

## HYDRANT NADZIEMNY TYP 2018L-A

## DN 80 (EPDM)



## Zastosowanie:

W sieciach wodociągowych oraz ppoż. w celu poboru wody.

## Cechy konstrukcyjne

- Hydrant nadziemny typ A (konstrukcja nietamana) do szybkiego użycia podczas pożaru oraz tymczasowego podłączenia do sieci wodociągowej
- Wszystkie materiały odporne na dezynfekcję
- Podłączenie do sieci wodociągowych za pomocą kształtek N i FF
- Samoczynne odwodnienie w momencie całkowitego zamknięcia
- Niezwykle lekka konstrukcja hydrantu pozwalająca na szybki i prosty montaż
- Uszczelnienie technicznie umożliwia samoczyszczenie obszaru doszczelnienia
- Głowica hydrantu może być łatwo obracana i montowana w dowolnej pozycji (0-360°)
- Dobre właściwości hydrauliczne
- Jeżeli zachodzi konieczność wymiany uszczelnienia hydrantu, można to zrobić bez ingerencji w części znajdujące się pod ziemią

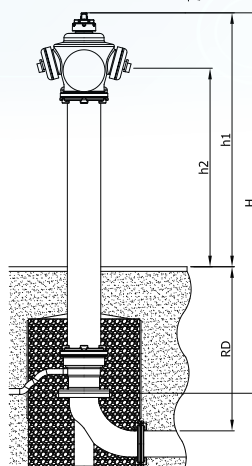
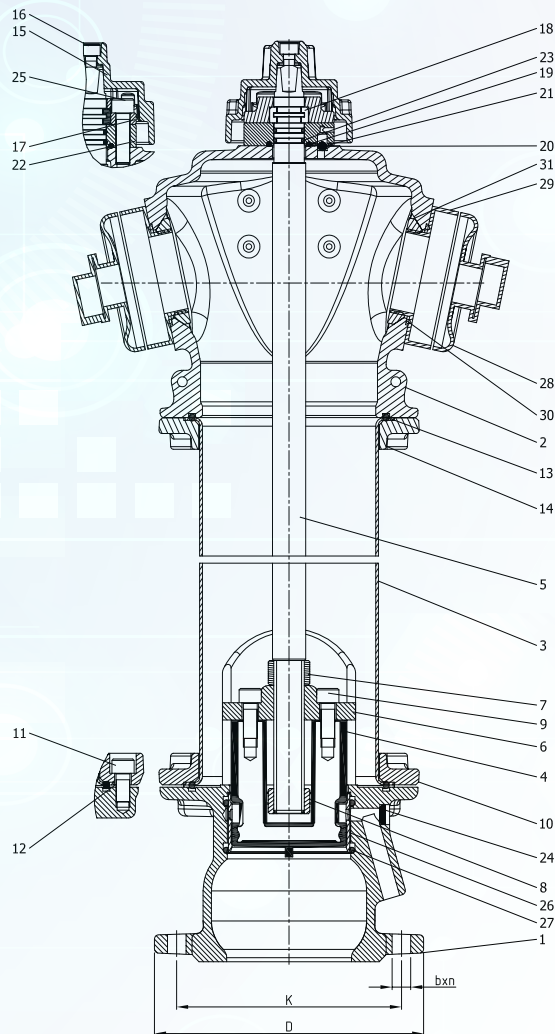
## Dane techniczne

<b>Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA:</b> 16 bar / PN16	<b>Odwadnianie:</b> - Czas opróżniania = 5 min/m
<b>Konstrukcja zgodna z:</b> PN-EN 14384, PN-EN 1074-6, Rozporządzenie 304/2011	<b>Certyfikaty:</b> WRAS, W270, KTW
<b>Odporność na działanie obciążeń:</b> DN 80 MOT = 125 Nm, MST = 250 Nm	<b>Kołnierze:</b> PN-EN 1092-2, PN10/16
<b>Gniazda do podłączenia węża pożarowego:</b> Standardowe DN80 2 x B	<b>Powłoka ochronna:</b> Wewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie, min. 250 µm Zewnętrznie: farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie min. 250 µm + warstwa zapewniająca odporność na promienie UV min. 80 µm



Pełna identyfikowalność za pomocą kodu QR

Nr	Nazwa części	Materiał
1	Korpus zaworu hydrantu	EN-GJS-400-15
2	Głowica hydrantu	EN-GJS-400-15
3	Kolumna	EN 1.4301; 1.4571
4	Tłok zaworu	EN-GJS-400-15 + EPDM
5	Trzpień zaworu	SS 420
6	Nakrętka trzpienia zaworu	CW 614 N
7	Dystans	CW 307 G
8	Dystans	CW 307 G
9	Śruba	A2-70
10	Kołnierz kolumny hydrantu B	EN-GJS-400-15
11	Śruba	A2-70
12	Podkładka	Poliamid PA
13	O-ring	EPDM
14	Kołnierz kolumny hydrantu R	EN-GJS-400-15
15	Pokrętło hydrantu	Aluminium
16	Śruba	A2-70
17	Nasada	Aluminium
18	Dystans	CW 614 N
19	O-ring	EPDM
20	Zawór napowietrzający	EPDM
21	Uszczelka zaworu	EPDM
22	Łożysko	Aluminium
23	O-ring	EPDM
24	Zaślepka	HD-PE
25	Śruba	A2-70
26	Pierścień uszczelniający	SS 304
27	Uszczelka siedziska tłoka	EPDM
28	Pokrywa nasady C	Aluminium
29	Nasada C	Aluminium
30	O-ring	EPDM
31	Nakrętka	Aluminium



Kv [m<sup>3</sup>/h] DN80

Rd	Przyłącza
	2B
750	
1000	143
1250	
1500	
Min. wymagane Kv	140

## Wymiary i połączenia

DN	Kod	RD	H	h1	h2	D	K	n	b	Waga (kg)
80	AF0647	750	1550							33
	AF0648	1000	1800	975	828	200	160	8	19	35
	AF0649	1250	2050							37
	AF0650	1500	2300							39

Rd - zalecana głębokość zabudowy  
H - całkowita wysokość hydrantu