

## Hydrant nadziemny z pojedynczym zamknięciem

**PPOŻ**


- ZABEZPIECZENIE W PRZYPADKU ZŁAMANIA
- MOŻLIWOŚĆ OBRACANIA KORPUSU Z NASADAMI OD 0° DO 360°

### Opis wyrobu:

- Gniazdo brązowe napawane stanowiące, monolityczną bryłę z korpusem dolnym, odporne na zarysowania i uszkodzenia powierzchni
- Samoczynne całkowite odwodnienie z chwilą pełnego odcięcia przepływu
- Zawór napowietrzający usytuowany w pokrywie, umożliwiający odwodnienie hydrantu
- Możliwość wymiany korpusu górnego bez, konieczności zamknięcia zasuwki odcinającej
- Trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem i scalonym kołnierzem trzpienia
- Uszczelnienie trzpienia o-ringowe, strefa o-ringowego uszczelnienia korka odseparowana od medium
- Korek uszczelniający wykonany z mosiądzu prasowanego, zabezpieczony specjalnym pierścieniem przed wykręceniem
- Element odcinająco-zamykający (grzyb) całkowicie zawulkanizowany gumą EPDM
- Pole herbowe
- Współczynnik  $K_v > 80 \text{ m}^3/\text{h}$  - dla 1x75;  $K_v > 140 \text{ m}^3/\text{h}$  - dla 2x75;  $K_v > 160 \text{ m}^3/\text{h}$  - dla 1x110
- Czas odwodnienia  $< 15 \text{ min.}$
- Pozostałość wody  $< 150 \text{ ml}$  - dla DN100
- Początek otwarcia  $< 3,5 \text{ obr.}$  ; pełne otwarcie po 8 obr
- MOT 80 Nm
- mST 250 Nm
- Materiały zewnętrzne i wewnętrzne odporne na korozję
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej odpornej na UV, minimum 250 mikronów wg normy PN-EN 14901, Certyfikat GSK RAL
- Odporny na środki dezynfekcyjne (sugerowany roztwór NaOCl)
- Połączenia kołnierzowe i przyłącz wg. PN-EN 1092-2 (DIN 2501), ciśnienie PN10, PN16
- Nasady 2xB 75 wg DIN 14318
- Nasada 1xA 110 wg DIN 14319
- Klucz sterujący wg PN-89/M-74088
- Ciśnienie robocze PN16
- Zgodność wyrobu z PN-EN 1074-1 i PN-EN 1074-6 oraz PN-EN 14384 TYP C
- Znakowanie hydrantu odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19, PN-EN 1074

### Zastosowanie:

W instalacjach wodociągowych, p. pożarowych celem poboru wody w zakresie temperatur do +50°C

### Testy:

Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1  
szczerłość zamknięcia 1,1 x PN  
wytrzymałość korpusu 1,5 x PN

### Wyposażenie:

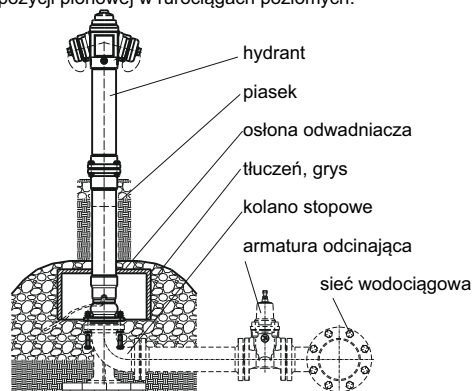
Oslona odwadniająca hydrantu nr kat.: 8860

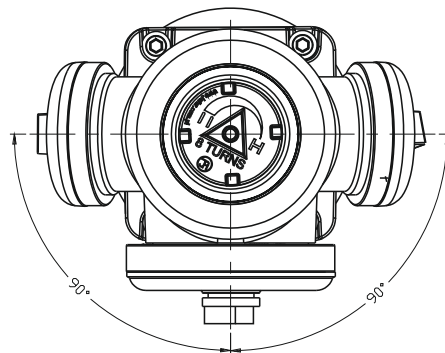
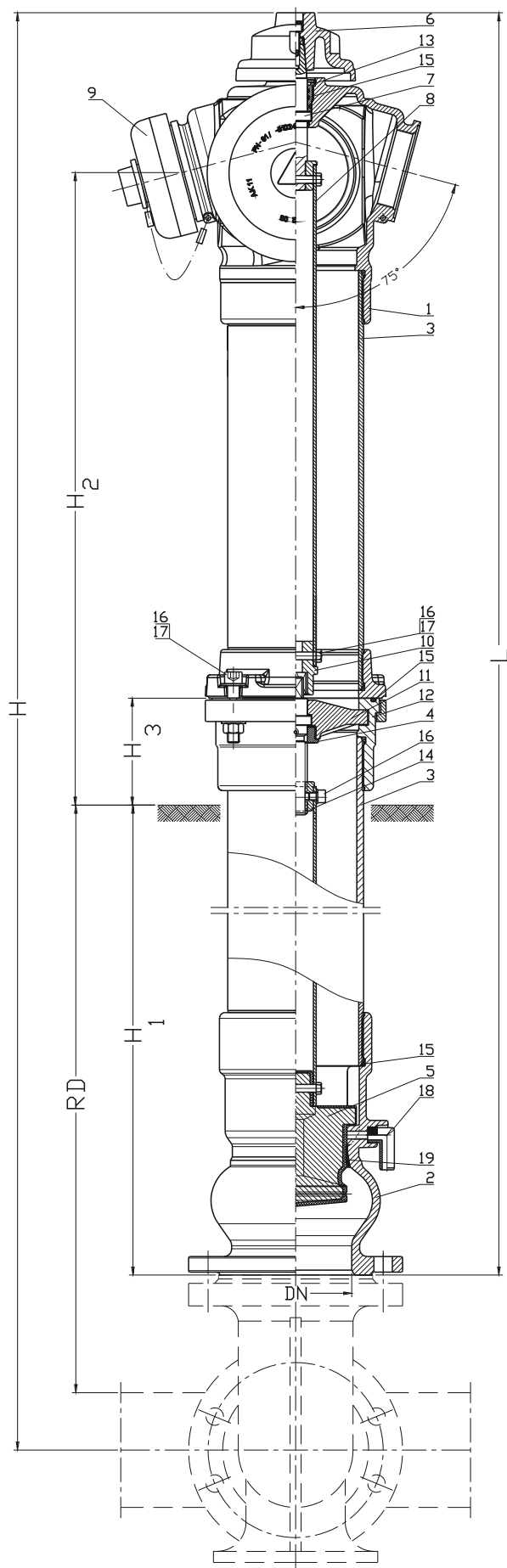
### Wersje wykonania:

Wersja samopoziomująca  
Kolumna ze stali nierdzewnej 1.4301

### Montaż:

W pozycji pionowej w rurociągach poziomych.





Nr	Część	Materiał
1	Korpus górny	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560, PN-EN 1503-3
2	Korpus dolny	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560, PN-EN 1503-3
3	Kolumna	Stal nierdzewna 1.4301, 1.4401(*), 1.4404(*), 1.4571(*) PN-EN 10027-2, PN-EN 1.503-1
4	Tuleja	Mosiądz CW617N, Brąz CW306G(*) PN-EN 1412
5	Grzyb	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*)/ Guma EPDM PN-EN 1560, / PN-ISO 1629
6	Kaptur	Stop aluminium AlSi PN-EN 1706
7	Trzpień	Stal nierdzewna 1.4201 PN-EN 10027-2
8	Wrzeciono	Stal nierdzewna 1.4301, 1.4401(*), 1.4404(*), 1.4571(*) PN-EN 10027-2
9	Nasada	Stop aluminium AlSi PN-EN 1706
10	Sprzęgło	Stal nierdzewna 1.4301 PN-EN 10027-2
11	Oprawa trzpienia	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560
12	Kołnierz dolny	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560
13	Korek	Mosiądz CW617N, Brąz CW306G(*) PN-EN 1412
14	Nakrętka trzpienia	Mosiądz CW617N, Brąz CW306G(*) PN-EN 1412
15	Uszczelka o-ring	Guma EPDM PN-EN 1629
16	Śruba	Stal nierdzewna A2 PN-EN ISO 4762
17	Nakrętka	Stal nierdzewna A4 PN-EN ISO 4032
18	Odwodnienie	Polipropylen PP PN-EN ISO 19069-1
19	Gniazdo	Brąz CuAl7 PN-EN ISO 24373
(*) - inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie		

DN	RD	L	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	Masa
[mm]							[kg]
100	1000	1640	1825	875	600	110	57
100	1250	1890	2075	1125	600	110	62
100	1500	2140	2325	1375	600	110	67
100	1800	2440	2625	1675	600	110	73

Ze względu na ciągły rozwój firmy zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji produkowanych wyrobów.