

Hydrant nadziemny z podwójnym zamknięciem

PPOŻ


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

WERSJA
8003.4 DN100

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
- Kurek uszczelniający wykonany z mosiądzu prasowanego, zabezpieczony specjalnym pierścieniem przed wykręceniem
- Element odcinająco-zamykający (grzyb) całkowicie zawulkanizowany gumą EPDM
- Możliwość wykonania napisu pionowego na korpusie górnym
- 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 RAL3000* wg normy PN-EN 14901
- 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 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 odwadniacza hydrantu nr kat.: 8860

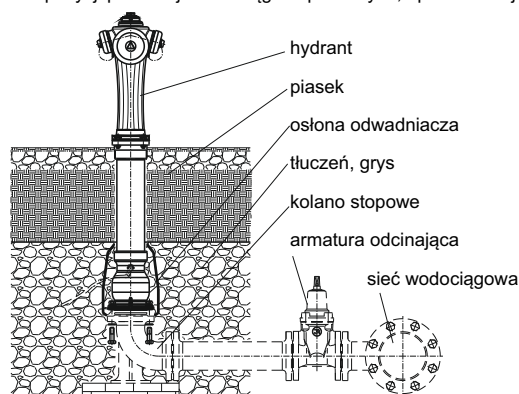
Wersje wykonania:

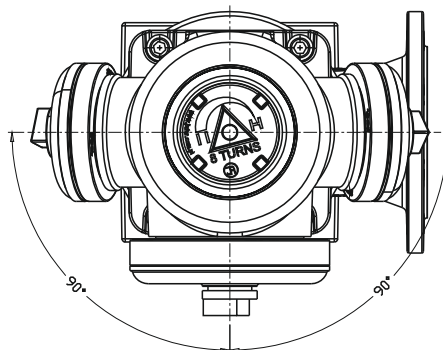
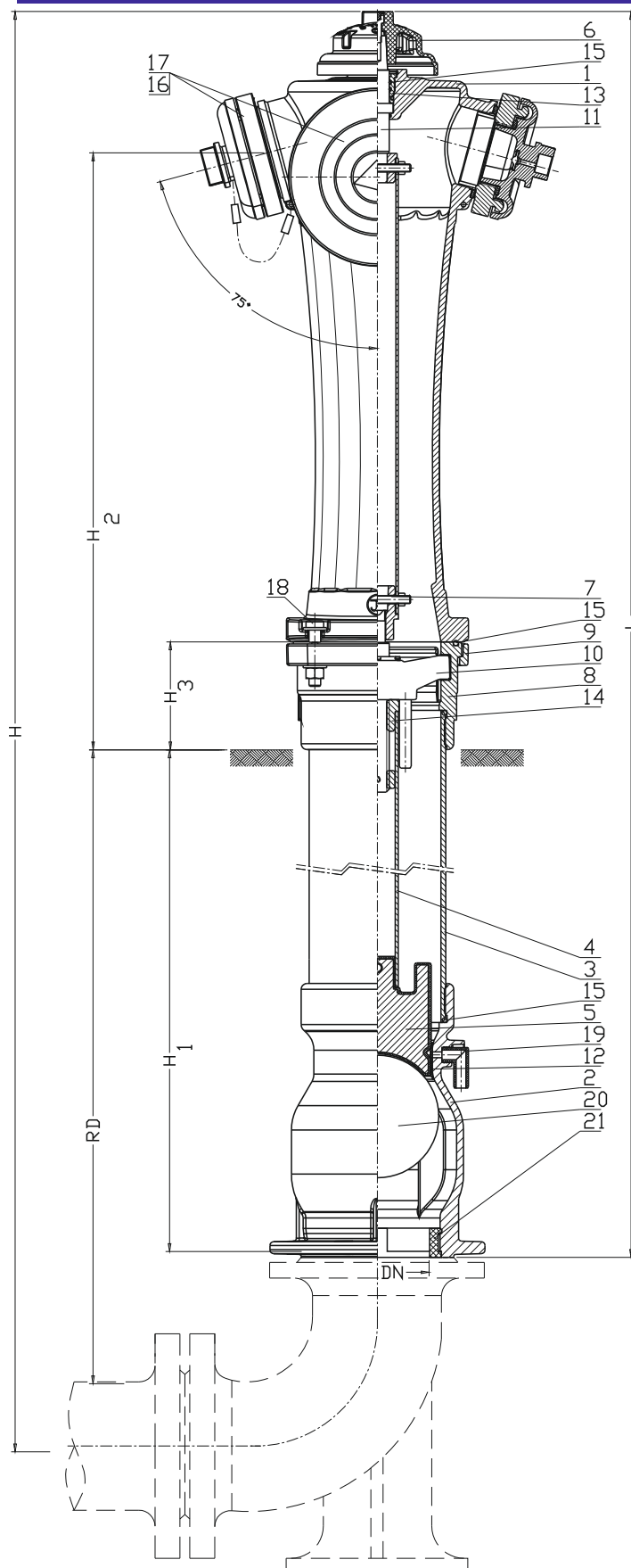
Kolumna ze stali nierdzewnej 1.4301, 1.4401, 1.4404, 1.4571

* - możliwe inne wykonania

Montaż:

W pozycji pionowej w rurociągach poziomych, opis Instrukcja Użytkowania





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 1.0037, Żeliwo EN-GJS 400-15(*) EN-GJS 500-7(*), Stal 1.4301(*), 1.4401(*), 1.4404(*), 1.4571(*) PN-EN 10027-2, PN-EN 1560, PN-EN 1503-3 i -1
4	Wrzeciono	Stal nierdzewna 1.4301, 1.4401(*), 1.4404(*), 1.4571(*) PN-EN 10027-2
5	Grzyb	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*)/ EPDM PN-EN 1560 / PN-ISO 1629
6	Kaptur	Stop aluminium AlSi PN-EN 1706
7	Sprzęgło	Stal nierdzewna 1.4301 PN-EN 10027-2
8	Kołnierz obrotowy	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560
9	Docisk obrotowy	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560
10	Prowadnica	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560
11	Trzpień	Stal nierdzewna 1.4021 PN-EN 10027-2
12	Gniazdo	Brąz CuAl7 PN-ISO 24373
13	Korek	Mosiądz CW617N, Brąz CW306G(*) PN-EN 1412
14	Nakrętka trzpienia	Mosiądz CW617N, Brąz CW306G(*) PN-EN 1412
15	Pierścień O-ring	Guma EPDM PN-ISO 1629
16	Nasada A,B	Stop aluminium AlSi PN-EN 1706
17		
18	Śruba	Stal nierdzewna A2 PN-EN ISO 4017
19	Odwodnienie	Poliacetal POM-K PN-EN ISO 29988-1
20	Kula	Stop aluminium AlSi / Poliamid PA6(*) / Guma EPDM; PN-EN 1706 / PN-EN ISO 16396-2, / PN-ISO 1629
21	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]
100	1000	1640	1825	875	600	110	58
100	1250	1890	2075	1125	600	110	63
100	1500	2140	2325	1375	600	110	68
100	1800	2440	2625	1675	600	110	74

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