

## Hydrant nadziemny z kolumną nierdzewną

PPOŻ

WERSJA

8855.2  
DN80



WERSJA

8855.2  
DN100



### Opis wyrobu:

- Samoczynne całkowite odwodnienie z chwilą pełnego odcięcia przepływu
- Współczynnik  $K_v > 80 \text{ m}^3/\text{h}$  - ( dla 1x65);  $K_v > 140 \text{ m}^3/\text{h}$  - ( dla 2x65);  $K_v > 160 \text{ m}^3/\text{h}$  - ( dla 1x100);
- Czas odwodnienia  $< 15$  min.
- Pozostałość wody  $< 100$  ml (dla DN80);  $< 150$  ml (dla DN100)
- Możliwość obrotu głowicy nasady o kąt  $360^\circ$
- 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
- Gniazdo mosiężne napawane stanowiące monolityczną bryłę z korpusem dolnym
- Pole herbowe
- Początek otwarcia  $< 3$  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 ISO 12944-5
- 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 wodociągowych, p. pożarowych celem poboru wody w zakresie temperatur do  $+50^\circ\text{C}$

### Testy:

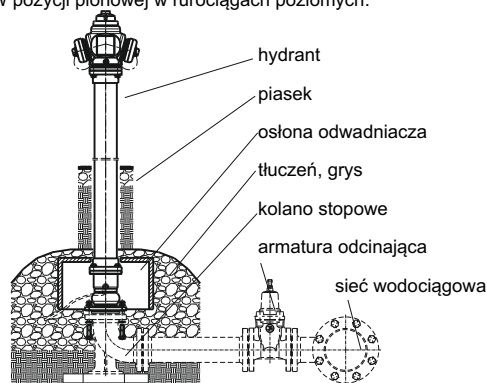
Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1  
szelność zamknięcia 1,1 x PN  
wytrzymałość korpusu 1,5 x PN

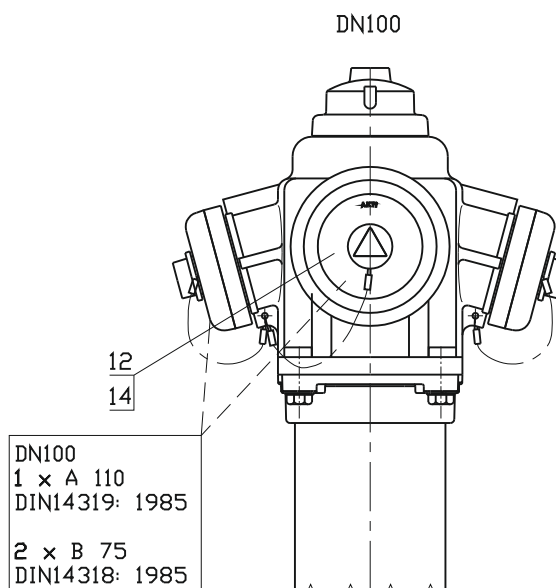
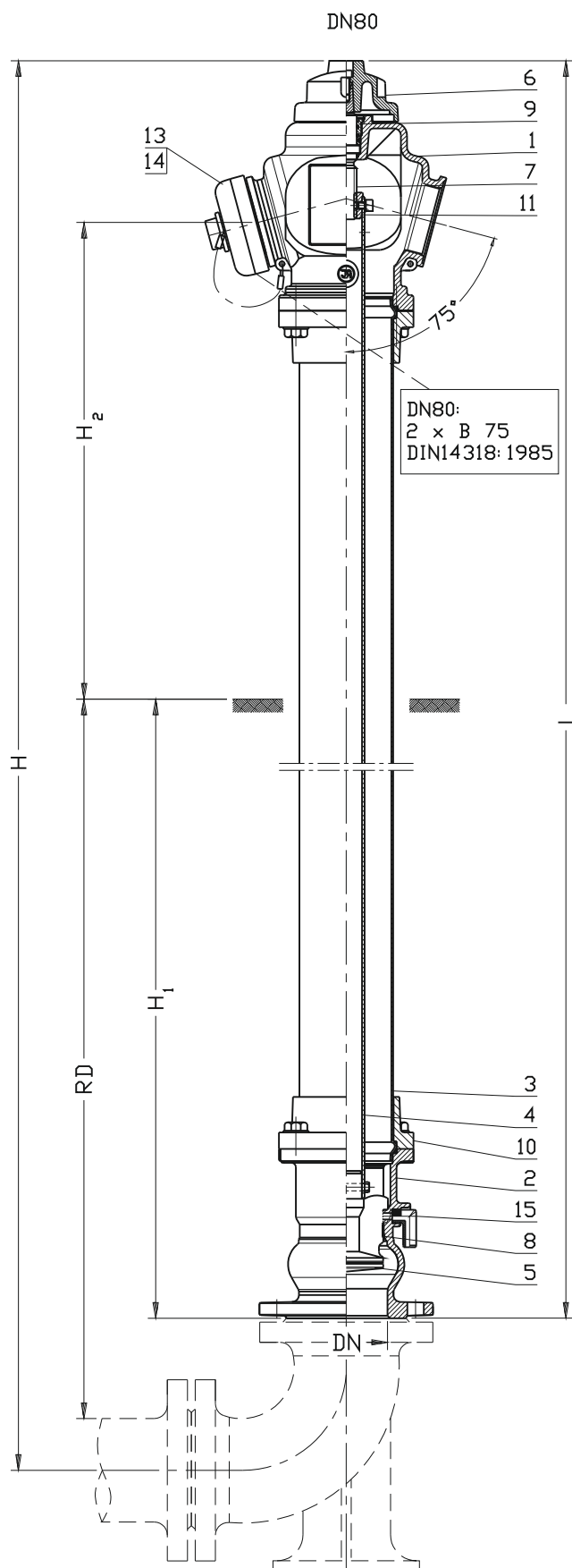
### Wyposażenie:

Oslona odwadniająca hydrantu nr kat.: 8860

### Montaż:

W pozycji pionowej w rurociągach poziomych.





| DN   | RD   | L    | H    | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | Masa |
|------|------|------|------|----------------|----------------|------|
| [mm] |      |      |      |                |                | [kg] |
| 80   | 1000 | 1640 | 1805 | 880            | 565            | 45   |
| 80   | 1250 | 1890 | 2055 | 1130           | 565            | 47   |
| 80   | 1500 | 2140 | 2305 | 1380           | 565            | 49   |
| 80   | 1800 | 2440 | 2605 | 1680           | 565            | 53   |
| 100  | 1000 | 1650 | 1830 | 880            | 565            | 60   |
| 100  | 1250 | 1900 | 2080 | 1130           | 565            | 64   |
| 100  | 1500 | 2150 | 2330 | 1380           | 565            | 68   |
| 100  | 1800 | 2450 | 2630 | 1680           | 565            | 72   |

| Nr | Część              | Materiał   |
|----|--------------------|--|
| 1  | Korpus górny       | Żeliwo EN-GJL-250; PN-EN 1561 /<br>Żeliwo EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7; |
| 2  | Korpus dolny       | PN-EN 1563   |
| 3  | Kolumna            | Stal 1.4301;<br>PN-EN 1503-1   |
| 4  | Wrzeciono          | Stal R45; PN-EN 10088-1;<br>Stal nierdzewna 1.4301; PN-EN 10088-1      |
| 5  | Grzyb              | Żeliwo EN-GJS-400-15 / EPDM;<br>PN-EN 1563 / PN-ISO 1629               |
| 6  | Kaptur             | Stop aluminium AISi<br>PN-EN 1706                                      |
| 7  | Trzpień            | Stal nierdzewna 1.4021<br>PN-EN 10088-1                                |
| 8  | Gniazdo            | Brąz CuAl7<br>EN-ISO 24373   |
| 9  | Korek              | Mosiądz CuZn39Pb1Al-B<br>PN-EN 1982                                    |
| 10 | Kołnierz           | Żeliwo EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7;<br>PN-EN 1563                      |
| 11 | Nakrętka trzpienia | Mosiądz CuZn39Pb1Al-B<br>PN-EN 1982                                    |
| 12 | Nasada A           | Stop aluminium AISi<br>PN-EN 1706                                      |
| 13 | Nasada B           | Stop aluminium AISi<br>PN-EN 1706                                      |
| 14 | Pokrywy nasad      | Stop aluminium AISi<br>PN-EN 1706                                      |
| 15 | Odwodnienie        | Polipropylen PP<br>PN-EN ISO 1873-1                                    |

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