

Hydrant nadziemny

PPOŻ

WERSJA
8855.4

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
- 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
- Możliwość łatwej wymiany wszystkich elementów wewnętrznych bez konieczności wykopywania hydrantu
- Kolumna hydrantu z rury żeliwnej sferoidalnej (pokryta warstwą cynku)
- 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 $< 100 \text{ ml}$ - dla DN80; $< 150 \text{ ml}$ 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
- 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
- Nasady 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 A
- 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:

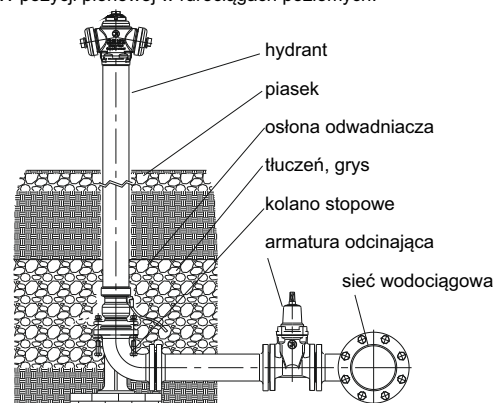
Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1
 szczelność zamknięcia 1,1 x PN
 wytrzymałość korpusu 1,5 x PN

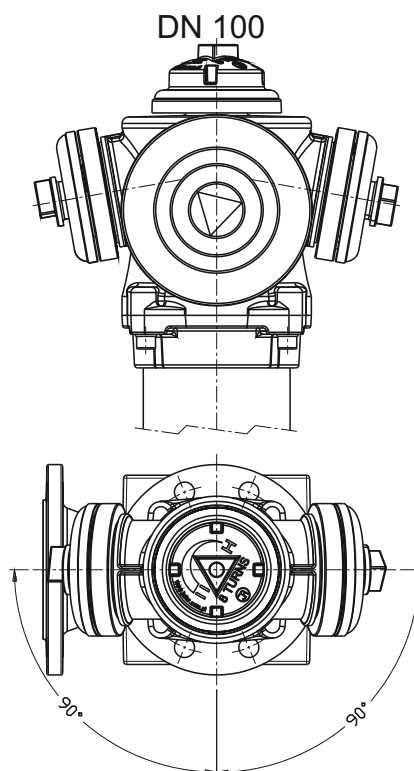
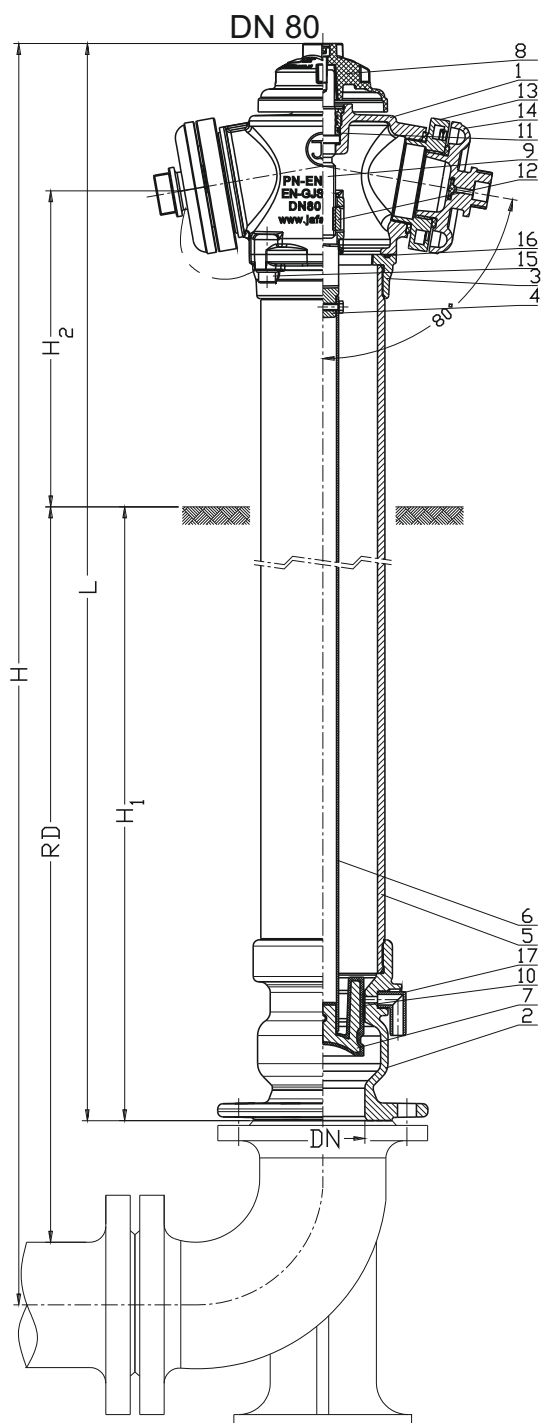
Wyposażenie:

Osłona odwadniająca hydrantu nr kat.: 8860

Montaż:

W pozycji pionowej w rurociągach poziomych.





Nr	Część	Materiał
1	Korpus górny	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJL 250(*); EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560, PN-EN 1503-3
2	Korpus dolny	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJL 250(*); EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560, PN-EN 1503-3
3	Korpus kolumny	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJL 250(*); EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560
4	Obsada nakrętki	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJL 250(*); EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560, PN-EN 1503-3
5	Kolumna	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560 Stal 1.0037(*), 1.4301(*), 1.4401(*), 1.4404(*), 1.4571(*) PN-EN 10027-2, PN-EN 1.503-1, PN-EN 1503-3
6	Wrzeciono	Stal 1.0037, 1.4301(*), 1.4401(*), 1.4404(*), 1.4571(*) PN-EN 10027-2
7	Grzyb	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) / EPDM PN-EN 1560 / PN-ISO 1629
8	Kaptur	Stop aluminium AlSi PN-EN 1706
9	Trzpień	Stal nierdzewna 1.4021 PN-EN 10027-2
10	Gniazdo	Brąz CuAl7 PN-ISO 24373
11	Korek	Mosiądz CW617N, Brąz CW306G(*) PN-EN 1412
12	Nakrętka trzpienia	Mosiądz CW617N, Brąz CW306G(*) PN-EN 1412
13	Nasada A+B	Stop aluminium AlSi PN-EN 1706
14	Pokrywy nasad	Stop aluminium AlSi PN-EN 1706
15	Śruba	Stal Fe/Zn5, stal nierdzewna(*) PN-EN ISO 4762
16	Uszczelka O-ring	Guma EPDM PN-ISO 1629
17	Odwodnienie	Polipropylen PP PN-EN ISO 19069-1
(*) - inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie		

DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	Masa
[mm]						[kg]
80	1000	1640	1805	880	620	48
80	1250	1890	2055	1130	620	53
80	1500	2140	2305	1380	620	59
80	1800	2440	2605	1680	620	66
100	1000	1650	1830	880	620	54
100	1250	1900	2080	1130	620	59
100	1500	2150	2330	1380	620	64
100	1800	2450	2630	1680	620	70

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