

Hydrant podziemny

PPOŻ


- UCHWYT KŁOWY WYMIENNY
- KORPUS MONOLITYCZNY

WERSJA
8851.3 DN80

Opis wyrobu:

- Gniazdo mosiężne wciskane zabezpieczone specjalnym pierścieniem
- Samoczynne całkowite odwodnienie z chwilą pełnego odcięcia przepływu
- Możliwość wymiany elementów wewnętrznych bez konieczności wykopywania hydrantu
- Deflektor zanieczyszczeń
- 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
- Kolumna hydrantu monolityczna z żeliwa sferoidalnego
- Początek otwarcia <3,5 obr. ; pełne otwarcie po 8 obr.
- Współczynnik $K_v > 60 \text{ m}^3/\text{h}$
- Czas odwodnienia < 15 min.
- Pozostałość wody <100 ml
- MOT 105 Nm, mST 210 Nm
- Materiały zewnętrzne i wewnętrzne odporne na korozję
- Ochrona antykorozyjna elementów powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów RAL5005* 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
- Gniazdo kłowe hydrantu wg. DIN 3221 „C”
- Klucz sterujący wg. DIN 3223
- Ciśnienie robocze PN16
- Zgodność wyrobu z PN-EN 1074-1 i PN-EN 1074-6, PN-EN 14339
- 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
 szczelność zamknięcia 1,1 x PN
 wytrzymałość korpusu 1,5 x PN

Wypożyczenie:

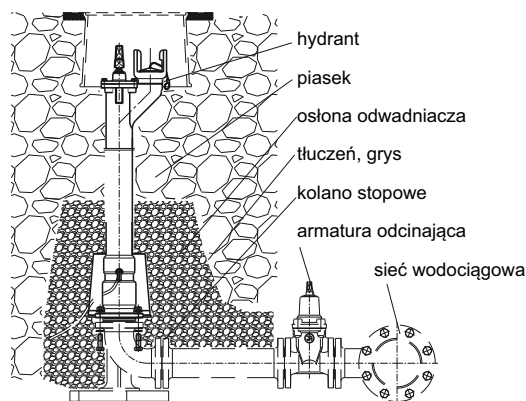
Skrzynka hydrantowa nr kat.: 9502-PEHD-GJL
 Osłona odwadniająca hydrantu nr kat.: 8860

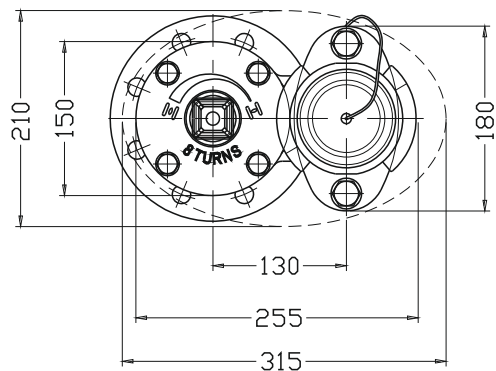
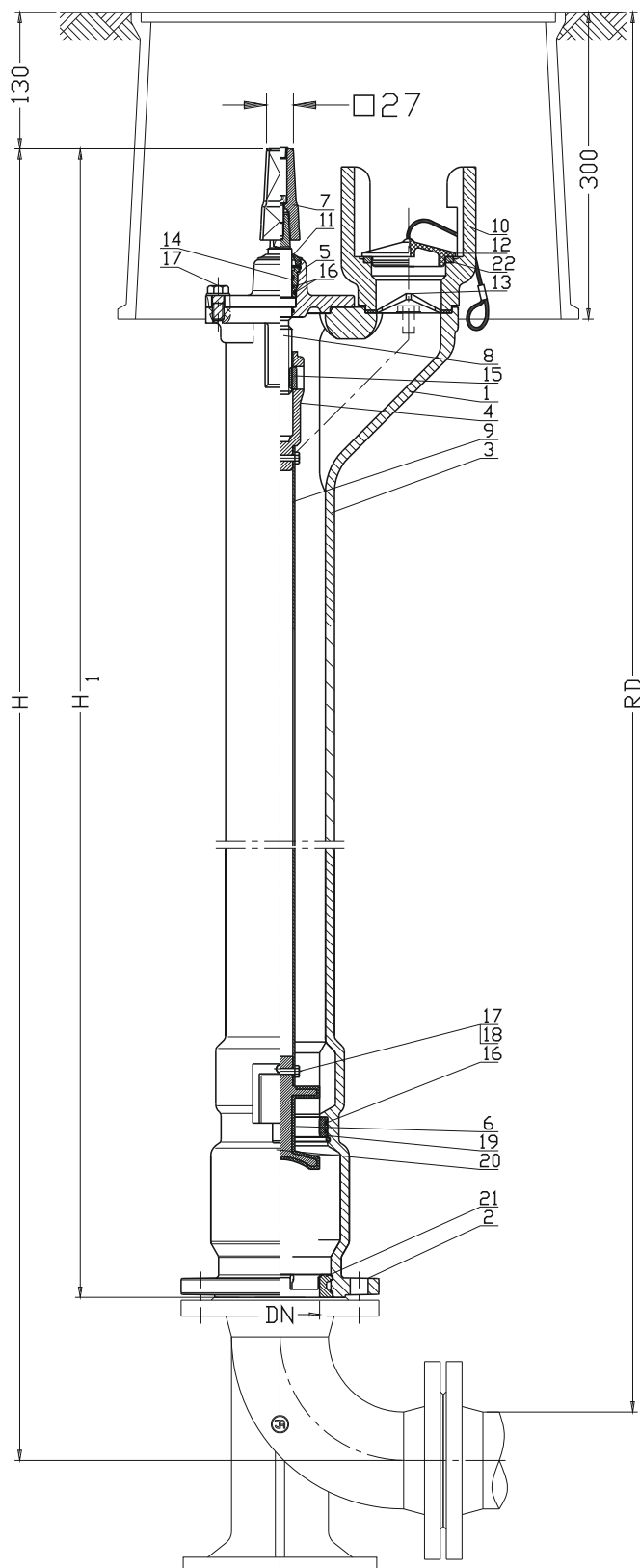
Wersje wykonania:

Wrzeczono 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	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560, PN-EN 1.503-1, PN-EN 1503-3
4	Obsada nakrętki	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560
5	Pokrywa	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560
6	Grzyb	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) Stop aluminium AlSi(*) / EPDM PN-EN 1560; PN-EN 1706 / PN-ISO 1629
7	Kaptur	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560
8	Trzpień	Stal nierdzewna 1.4021 PN-EN 10027-2
9	Wrzeciono	Stal nierdzewna 1.4301, 1.4401(*), 1.4404(*), 1.4571(*) PN-EN 10027-2
10	Gniazdo kła	Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7(*) PN-EN 1560
11	Uszczelka	Guma EPDM PN-ISO 1629
12	Uszczelka wylotu	Guma EPDM PN-ISO 1629
13	Deflektor	Guma EPDM PN-ISO 1629
14	Korek	Mosiądz CW617N, Brąz CW306G(*) PN-EN 1412
15	Nakrętka trzpienia	Mosiądz CW617N, Brąz CW306G(*) PN-EN 1412
16	Uszczelka O-ring	Guma EPDM PN-ISO 1629
17	Śruba	Stal Fe/Zn5; Stal nierdzewna A2 PN-EN ISO 4017; PN-EN ISO 4762
18	Nakrętka	Stal Fe/Zn5; Stal nierdzewna A4(*) PN-EN ISO 4032
19	Gniazdo	Mosiądz CW617N, Brąz CW306G(*) PN-EN 1412
20	Odwodnienie	POM-K PN-EN ISO 19069-1
21	Blokada	POM-K PN-EN ISO 19069-1
22	Pierścień gniazda	Mosiądz CW617N, Brąz CW306G(*) PN-EN 1412
(*) - inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie		

DN	RD	H	H ₁	Masa
[mm]				[Kg]
80	750	665	500	18
80	1000	915	750	32
80	1250	1165	1000	38
80	1500	1415	1250	47
80	1800	1715	1500	-

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