

Zdrój uliczny ARKTIC
WODA

Opis wyrobu:

- Korpus zdroju z żeliwa sferoidalnego
- Rura czerpalna poboru wody wykonana ze stali nierdzewnej 1.4301
- Wszystkie elementy wewnętrzne wykonane ze stali nierdzewnej i mosiądzu
- Ciśnienie robocze PN10
- Hermetyczna budowa zdroju w części podziemnej zapobiegając przedostawaniu się wód gruntowych do wnętrza zdroju. Taka budowa wyklucza możliwość zanieczyszczenia wody pitnej oraz umożliwia stosowanie zdroju na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej odpornej na UV, minimum 250 mikronów wg normy PN-EN 14901
- Znakowanie zdroju odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19, PN-EN 1074
- Odporność zdroju na środki dezynfekcyjne
- Możliwość demontażu i wymiany elementów zamykających pod ciśnieniem bez konieczności wykopywania zdroju
- Możliwość wymiany elementów wewnętrznych bez konieczności zamykania zasowy odcinającej

Zastosowanie i zasada działania:

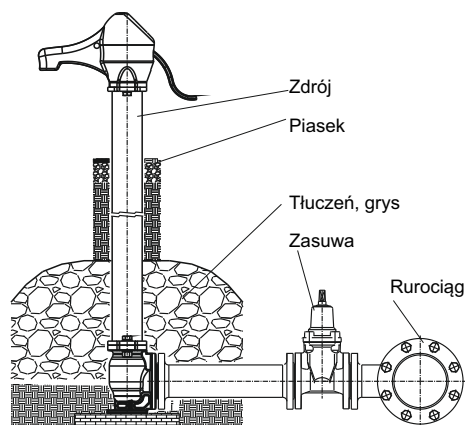
- Zdrój przeznaczony jest do montażu na wodociągu wody pitnej w zakresie ciśnienia do PN10
- Uruchomienie zdroju odbywa się poprzez naciśnięcie dźwigni, co w następstwie powoduje otwarcie zaworu i wypływ wody. **Jednorazowy minimalny czas poboru wody w okresie zimowym to 3 minuty**
Brak zachowania tej zasady może spowodować zamarzanie zdroju w okresie zimowym
- Zwolnienie dźwigni i zamknięcie zaworu uruchamia proces odwadnia zdroju. Woda z opróżnianej wylewki jest gromadzona w zbiorniku umiejscowionym w dolnej części zdroju poniżej strefy przemarzania gruntu. Zbiornik jest opróżniany przy ponownym użyciu zdroju
- W miejscu wylewania wody ze zdroju na gruncie należy zastosować kratkę odpływową lub drenaż zapobiegający powstawaniu kałuż

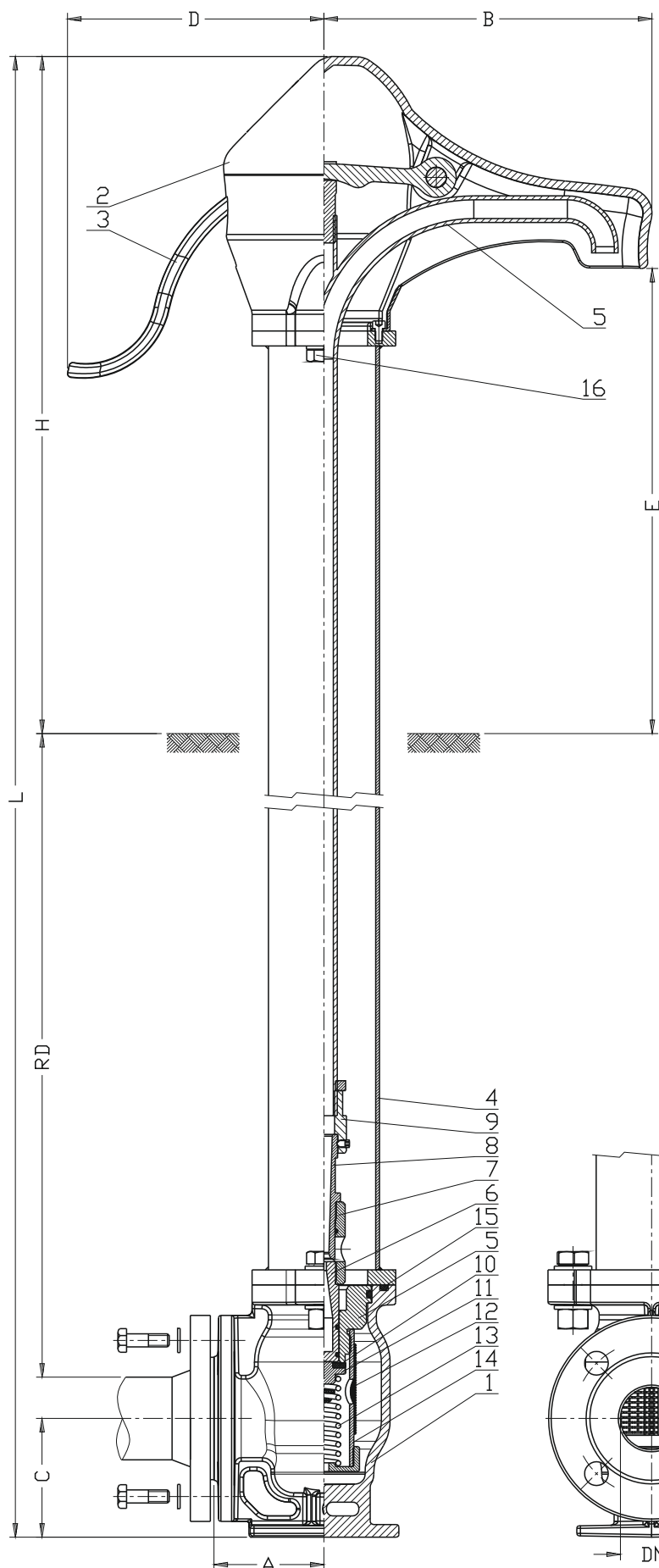
Testy:

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

Montaż:

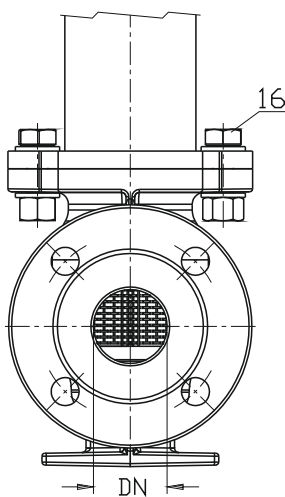
W pozycji pionowej w rurociągach poziomych.





Nr	Część	Materiał
1	Korpus dolny	Żeliwo EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
2	Korpus górny	Żeliwo EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
3	Dźwignia	Żeliwo EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
4	Rura osłonowa	Stal 1.0245 PN-EN 10027-2
5	Rura czerpalna	Stal nierdzewna 1.4301 PN-EN 10027-2
6	Obudowa inżektora	Stal nierdzewna 1.4021 PN-EN 10027-2
7	Obudowa	Stal nierdzewna 1.4301 PN-EN 10027-2
8	Tuleja	Mosiądz CW617N PN-EN 1412
9	Regulacja	Stal nierdzewna 1.4021 PN-EN 10027-2
10	Uszczelka	Guma EPDM PN-ISO 1629
11	Grzyb	Stal nierdzewna 1.4021 PN-EN 10027-2
12	Siatka filtracyjna	Stal nierdzewna 1.4301 PN-EN 10027-2
13	Sprężyna	Stal nierdzewna 1.4301 PN-EN 10027-2
14	Oslona sprężyny	Stal nierdzewna 1.4021 PN-EN 10027-2
15	Pierścień o-ring	Guma EPDM PN-ISO 1629
16	Śruba	Stal nierdzewna A2 PN-EN ISO 4017

DN	L	RD	E	A	B	C	D	H	Masa
[mm]									[kg]
50	2000	1000	700	90	265	95	210	870	30
50	2250	1250	700	90	265	95	210	870	32
50	2500	1500	700	90	265	95	210	870	34
50	2750	1750	700	90	265	95	210	870	36
50	3000	2000	700	90	265	95	210	870	38



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