








Инъектор M2 / Для рыбы



-  ■ Гигиеничность, простота чистки
-  ■ Равномерное инъектирование
-  ■ Фильтрация рассола
-  ■ Уникальный игольчатый
-  ■ Ускоренное просаливание
-  ■ Гибкость и универсальность
-  ■ Надежность и простота управления

fomaco
FOOD MACHINERY COMPANY

Created with passion - designed for success

Технология работы иньектора M2

Компания Fomaso – единственный производитель иньекторов, предназначенных специально для засолки рыбы. Компания Fomaso занимается разработкой оборудования для рыбной индустрии на протяжении 20 лет и накопила значительный опыт в этой сфере. Иньекторы для рыбы используются при засолке и мариновании всех видов рыбы: копченая порционная семга, целая слабосоленая треска, сельдь, скумбрия, палтус, хек, камбала, окунь, сом, тилапия и т. д.



Уникальный игольчатый мост обеспечивает постоянный и качественный уровень иньектирования



Специально разработанные технологии иньектирования рыбных продуктов позволяют сохранять хрупкую структуру мяса.



Самоочищающийся белковый фильтр FM 80 и высокопроизводительный насос центрифужного типа.

Уникальный игольчатый мост

Игольчатый мост разработан специально для рыбных продуктов, которые отличаются очень хрупкой структурой мяса. Работа клапанов контролируется компьютером, также настраивается высота иньектирования продукта, что обеспечивает его быстрое и равномерное просаливание. Полностью исключено неравномерное просаливание. Еще одной отличительной особенностью оборудования является высокая производительность.

Аккуратное и равномерное иньектирование

На оборудовании для иньектирования рыбы установлены очень тонкие иглы, которые обеспечивают плотную схему иньектирования. Рассол подается под низким давлением, что позволяет сохранить хрупкую структуру мяса. Такая система иньектирования гарантирует аккуратное и равномерное просаливание продукта.

Чистый рассол продлевает срок службы игл.

Иньектор M2 поставляется с картриджным фильтром F-80. Вы можете модифицировать фильтр F-80 в самоочищающийся белковый фильтр FM 80. Самоочищающийся белковый фильтр FM 80 отсеивает посторонние включения, которые может содержать рассол. Фильтр предотвращает закупоривание игл частичками мяса даже при продолжительной безостановочной работе иньектора. Все это обеспечивает тщательное и равномерное иньектирование мяса и позволяет улучшить качество производимой продукции.

Высокий уровень гигиены

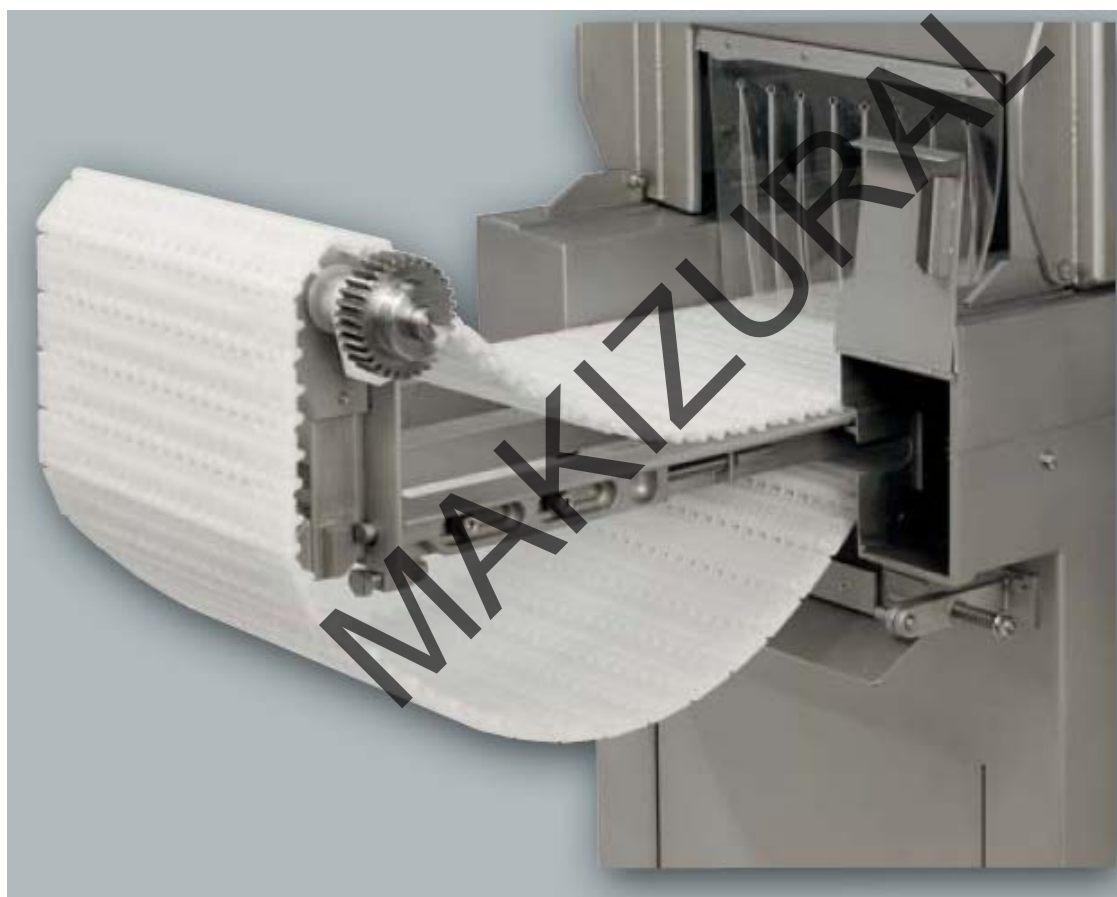
Главное в производстве пищевых продуктов – безопасность и гигиеничность. Это вдохновило нас на создание машины гигиеничной в процессе работы, простой и удобной в обслуживании.

Система подачи рассола, игольчатые головки и клапаны специально разработаны так, чтобы обеспечивать беспрепятственное прохождение жидкости через систему и предотвращать образование осадка в устьях клапанов.

Емкость для рассола может поставляться с функцией охлаждения. Точный контроль за температурой рассола позволяет держать количество микроорганизмов на максимально низком уровне.

Чистка машины осуществляется быстро и просто:

- Все детали оборудования изготовлены из нержавеющей стали или пищевого пластика.
- Конвейер легко демонтируется без использования инструментов. Рама конвейера оснащена системой быстрого освобождения, что позволяет быстро и гигиенично проводить чистку оборудования.
- Иглы легко извлекаются без применения инструментов.
- Все электрические компоненты защищены должным образом. Особых мер предосторожности при чистке не требуется.
- Дополнительно вы можете приобрести эстакаду для мойки конвейерной ленты.



Рама конвейера оснащена системой быстрого освобождения, что позволяет быстро и гигиенично проводить чистку конвейерной ленты.

Характеристики иньекторов для рыбы.

Существуют несколько моделей иньекторов серии M2, сходных по принципу построения, но отличающихся по размеру. Основное отличие этих моделей – ширина транспортера (350 мм, 575 мм и 700 мм). Иньекторы могут поставляться с 26, 44 или 56 игольными головками, оборудованные одинарными, двойными или четверными иглами.

Гидросмеситель позволяет поддерживать рассол во взвешанном состоянии по обоим сторонам вертикальных фильтрующих сеток.



Доступны три размера иньекторов M2. Все иньекторы оснащены одним игольным мостом, высокопроизводительным насосом центрифужного типа, улучшенной фильтрационной системой и интуитивно понятным пультом управления оператора.

Надежность и простота использования

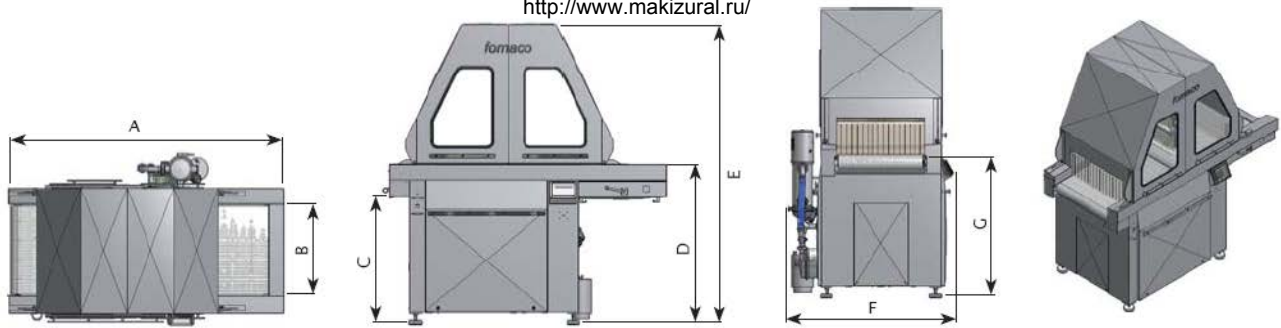
Все машины серии M2 состоят из высококачественных материалов, они предназначены для работы в агрессивной среде. Иньектор M2 – надежная, высокопроизводительная и экономичная машина.

- Автоматическое отслеживание температуры рассола.
- Удобные и простые настройки давления насоса и скорости иньектирования.
- Самоочищающийся белковый фильтр FM 80.



Удобная панель управления для настройки давления насоса, скорости иньектирования и индикации текущей температуры рассола.

Спецификация	FGM 40/160 F M2	FGM 64/256 F M2	FGM 80/320 F M2
Привод игольчатого моста и транспортера	Двигатель Lenze 2.2 кВт	Двигатель Lenze 3.0 кВт	Двигатель Lenze 3.0 кВт
Двигатель насоса	Grundfos 5.5 кВт	Grundfos 5.5 кВт	Grundfos 5.5 кВт
Насос	Насос центрифужного типа Inoxra	Насос центрифужного типа Inoxra	Насос центрифужного типа Inoxra
Система предварительной фильтрации	F80/Самоочищающийся фильтр FM 80	F80/Самоочищающийся фильтр FM 80	F80/Самоочищающийся фильтр FM 80
Расход воздуха (макс)	75 л/час	120 л/час	120 л/час
Количество игл	40 четверных	64 четверных	80 четверных
Количество ударов игл в минуту	20-70	20-70	20-70
Транспортер	Конвейерная лента из нержавеющей стали или пластика (Intralox)	Конвейерная лента из нержавеющей стали или пластика (Intralox)	Конвейерная лента из нержавеющей стали или пластика (Intralox)
Ширина транспортера	350 мм	575 мм	700 мм
Шаг транспортера	60 мм за удар	60 мм за удар	60 мм за удар
Максимальная высота удара	100 мм	100 мм	100 мм
Максимальная высота продукта	70 мм	70 мм	70 мм
Производительность	До 900 кг/час, в зависимости от продукта и уровня инъектирования.	До 1,200 кг/час, в зависимости от продукта и уровня инъектирования.	До 1,500 кг/час, в зависимости от продукта и уровня инъектирования.
Вес	600 кг	710 кг	800 кг



	FGM 26 M2	FGM 44 M2	FGM 54 M2
A	2135 мм	2135 мм	2135 мм
B	350 мм	575 мм	700 мм
C	850 мм	850 мм	850 мм
D	1210 мм	1210 мм	1210 мм
E	2270 мм	2270 мм	2270 мм
F	965 мм	1275 мм	1315 мм
G	1115 мм	1115 мм	1115 мм

	PFS 200 K M2
A	1410 мм
B	1580 мм
C	925 мм
D	885 мм
E	590 мм

