

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Гідрант підземний HP-M DN100



HP-M DN100 PN10/16 GJS
11.290.100.250.700.2



HP-M DN100 PN10/16 GJS
11.290.100.250.950.2

Підземний протипожежний гідрант HP-M DN100 призначений для:

- подачі питної та технічної води,
- роботи з неагресивними рідинами,
- застосування в системах протипожежного водопостачання,
- встановлення в підземних мережах.

1. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номінальний діаметр: DN100

Номінальний тиск: PN10 / PN16

Робочий тиск (PFA): 10 / 16 бар

Максимальний момент керування (MOT): 105 Н·м

Мінімальний момент закручування (mST): 210 Н·м

Максимальна швидкість потоку води: 4 м/с

Напрямок керування: за стандартом RWZ

Кількість обертів до повного відкриття: 14

Початок відкриття: > 4 оберти

Автоматичне дренавання: при повному закритті

Покриття: порошкове (епоксидне + поліестерове), УФ-стійке

Товщина покриття: 250 µm

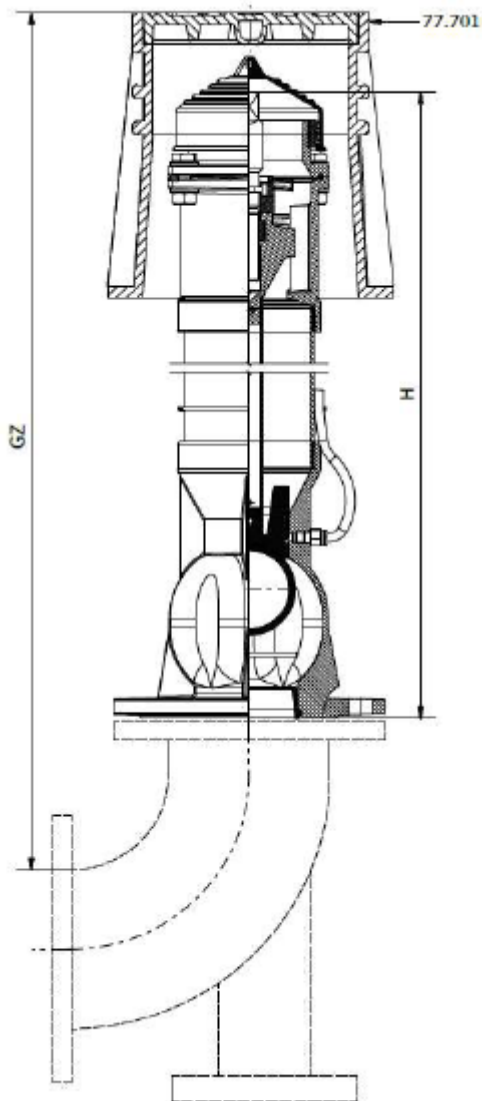
Матеріал литих деталей: EN-GJS 500-7 (сфероїдальний чавун)

2. МАТЕРІАЛ ВИГОТОВЛЕННЯ

2.1. Таблиця 1 — Матеріал колон

№ (X)	Матеріал колони	Стандарт
250	Сталь P230TK1	PN-EN 10217-1
350	Чавун з кулястим графітом GJS-620-10	PN-EN 545
450	Сталь конструкційна, оцинкована	PN-EN 10217-2 / PN-EN 10240
550	Нержавіюча сталь L4301	PN-EN 10217-7

2.2. Таблиця 2 — Глибина монтажу та маса

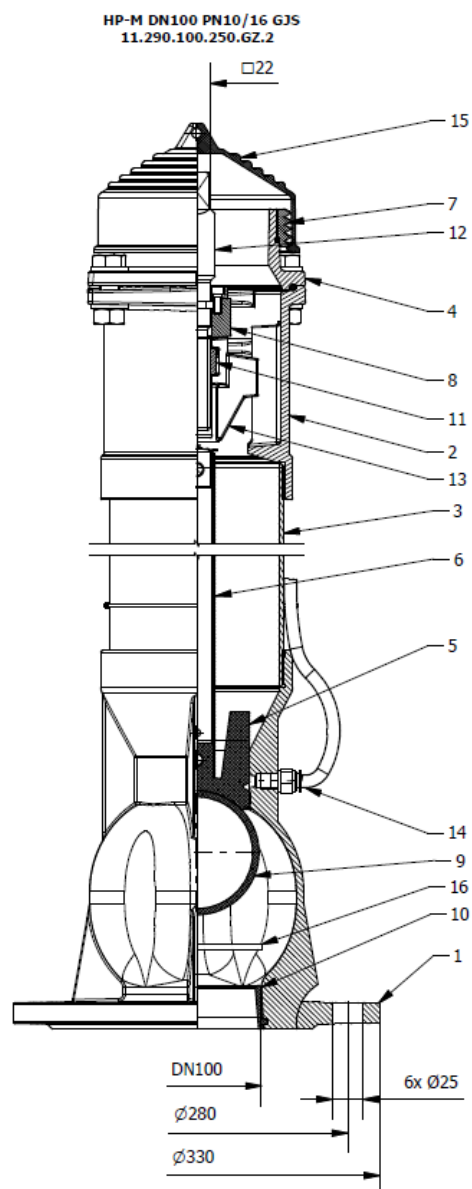


Глибина монтажу GZ (мм)	Висота H (мм)	Маса (кг)
700**	510**	28
950	750	31
1200	1000	35
1450	1250	39
1700	1500	43
1950	1750	47
2200	2000	51
2450	2250	55
2700	2500	59
2950	2750	63

3. КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

- Шпindelь виготовлений із нержавіючої сталі з трапецієподібною накатаною різьбою
- Ущільнювальний грибок вулканізовано по всій поверхні
- Всі внутрішні елементи антикорозійно захищені
- Елементи затвора повністю гумовані
- Можлива заміна ущільнення без демонтажу гідранта
- Фланцеві під'єднання відповідають PN-EN 1092-2
- Дренування за стандартом PN-EN 14384

4. ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ



№	Назва	Матеріал	Стандарт
1	Нижній корпус	EN-GJS 400-15	PN-EN 1563
2	Нижній фланець	EN-GJS 500-7	PN-EN 1563
3	Колона	згідно Табл. 1	-
4	Верхній фланець	EN-GJS 400-15	PN-EN 1563
5	Ущільнювальний грибок	EN-GJS 500-7 / EPDM	PN-EN 681-1
6	Шток	Нержавіюча / оцинкована сталь	PN-EN 10130 / PN-EN 10088-2
7	Втулка	Латунь	PN-EN ISO 6509
8	Кронштейн	EN-GJS 500-7	PN-EN 1563
9	Куля	Сталь / EPDM	за каталогом
10	Ущільнення	EPDM	PN-EN 681-1
11	Гайка	Латунь	PN-EN 1982
12	Шпindelь	Нержавіюча сталь	PN-EN 10088-1
13	Повзунок	EN-GJS 500-7	PN-EN 1563
14	Дренажний елемент	Оцинкована сталь	за каталогом
15	Кришка від забруднень	EPDM	PN-EN 681-1
16	Стопорне кільце	Сталь	DIN 472

5. ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

У замовленні необхідно вказати:

- каталожний номер виробу
- номер колони X (з таблиці 1)
- глибину монтажу GZ (з таблиці 2)

Приклад:

11.290.100.250.1200.1

6. ПРИМІТКИ

(*) — на спеціальне замовлення

(**) — виконання без колони

Виробник залишає за собою право вносити зміни до конструкції виробів.

7. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА

BOHAMET® ARMATURA

Bohamet Armatura

ul. Kościelna 2, Ciele

86-005 Białe Błota, Польща

Тел.: (+48) 52 58 16 761

Факс: (+48) 52 58 16 761

E-mail: biuro@bohamet-armatura.pl

Web: bohamet-armatura.pl

Контроль якості Тел.: (+48) 52 58 16 768

Проектний відділ Тел.: (+48) 52 58 16 765

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ТА ДАТА ПРОДАЖУ

АРТИКУЛ	КІЛЬКІСТЬ

“ _____ ” _____ 2026 р.