

Экструзионная машина

VS 18



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Диаметр шнека	18 мм
Макс. обороты	80 об.мин ¹
Производительность	до 2.5 кг/час
Размеры машины (д х ш х в)	1030 x 230 x 570 мм
Масса машины	70 кг
Электрическое напряжение	230 В, 50 Гц
Электрическая потр. мощность	2.7 кВА
Двигатель	1.1 кВА
Нагрев	2 x 1 кВт

ПРИМЕНЕНИЕ

Машина служит для экструзии ПЭ и ПП при укомплектовании коэкструзионного решения узла экструзии у линий.

ФУНКЦИЯ

Экструзионная машина с шнеком диаметром 18 мм, геометрическая форма которого всегда оптимизирована под обрабатываемый материал, образована двумя полосами нагреваемыми при помощи реостатных нагревательных полос до температуры измеренной термоэлементами датчиков типа J. Входная полоса охлаждается воздушным охладителем, который при необходимости оснащен электрическим вентилятором. Загрузочная воронка, оснащенная смотровым стеклом, обеспечивает плавное снабжение экструзионной машины гранулятом. Привод шнека выполнен через планетарный редуктор от сервопривода. Электронная часть управления сервоприводом находится в самостоятельном щите, в котором помещено также управление машиной.

Экструзионная машина оснащена крепежными ухватками для прикрепления к станине, которую можно при желании Заказчика поставить в качестве комплектации.

Цепи регулирования температуры цилиндра использованы из главной экструзионной машины, или в качестве комплектации поставляется двузначный микропроцессорный бесконтактный регулятор температуры.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Экструзионную машину в качестве компактного блока небольших размеров можно установить даже в рамках сложных коэкструзионных решений узлов экструзии. После незначительных отделок можно машину в линию вставить и в вертикальном положении.

¹ Закрепляем за собой право на изменение технических параметров.