



Итальянское качество, Итальянская гибкость

## Проектирование и изготовление выдувных экструзионных линий.



Весь ассортимент выдувных экструзионных линий для полиэтилена был нами тщательно изучен, с тем, чтобы оптимизировать производственные площади и сократить время установки и пуска-наладки оборудования. Экструдер и система дозирования, экструзионная головка и двухщелевое кольцо охлаждения, панель управления и прокладка кабелей, воздушное охлаждение и распределение воды - составляют единый функциональный блок, который проходит предварительное тестирование на модульной основе.

Отличные компактные характеристики и качество линий RotoCompact определены высоким технологическим уровнем различных компонентов:

**Двигатели переменного тока**, используемые для экструдеров, обеспечивают снижение потребления электроэнергии, сокращение инвестиций и расходов на обслуживание;

**Экструзионные шнеки** с различной реологией барьерного профиля предоставляют большие возможности использования широкого ассортимента полиэтилена, включая новый металлоценовый линейный ПВД;

**Экструзионная головка** с централизованной подачей материала и двухщелевым кольцом охлаждения гарантирует высокую производительность однородной пленки с оптимальной толщиной и без складок;

Современное и функциональное **вращающееся вытяжное устройство** идеально подходит для производства рукавной пленки или полотна в рулонах высокого качества;

**Модели намотчиков**, представленные в разных конфигурациях и с разной скоростью намотки, способны удовлетворить требования заказчиков, как по намотки простых пленок, так и очень деликатных сложных пленок.

**RotoCompact** является оптимальной линией, которая соответствует высоким требованиям рынка. Это подтверждено большим количеством линий, установленных по всему миру.

Модель		50/900	55/1200	70/1400	75/1600	80/1800
Ширина	мм	900	1200	1400	1600	1800
Полезная ширина	мм	800	1100	1300	1500	1700
Экструдер		50	55	70	75	80
Производительность по ПВД	кг/ч	110	130	240	275	300
Мощность АС двигателя	кВт	51	68	90	90	100
Тип фильтра		рычаг/картридж				
Фиксированная экструзионная головка		ВНР20/F	ВНР/20F	ВНР20/F	ВНР28/F	ВНР28/F
фильера мин.	мм	100	100	100	175	175
макс.	мм	225	225	225	350	350
Оптимальное соотношение головки для ПНД	мм	50/125	100/175	100/200	175/250	175/350
Оптимальный диапазон производительности по ПНД (*)	Кг/ч	50/150	50/240	50/250	100/275	125/300
Оптимальное соотношение головки для ПВД	мм	50/150	100/200	150/250	175/300	200/350
Оптимальный диапазон производительности по ПВД (*)	Кг/ч	50/180	50/2150	150/250	175/300	200/350
Система внутреннего охлаждения пузыря (IBC)		-	-	опция	опция	да
Количество температурных зон		9	9	9	9	9
Двухщелевое кольцо охлаждения		<b>CR225</b>	<b>CR225</b>	<b>CR350</b>	<b>CR350</b>	<b>CR350</b>
Система слежения за пузырем CCN (**) направляющими валками	мм	250/1160	250/1160	300/1540	300/1540	310/1830
Дополнительный вал (**)		330/1110	330/1110	380/1430	470/1720	470/1720
Осциллирующее вертикальное вытяжное устройство		<b>НО 900</b>	<b>НО 1200</b>	<b>НО 1400</b>	<b>НО 1600</b>	<b>НО 1800</b>
Намотчик (одно/двухстанционный)		<b>ТА 900</b>	<b>ТА 1200</b>	<b>ТА 1400</b>	<b>ТА 1600</b>	<b>ТА 1800</b>
Макс. диаметр рулона	мм	1000				
Макс. вес рулона	Кг	550	750	900	1050	1150
Толщина производимой пленки		10/200				
Скорость линии	м/мин	80	100	120	150	175
Ширина, длина	мм	3,9x12,0	3,96x12,0	4,0x12,3	4,7x12,6	4,2x12,0
Высота	м	6,70	6,70	8,00	8,30	9,00

## Опции

Экструдер с большим шнеком	55	70	80	-	-
Подача гранул	○	○	○	○	○
Система весового дозирования	○	○	○	○	○
Датчик температуры расплава	●	●	●	●	●
Датчик давления прямотока на заменителе фильтра	●	●	●	●	●
Датчик давления противотока на заменителе фильтра	○	○	○	○	○
Быстрая смена зазора головки	●	●	●	●	●
Дополнительный зазор головки	○	○	○	○	○
Система внутреннего охлаждения рукава IBC	●	●	●	●	●
Роликовая система слежения за пузырем	○	○	○	○	○
Слежение за диаметром пузыря по кругу	-	-	○	○	●
Контроллер толщины пленки	○	○	○	○	○
Фальцовочное устройство	●	●	●	●	●
Углепластиковые валки	○	○	○	○	○

(\*) при оптимальной головке и более мощном экструдере

(\*\*) больший диаметр при пленке с фальцами

- не имеется в наличии

● стандарт

○ опция

Мы оставляем за собой право вносить изменения в параметры без уведомления