

## Описание штукатурной станции PFT G4

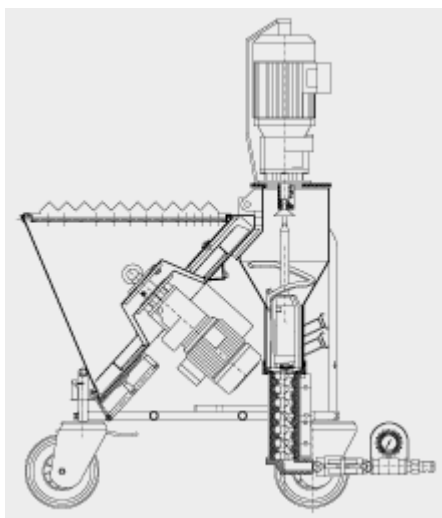
**PFT G4** — работает со всеми сухими смесями, предназначенными для машинного нанесения. Высокопроизводительная, не шумная и технически совершенная станция.

### Область применения PFT G4

**PFT G4** — штукатурная машина, непрерывно работающая с сухими смесями, предназначенными для машинного нанесения. Машина может наполняться смесью из мешков или с помощью пневмотранспортной установки ПФТ СИЛОМАТ.

**PFT G4** состоит из переносных модулей, которые легко и удобно транспортировать, благодаря их небольшим размерам и весу.

**PFT G4** применяется для приготовления и подачи готовой известково-гипсовой, цементной, известково-цементной, теплоизоляционной штукатурной растворной смеси; кладочного раствора; наливных полов.



### Принцип работы PFT G4

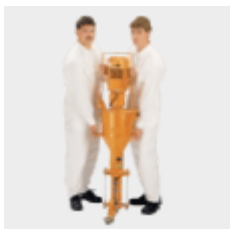
**PFT G4** конструктивно разделена на две зоны: на зону для сухой смеси и зону для готовой растворной смеси. Из приемного бункера сухая смесь подается в смесительную камеру подающим барабаном, где смешивается с водой с помощью смесительной спирали, далее готовая растворная смесь поступает к насосу, который нагнетает ее по растворному шлангу. Пуск машины возможен в любой момент независимо от степени ее заполнения сухой смесью. Для остановки или загрузки машины не нужно ждать выработки всего материала.

### Основные преимущества PFT G4

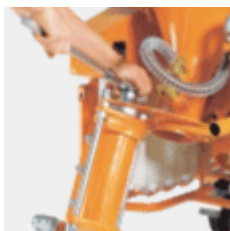
- Высокая производительность
- Возможность регулирования производительность в пределах 6-65 л/мин путем простой смены шнековой пары
- Компрессор с автоматическим выключателем избыточного давления
- Универсальность
- Высокая долговечность
- Прочная конструкция

- Высокий уровень безопасности благодаря серийной установке выключателя мотора при открывании смесительной башни
- Может комбинированно работать с другими машинами PFT
- Высокая эффективность при совместной работе с пневмотранспортной машиной PFT SILOMAT
- Возможность наполнения машины непосредственно из силоса
- Минимальное обслуживание
- Удобная и легкая чистка машины
- Простота обслуживания
- Небольшая высота загрузки
- Высокая коррозионная стойкость
- Большие управляемые колеса
- Понятная инструкция

### Особенности конструкции PFT G4



Смесительная башня легко снимается для очистки и для транспортировки



Шнековая пара легко снимается, благодаря специальному ключу и быстро освобождается от обжимной муфты



Машину удобно переносить за убирающиеся ручки



Возможно использование широкого перечня шнековых пар от типа D до типа R с максимальной длиной 270 мм



Вдувающий кожух с воздушным фильтром. Применяется при заполнении машины пневмотранспортной установкой PFT SILOMAT



Передающий кожух с блоком управления для наполнения машины из силоса

#### Технические характеристики PFT G4

Производительность	20 л/мин
Давление подачи	30 бар
Расстояние при вертикальной подаче	до 30 м
Расстояние при горизонтальной подаче	до 50 м
Привод подающего барабана	1,1 кВт / 23 об./мин
Поршневой компрессор	208 л/мин
Привод насоса	5,5 кВт / 400 об./мин
Габариты: длина/ширина/высота, мм	1050/720/1550
Общая масса	260 кг

Дополнительный комплект включает:

1. Рукав водяной, для подачи воды, в сборе с фитингами, 50 м;
2. Кабель электрический с еврофишками в сборе, 40 м;
3. Рукав душевой в сборе с фитингами, 10 м;
4. Водяная станция с гидроаккумулятором для подачи воды с ёмкостей, в сборе с обратным клапаном и с соединениями для штукатурной станции.

### **Особенности применения PFT G4 при использовании сухих штукатурных смесей ThermoUm, ThermoSan производимых SATSYS Technology a.s.**

- Обязательным условием является использование шнека TWISTER D5 – 2,5 ;
- Испытания проводились со шлангом длиной 13,3 м. и диаметром 35 мм. И шлангом 10 м. и диаметром 25 мм. Сопло 14 мм.

### **Ориентировочные цены (Чешская республика)**

- Ориентировочные цены на машину от 4 до 6 тыс. Евро.