

Hydrant podziemny

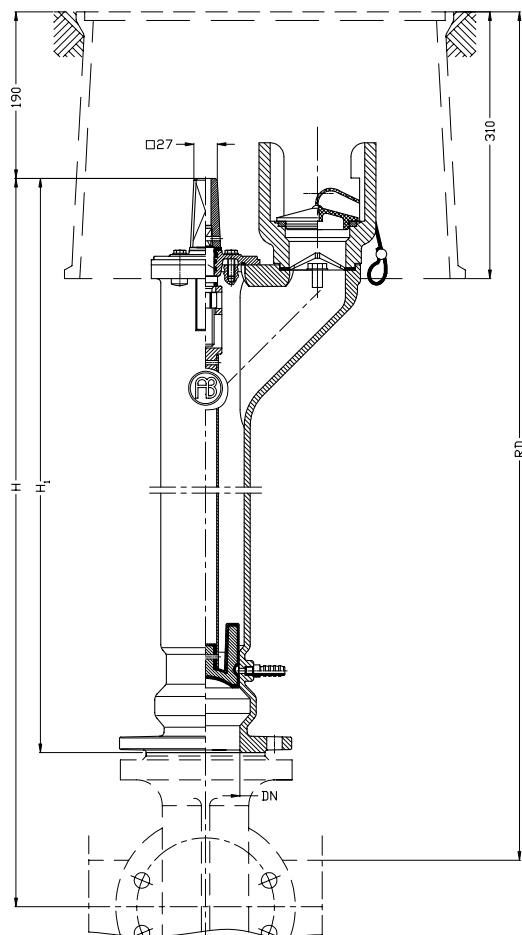
Underground hydrant

Nr kat./ cat. no. 851

Armatura Befa Sp. z o.o.



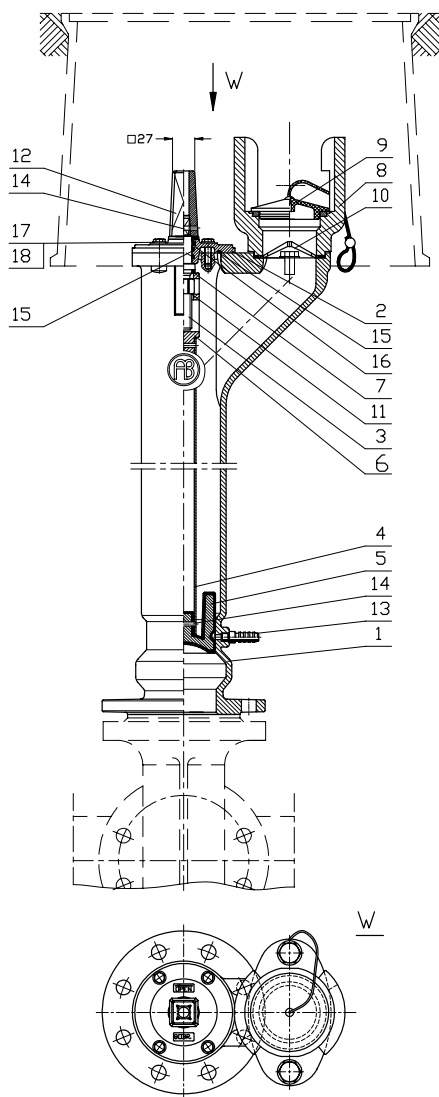
851



DN	RD	H	H ₁	Masa / Weight
[mm]				[kg]
80	750	610	430	21
80	1000	860	680	24
80	1250	1110	930	29
80	1500	1360	1180	33
80	1800	1660	1480	37

**851**

Armatura Befa Sp. z o.o.



No.	Część / Part	Materiał / Material
1	Korpus / Body	Żeliwo / Grey cast iron, Nodular cast iron EN-GJL 250, EN-GJS 400-15, PN-EN 1560
2	Pokrywa / Cover	Żeliwo / Grey cast iron, Nodular cast iron EN-GJL 250, EN-GJS 400-15, PN-EN 1560
3	Trzpień / Spindle	Stal nierdzewna / Stainless steel 1.4021 PN-EN 10027-2
4	Rura dystansowa / Spacing pipe	Stal / Steel 1.0038, Stal / Stainless steel 1.4021 PN-EN 10025, PN-EN 10027-2
5	Grzyb wulkanizowany / Vulkanized valve head	Żeliwo sferoidalne/ Nodular cast iron EN-GJS 400-15, Guma / Rubber EPDM, PN-EN 1560, PN-ISO 1629
6	Obsada nakrętki trzpienia / Handle stem nut	Żeliwo sferoidalne/ Nodular cast iron EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
7	Podkładka trzpienia / Spindle washer	Mosiądz / Brass CW617N PN-EN 1412
8	Gniazdo kłowe / Bayonet	Żeliwo sferoidalne/ Nodular cast iron EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
9	Pokrywa gniazda kłowego / Bayonet cover	Guma / Rubber EPDM PN-ISO 1629
10	Uszczelka gniazda kłowego / Bayonet gasket	Guma / Rubber EPDM PN-ISO 1629
11	Nakrętka trzpienia / Spindle nut	Mosiądz / Brass CW617N PN-EN 1412
12	Kaptur trzpienia / Spindle hood	Żeliwo / Grey cast iron or Nodular cast iron EN-GJL 250, EN-GJS 400-15, PN-EN 1560
13	Odwadniacz / Dehydrator	Mosiądz chromowany/ Chromic brass PN-EN 1412
14	Kolek sprężysty / Spring ring	Stal / Steel St3S/Zn5 PN-EN ISO 8752
15	Pierścień uszczelniający / Sealing ring	Guma / Rubber EPDM PN-ISO 1629
16	Pierścień zgarniający / Ring	Guma / Rubber EPDM PN-ISO 1629
17	Podkładka sprężysta / Spring washer	Stal nierdzewna/Stainless steel PN-77/M-82008
18	Śruba / Screw	Stal nierdzewna A2/ Stainless steel A2 PN-EN ISO 4762

Materiały i cechy konstrukcyjne:

Korpus hydrantu i pokrywka wykonane: z żeliwa szarego EN-GJL 250 zgodnie z PN-EN 1560 lub z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15 zgodnie z PN-EN 1560, z zewnątrz i wewnątrz epoksydowane. Grzyb zamykająco-otwierający i gniazdo kłowe wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15 zgodnie z PN-EN 1560, całkowicie pokryty powłoką gumową EPDM (elastomer dopuszczony do kontaktu z wodą pitną). Trzpień wykonany ze stali nierdzewnej z gwintem trapezowym walcowanym wg PN-ISO 2903. Nakrętka trzpienia wykonana z mosiądzu kutego zgodnie z PN-EN 1412. Pierścień zgarniający, uszczelki typu O-ring wykonane z elastomeru EPDM. Pozostałe części wykonane lub zabezpieczone przed korozją powłokami epoksydowymi.

Dane techniczne:

Przeznaczenie do wody pitnej wg PN-EN 1074-6,
Wykonanie wg PN-EN 14339
Gniazdo kłowe wg DIN 3221 „C”,
Połączenie kołnierzone wg PN-EN 1092-2
Klucz sterujący wg PN-63/M-74085; DIN 3223
Ciśnienie robocze max 10, 16 bar i temperatura 50°C
Montaż wyrobu w pozycji pionowej

Przeznaczenie:

Hydrant stosowany jest w instalacjach wodociągowych – p.pożarowych celem poboru wody. Całkowite odwodnienie następuje z chwilą odcięcia dopływu wody (zabezpiecza to hydrant przed zamarznięciem i uszkodzeniem). Konstrukcja pozwala na szybki montaż i demontaż podzespołu zamykająco-otwierającego hydrant.

Materials and design features:

Body of the hydrant; cover – grey cast iron EN-GJL 250 acc. EN 1560 or nodular cast iron EN-GJS 400-15 acc. EN 1560; outside/inside epoxy. Locking/ opening Valve head and bayonet – nodular cast iron EN-GJS 400-15 acc. EN 1560, fully covered by an EPDM rubber (elastomer permitted to the potable water). Valve stem – stainless steel, rolling thread acc. EN-ISO 2903. Spindle nut – wrought brass acc. EN 1412. Oring zgarniający, O-ring gaskets – elastomer EPDM. The rest of the parts protected against corrosion by epoxy layers

Technical data:

Underground hydrants are designed for potable water acc. EN 1074-6, Execution acc. EN 14339
Bayonet acc. DIN 3221 “C”,
Flange connections acc. EN 1092-2
Steering key acc. EN-63/M-74085; DIN 3223
Working pressure: max 10, 16 bar and temperature 50°C
Assembly in vertical position

Application:

Underground hydrants adjusted to water, fire-fighting systems. Total dehydration after full cut-off of water flow (it protects the hydrant from freezing and damage).

Ze względu na ciągły rozwój firmy zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji produkowanych wyrobów.
Due to the constant development of our company, we reserve the right to make modifications to the products.

Zamawianie/ order procedure: **Nr; DN; Material; PN; RD**
Przykład/ Example: **851; DN80; GJL-250; PN10; 1500**