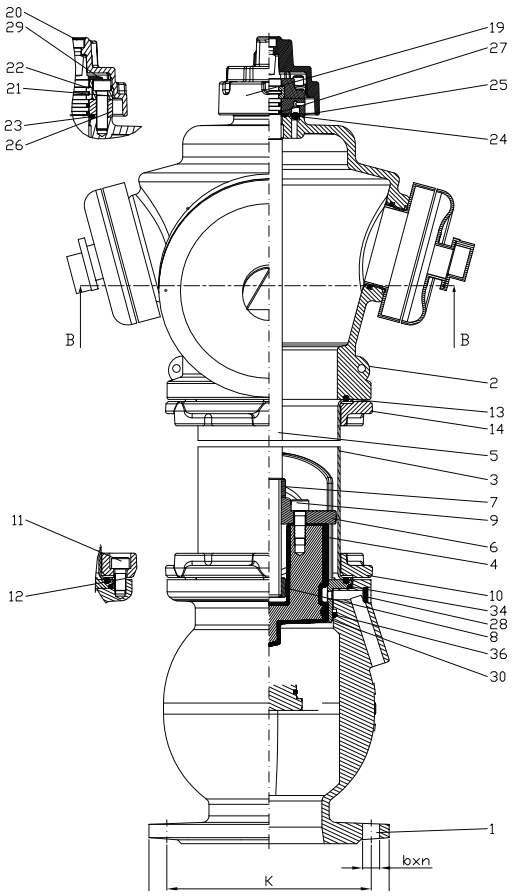
Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA: 16 bar / PN16	**Odwadnianie:** Czas opróżniania = 5 min/m
Konstrukcja zgodna z: PN-EN 14384, PN-EN 1074-6	**Certyfikaty:** WRAS, W270, CPR, PZH, KTW, GSK-RAL, DVGW
	Kołnierze: PN-EN 1092-2, PN10/16
Odporność na działanie obciążeń: DN 100 MOT = 125 Nm, MST = 250 Nm	**Powłoka ochronna:** Wewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie, min. 250 µm Zewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie min. 250 µm + warstwa zapewniająca odporność na promienie UV w tym min. 80 µm
Gniazda do podłączenia węża pożarowego: Standardowe DN100 2 x B 1 x A	

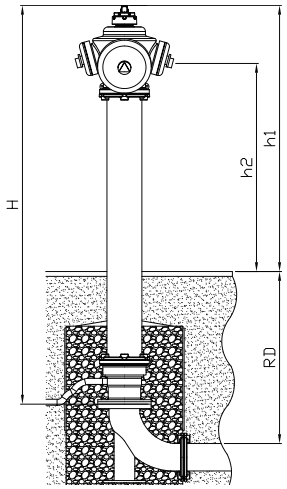
© Aeon 2026 Rev.1

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

AF02/6

Nr	Nazwa części	Materiał
1	Korpus zaworu hydrantu	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15
2	Głowica hydrantu	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15
3	Kolumna	Stal nierdzewna 1.4305; 1.4571
4	Tłok zaworu	EN-GJS-400-15 + EPDM
5	Trzpień zaworu	Stal nierdzewna 420
6	Nakrętka trzpienia zaworu	Mosidz CW614N
7	Dystans	Mosidz CW614N
8	Dystans	Mosidz CW614N
9	Śruba	Stal nierdzewna A2-70
10	Kołnierz kolumny hydrantu B	EN-GJS-400-15
11	Śruba	Stal nierdzewna A2-70
12	Podkładka	Poliamid PA
13	O-ring	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15
14	Kołnierz kolumny hydrantu R	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15
15	Pokrywa nasady A	Aluminium
16	Nasada A	Aluminium
17	O-ring	Elastomer EPDM
18	Uszczelka A	Elastomer EPDM
19	Pokrętło hydrantu	Aluminium
20	Śruba	Stal nierdzewna A2-70
21	Nasada	Aluminium
22	Dystans	Mosidz CW614N
23	O-ring	Elastomer EPDM
24	Zawór napowietrzający	Elastomer EPDM
25	Uszczelka zaworu	Elastomer EPDM
26	Łożysko POM	CENTRODAL W
27	O-ring	Elastomer EPDM
28	Zaślepka	HD-PE
29	Śruba	Stal nierdzewna A2-70
30	Pierścien uszczelniający	Stal nierdzewna 1.4059
31	O-ring	Elastomer EPDM
32	Pokrywa nasady B	Aluminium
33	Nasada B	Aluminium
34	O-ring	Elastomer EPDM
35	Uszczelka przyłaczeniowa B	Elastomer EPDM
36	Uszczelka siedziska tłoka	Elastomer EPDM





Kv [m3/h] DN100			
Min. wymagane Kv	160	80	140

Wymiary (mm & kg)

DN	AF01/1	RD	H	h1	h2	Kołnierz przyłączeniowy				Waga
						D	K	n	b	
100	AF0720	750	1550	975	828	220	180	8	19	46,5
	AF0721	1000	1800							49
	AF0722	1250	2050							51,5
	AF0723	1500	2300							54

Rd - zalecana gębokość zabudowy
H - całkowita wysokość hydrantu

Wyprodukawano dla AEON przez IMP

© 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.