

Hydrant nadziemny z pojedynczym zamknięciem

PPOŻ



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

Opis wyrobu:

- Samoczynne całkowite odwodnienie z chwilą pełnego odcięcia przepływu
- 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
- Początek otwarcia <3 obr. ; pełne otwarcie po 8 obr.
- MOT 80 Nm
- mST 250 Nm
- Materiały zewnętrzne i wewnętrzne odporne na korozję
- Kolumna hydrantu z rury żeliwnej sferoidalnej (pokryta warstwą cynku)
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej odpornej na UV, minimum 250 mikronów wg normy PN-EN ISO 12944-5:2009
- Odporny na środki dezynfekcyjne (sugerowany roztwór NaOCl)
- Połączenia kołnierzowe i przyłącz wg. PN-EN 1092-2:1999 (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 6:2002 oraz PN-EN 14384:2009 TYP C
- Znakowanie hydrantu odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19:2005, PN-EN 1074:2002

Zastosowanie:

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

Testy:

Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
szczerłość zamknięcia 1,1 x PN
wytrzymałość korpusu 1,5 x PN

Wyposażenie:

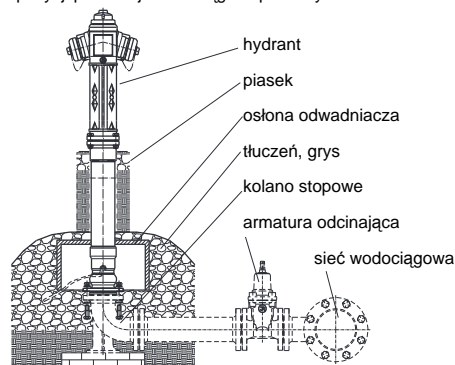
Osłona odwadniająca hydrantu nr kat.: 8860

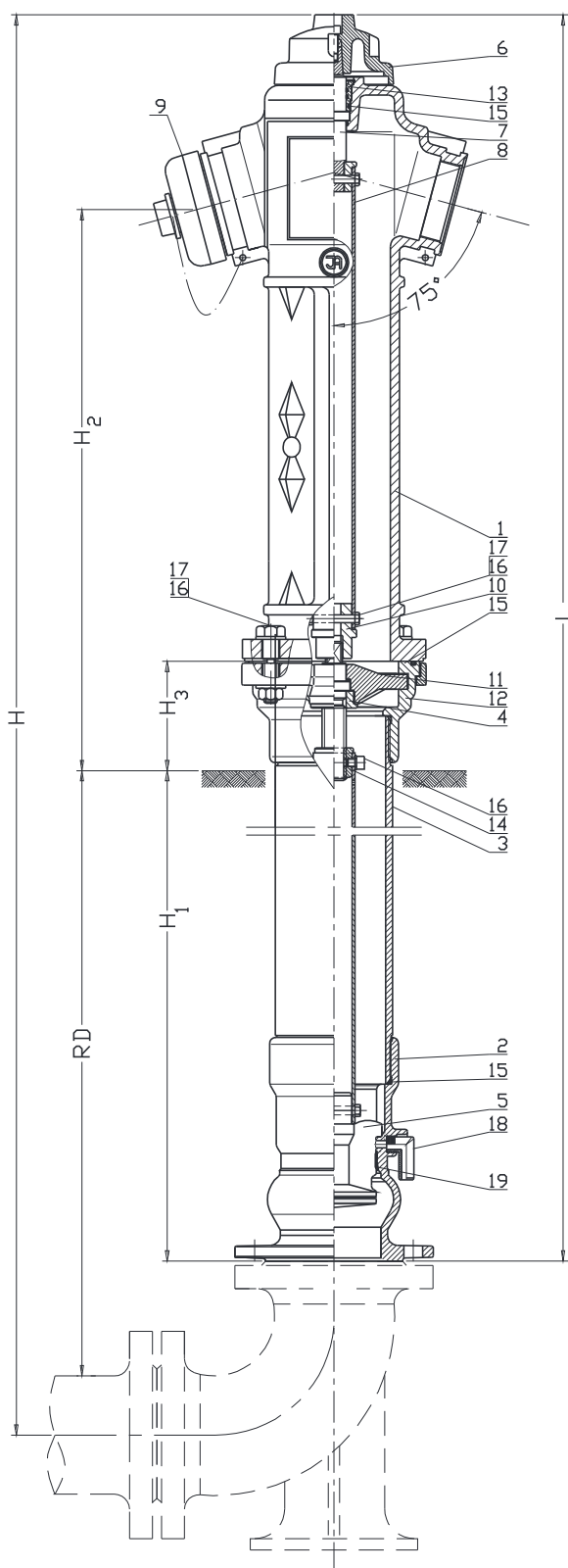
Wersje wykonania:

Wersja samopoziomująca
Kolumna ze stali nierdzewnej 1.4301

Montaż:

W pozycji pionowej w rurociągach poziomych.





DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	Masa
[mm]							[kg]
80	1250	1890	2055	1130	600	110	70
	1500	2140	2305	1380			76
	1800	2440	2605	1680			83

Nr	Część	Materiał
1	Korpus górny	Żeliwo EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
2	Korpus dolny	Żeliwo EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
3	Kolumna	Żeliwo EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (Stal 1.0254; Stal nierdzewna 1.4301) PN-EN 1503-3:2003
4	Tuleja	Mosiądz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
5	Grzyb	Żeliwo EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7/EPDM PN-EN 1563:2012 / PN-ISO 1629:2005
6	Kaptur	Żeliwo EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
7	Trzpień	Stal nierdzewna 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
8	Wrzeciono	Stal nierdzewna 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
9	Nasada	Stop aluminium AlSi PN-EN 1706:2011
10	Sprzęgło	Żeliwo EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
11	Oprawa trzpienia	Żeliwo EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
12	Kołnierz dolny	Żeliwo EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
13	Korek	Mosiądz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
14	Nakrętka trzpienia	Mosiądz CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
15	Uszczelka O-ring	Guma EPDM PN-ISO 1629:2005
16	Śruba	Stal nierdzewna A2 PN-EN ISO 4017:2011; PN-EN ISO 4762:2006
17	Nakrętka	Stal nierdzewna A4 PN-EN ISO 4032:2013
18	Odwodnienie	Polipropylen PP PN-EN ISO 1873-1:2000
19	Gniazdo	Brąz CuAl7 EN ISO 24373

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