

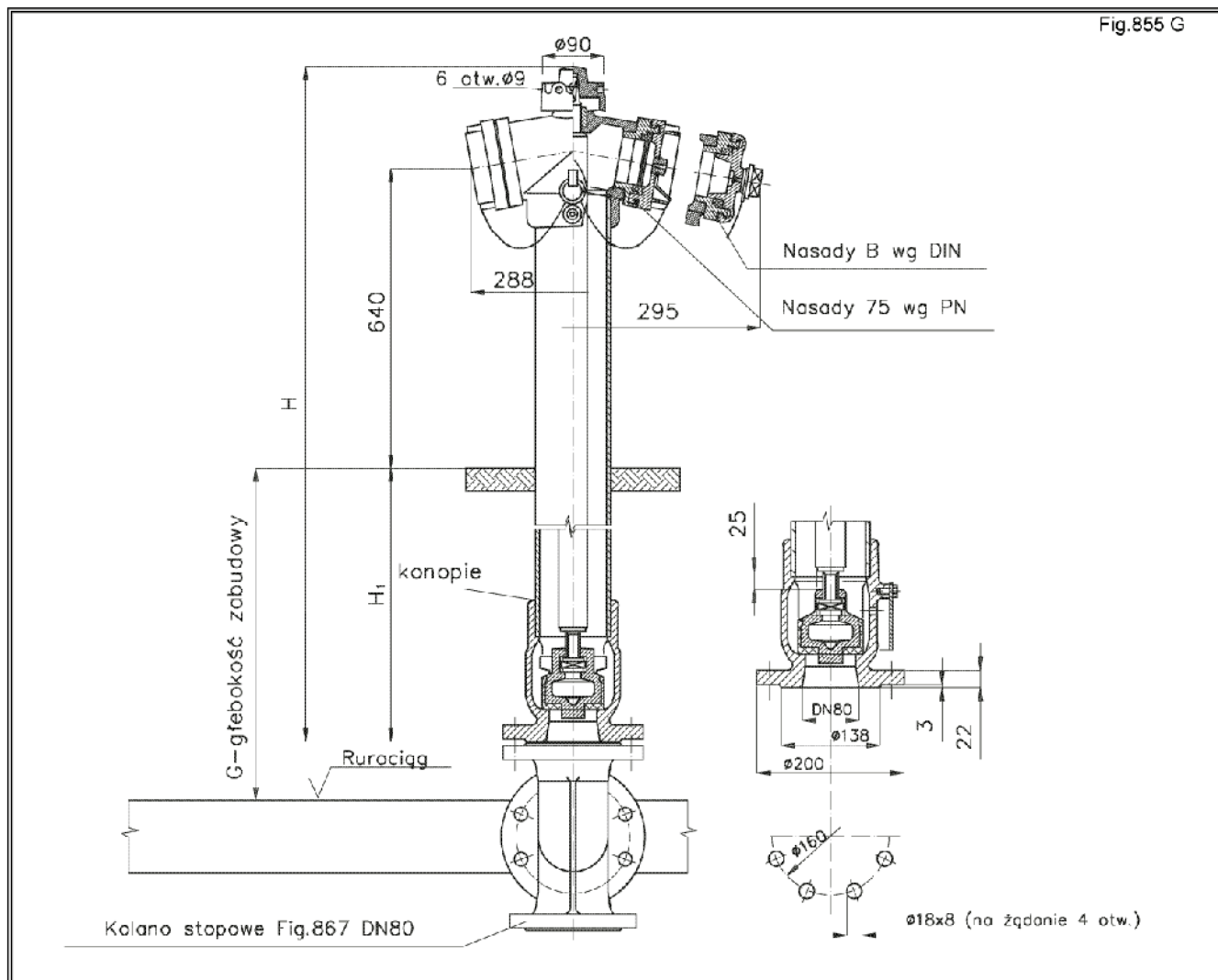


Hydrant nadziemny DN 80 z rurą stalową PN10; PN16

Biurowisko Sprzedaży
Pomp i Armatury
Przemysłowej
ARMATURA



**KARTA KATALOGOWA
NR 06/1-03-08**



Główne wymiary

DN	Głębokość zabudowy G	H ^{*)}	H ₁ ^{*)}	Masa
	mm			kg
80	1250	1900	1120	51,2
	1500	2150	1370	55,0
	1800	2450	1670	59,6

^{*)} Wymiary orientacyjne.

H₁ - długość zabezpieczenia przed korozją.

VALVEPOL sp. z o.o.

43-300 BIELSKO-BIAŁA - ul. Legionów 28

tel. +48 33 822 84 32 fax: +48 33 821 85 84

e-mail: valvepol@valvepol.pl www.valvepol.pl

Zastosowanie

Hydranty służą do czerpania wody z podziemnych instalacji wodociagowych.

Po zamontowaniu hydrantu do rurociągu, należy koniecznie celem przedłużenia okresu jego eksploatacji, zabezpieczyć przed korozją zewnętrzną powierzchnię kolumny hydrantu na długości „H₁” poprzez owinięcie welonem z włókien szklanych nasycenym masą bitumiczną. Do próbnych odbiorów ciśnieniowych instalacji hydrant nie powinien być obsypany ziemią (zwłaszcza powinien być dostęp do otworu odwadniającego).

W celu prawidłowego funkcjonowania hydrantu powinien on być instalowany wraz z kompletną armaturą.

Wykonujemy również hydranty DN 80 tzw. „łamane”. Hydranty te instaluje się w miejscach szczególnie narażonych na uszkodzenia przez poruszające się pojazdy mechaniczne. Złamanie hydrantu następuje na wysokości gruntu po uderzeniu przez pojazd nie powodując uszkodzenia hydrantu poza zerwaniem śrub łączących. Nie następuje również wyciek wody o ile wcześniej hydrant był zamknięty. Naprawa takiego hydrantu sprowadza się tylko do skręcenia go w miejscu złamania specjalnymi śrubami dostarczonymi przez producenta. Skręcenie go zwykłymi śrubami przy kolejnym uderzeniu może hydrant uszkodzić.

Hydranty posiadają wyloty do czerpania wody zakończone nasadami do przyłączenia węży pożarniczych.

Hydrant DN 80 posiada dwie nasady 75 wg Polskich Norm lub na żądanie dwie nasady B wg DIN. W jednej z pokryw nasady zabudowany jest specjalny zaworek napowietrzający działający samoczynnie. Umożliwia on spłynięcie wody po zakończeniu jej pobierania i przy założonych pokrywach na wszystkich nasadach.

Czynnik roboczy

Hydranty nadziemne są przeznaczone do wody pitnej i przemysłowej o temperaturze do 50 °C i ciśnieniu nominalnym PN 10. Na żądanie hydranty mogą być dostarczone na ciśnienie nominalne PN 16.

Materiały

Nazwa części	Materiał
Kadłub - część górna	250
Kadłub - część dolna	250
Kolumna	R35
Grzyb	250 + guma NBR
Rura	R35
Trzpień dolny	2H13
Trzpień górny	2H13
Główka trzpienia	250
Nasada 75-2 szt.	AG51
Pokrywa nasady 75 - 2 szt.	AG51
Nakrętka trzpienia	MO59
Wkrętka	MO59
Uszczelka zaworu napowietrzającego	NBR

Eksploatacja i konserwacja

W przypadku utraty szczelności na zamknięciu w wyniku uszkodzenia lub zużycia się grzyba - przywrócenie pierwotnego stanu nie wymaga wykopywania hydrantu. W tym celu wybić kołek i zdjąć główkę trzpienia (pokrętło) przy użyciu której otwiera się i zamyka hydrant. Następnie wykręcić wkręt zabezpieczający część górną, zdjąć pierścień rozprężny z trzpienia, kadłub - część górną wraz z nasadami odkręcić z kolumny (rury) i wyjąć cały zespół z wnętrza hydrantu. Po wymianie grzyba należy przystąpić do montażu w odwrotnej kolejności. Jeżeli hydrant nie jest eksploatowany przez dłuższy okres czasu, należy co najmniej raz w roku dokonać próbnego otwarcia i zamknięcia hydrantu. Po zakończeniu czerpania wody pokrywy nasad powinny zostać założone, co zabezpieczy przed ewentualnym zanieczyszczeniem z zewnątrz.

Przynajmniej raz w roku należy nasmarować olejem wystającym z górnej części hydrantu odcinek trzpienia (pod główką hydrantu).

Uwaga: W trakcie czerpania wody hydrant nie powinien być otwarty mniej niż 3 całkowite obroty pokrętłem, co zapobiegnie wyciekowi wody przez otwór odwadniający.

Sposób zamawiania

W zamówieniu należy podać:

- nazwę wyrobu,
- nr katalogowy,
- średnicę nominalną,
- ciśnienie robocze,
- głębokość wkopu.

WYDANIE B

Dostawca: Biuro Sprzedaży Pomp i Armatury Przemysłowej ARMATURA Sp. z o.o.

44-100 Gliwice ul. Dworcowa 28

telefony: 32 775-17-64, 32 775-17-68 fax 32 775-17-69

e-mail: biuro@armatura.com.pl www.armatura.com.pl