

Hydrant nadziemny z podwójnym zamknięciem z kółkiem

PPOŻ


- KOLUMNA GÓRNA I DOLNA ZE STALI NIERDZEWNEJ
- OCHRONA ANTYKOROZYJNA POTWIERDZONA CERTYFIKATEM GSK RAL
- ZABEZPIECZENIE W PRZYPADKU ZŁAMANIA
- MOŻLIWOŚĆ OBRACANIA NADZIEMNEJ CZĘŚCI HYDRANTU OD 0° DO 360°

WERSJA
8003.2

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
- Podwójne zamknięcie przepływu realizowane, za pomocą kuli w komorze zaworowej
- Zawór napowietrzający usytuowany w pokrywie, umożliwiający odwodnienie hydrantu
- Możliwość wymiany korpusu górnego bez, konieczności zamknięcia zasuwy 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
- Sterowanie kółko-kaptur
- Pole herbowe
- Współczynnik $K_v > 80 \text{ m}^3/\text{h}$ - dla 1x75; $K_v > 140 \text{ m}^3/\text{h}$ - dla 2x75
- Czas odwodnienia $< 15 \text{ min}$
- Pozostałość wody $< 100 \text{ ml}$ - dla DN80
- 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 RAL3000* 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
- 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 wodociagowych, p. pożarowych celem poboru wody w zakresie temperatur do $+50^\circ\text{C}$

Testy:

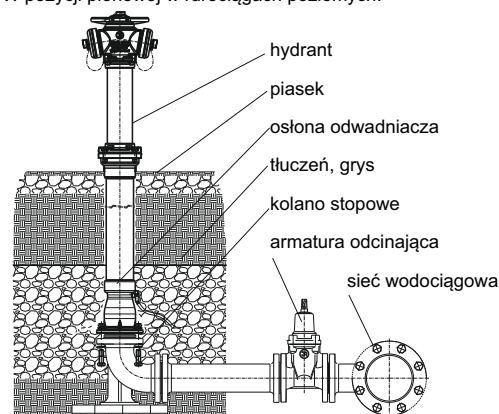
Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1
szczelność zamknięcia 1,1 x PN
wytrzymałość korpusu 1,5 x PN

Wposażenie:

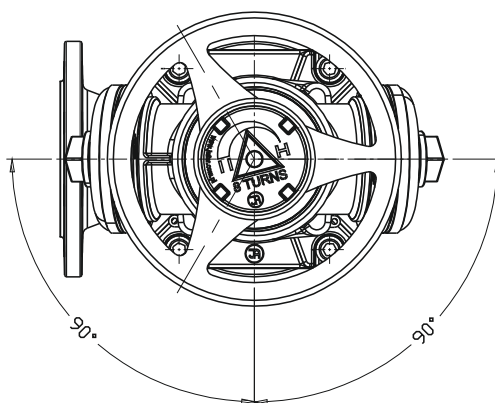
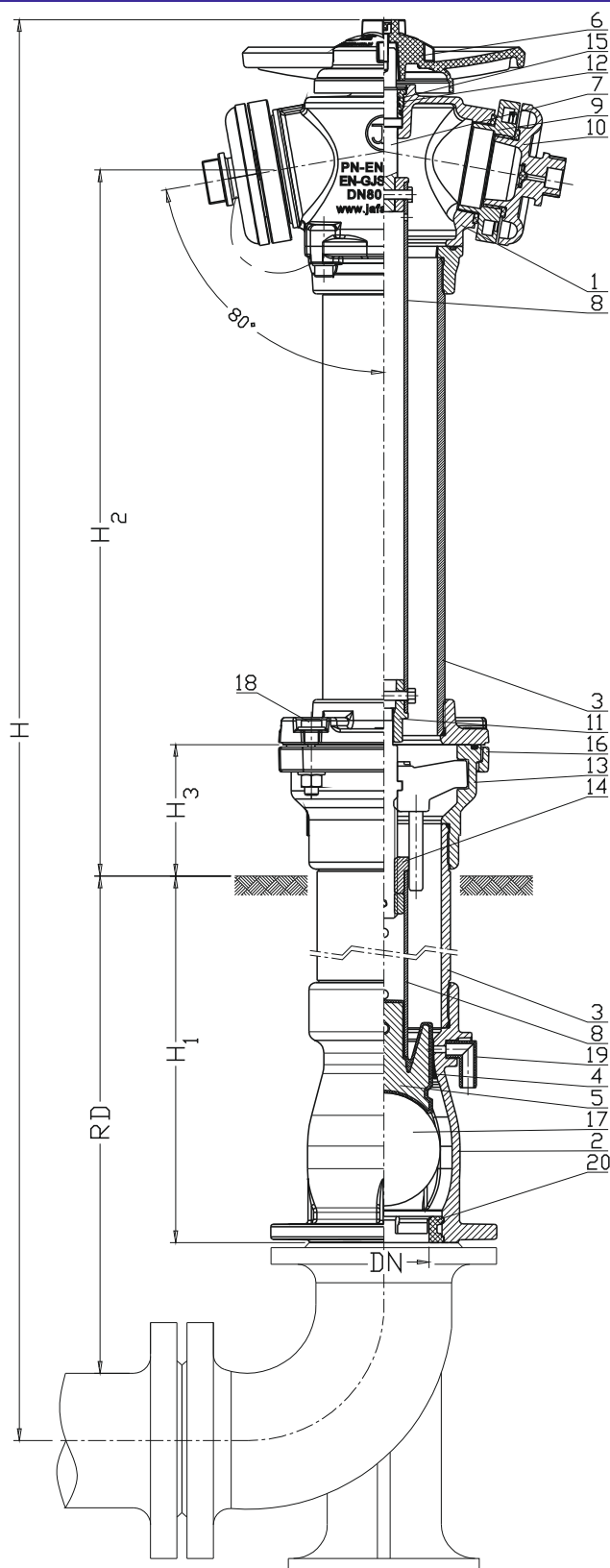
Oslona odwadnicza hydrantu nr kat.: 8860

Montaż:

W pozycji pionowej w rurociągach poziomych.



* - możliwe inne wykonania



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 1.4301, 1.4401(*), 1.4404(*), 1.4571(*) PN-EN 10027-2, PN-EN 1.503-1
4	Gniazdo	Brąz CuAl7 PN-ISO 24373
5	Grzyb	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) Stop aluminium AlSi(*) / Guma EPDM PN-EN 1560; PN-EN 1706 / PN-ISO 1629
6	Kółko-kaptur	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560
7	Trzpień	Stal nierdzewna 1.4021 PN-EN 10027-2
8	Wrzeciono	Stal nierdzewna 1.4301, 1.4401(*), 1.4404(*), 1.4571(*) PN-EN 10027-2
9	Nasada B	Stop aluminium AlSi PN-EN 1706
10	Pokrywa nasad	Stop aluminium AlSi PN-EN 1706
11	Sprzęgło	Stal nierdzewna 1.4301 PN-EN 10027-2
12	Korek	Mosiądz CW617N, Brąz CW306G(*) PN-EN 1412
13	Kołnierz łamania	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560
14	Nakrętka trzpienia	Mosiądz CW617N, Brąz CW306G(*) PN-EN 1412
15	Uszczelka O-ring	Guma EPDM PN-ISO 1629
16	Docisk kołnierza	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560
17	Kula	Stop aluminium AlSi / Poliamid PA6(*) / Guma EPDM; PN-EN 1706 / PN-EN ISO 16396-2, / PN-ISO 1629
18	Śruba	Stal nierdzewna A2 PN-EN ISO 4762
19	Odwodnienie	Poliacetal POM-K PN-EN ISO 29988-1
20	Blokada kuli	Poliacetal POM-K PN-EN ISO 29988-1
(*) - inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie		

DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	Masa
[mm]							[kg]
80	415	1055	1220	295	640	110	35
80	615	1255	1420	495	640	110	38
80	1000	1640	1805	880	640	110	44
80	1250	1890	2055	1130	640	110	48
80	1500	2140	2305	1380	640	110	52
80	1800	2440	2605	1680	640	110	57

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