

Технология смешивания и впрыска Häny

# Компактная Плунжерная установка IC 311



Сочетание проверенных стандартных компонентов Häny-смесителя, агитатора и инжекционного насоса-приводит к чрезвычайно компактной инжекционной установке. Эта установка подходит для широкого спектра применений, таких как анкер, втулочная труба и контактные инъекции.

**HÄNY**  
Mixing and Injection Technology

**СТРОЙБУРСЕРВИС**  
Центробежное оборудование

# Компактная Плунжерная Установка

## IC 311

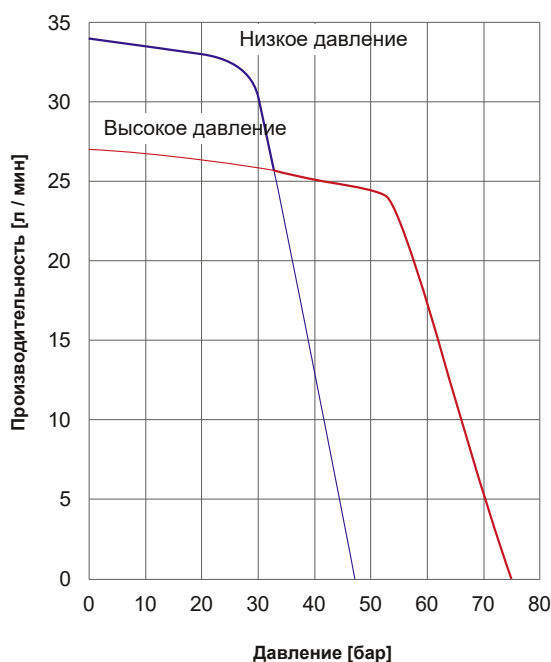
### Ключевые особенности

- ▶ Чрезвычайно компактная система смешивания и впрыска с центральной точкой подъема для удобства транспортировки и минимизации времени монтажа
- ▶ Высокая производительность благодаря эргономичному расположению рабочих элементов
- ▶ Высокая надежность и низкие эксплуатационные расходы с хорошим доступом к изнашиваемым деталям
- ▶ Независимо от соотношения давлений, ход всасывания всегда выполняется с высокой скоростью, чтобы промыть клапаны и избежать засорения

### Области применения

- ▶ Затирка швов анкеров, грунтовых гвоздей, натяжных тросов, а также для втулочных труб, горных пород и контактных инъекций
- ▶ Подготовка и перекачка бентонитовых суспензий для домкратирования и микротоннелирования труб

### Характеристика насоса



### Плунжерный насос

#### ZMP 611

Производительность IC<sup>1</sup>: 2 м<sup>3</sup>/ч

Макс. давление: 75 бар

Макс. размер частицы: 5 мм

Гидравлический бак: 52 л

Насосный модуль: одиночный

Расход охлаждающей воды: 2–3 л/мин

Подключение охлаждающей воды: BSP 3/8"

Подключение давления BSP 1"

### Включено в стандартную комплектацию

- Ручное управление давлением и потоком
- Индикатор уровня масла с термометром

<sup>1</sup> Соотношение воды и цемента = 1

### Смеситель / мешалка

Полезный объем смесителя: 100 л

Циркуляционная способность: 540 л/мин

Подключение к водопроводу: BSP 3/4"

Вместимость мешлаки: 150 л

### Опционально

- Вспомогательный смеситель (рекомендуется для В / Ц <0,45)
- Автоматический счетчик воды

### Управление

PLC со счетчиком ходов

Запираемый главный выключатель, аварийная остановка

Смеситель ВКЛ-ВЫКЛ

Мешалка ВКЛ-ВЫКЛ

Насос ВКЛ-ВЫКЛ

### Опционально

- Пульт дистанционного управления с кабелем длиной 50 м, ВКЛ-ВЫКЛ
- P/Q-регистрация



#### Электрические характеристики

Напряжение:	3x 400/460
Частота:	50 / 60 гц
Номинальная мощность:	9.1 / 10.5 кВт

#### Вес и габариты

Общий вес:	625 кг
Ширина:	800 мм
Высота:	1,658 мм
Длина:	1,600 мм

#### Конструкция и размеры

