



С 2007 года молодая и стремительно развивающаяся итальянская фирма VISMEC (Италия) предложила европейским производителям полимерной продукции уникальные инженерные решения по сушке и подаче гранулированного сырья, потеснив на рынке многие известные бренды. Приборы VISMEC отличаются инновативностью, энергоэффективностью и высоким качеством сборки выпускаемой продукции.

Основной подход при разработке приборов VISMEC отличается глубокой продуманностью отдельных узлов, выпускаемых изделий и оригинальностью самой концепции предлагаемого оборудования: будь то роторная сушка материалов или системы пылеотделения при подаче сырья.

«Наша цель — это удовлетворенность клиентов. Достижение ее возможно благодаря вниманию к наиболее инновационным системам и использованию наиболее современных технологий. Мы всегда достигаем наилучших результатов с низким энергопотреблением. Мы работаем, чтобы обеспечить постоянную поддержку наших клиентов, прислушиваясь к их потребностям и превращая эти потребности в конкретные проекты. Наша цель — расти вместе с нашими клиентами и строить с ними прочные долгосрочные взаимоотношения».

С 2019 года компания ФОРМОТРОНИК является официальным эксклюзивным представителем VISMEC в России и СНГ.

## СУШИЛКИ СУХИМ ВОЗДУХОМ VISMEC

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Роторные сушилки сухим воздухом VISMEC предназначены для осушения полимерных гигроскопичных гранул с высокими требованиями к сушке. Система сушки с помощью 4-х стадийного вращающегося абсорбирующего ротора дает стабильные показания точки росы от  $-45^{\circ}\text{C}$  до  $-50^{\circ}\text{C}$ .

В ассортименте представлены две линейки сушилок сухим воздухом:

Серия **Drywell** - сушилки сухим воздухом для производств, где требуется небольшая производительность сухого воздуха.

Серия **Dryplus** - стандартные сушилки для широкого спектра задач.



Сушилка DRYPLUS 80

### УСТРОЙСТВО И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Сушилка роторного типа VISMEC состоит из генератора сухого воздуха, емкости и соединительных шлангов. Генератор состоит из четырехсекционного ротора-осушителя, двух воздуходувок, фильтров, двух нагревателей и блока управления.

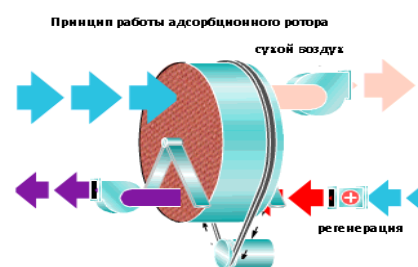
Сушилки могут быть установлены непосредственно на машину или иметь мобильную платформу с колесиками для перемещения от одного потребителя к другому.

В комплектацию от производителя включены:

**Умный режим SMART MODE:** автоматическая адаптация процесса сушки путем контроля температуры возвратного воздуха.

**MPM (Управление защитой материалов):** защищает материал от пересушивания и деградации, контролируя систему загрузки или температуру возвратного воздуха.

**SLS (Система безопасной загрузки):** предотвращает попадание недосушенного материала на производственную машину, контролируя время сушки, которое нужно установить или выбрать из таблицы материалов.



**ДОСТОИНСТВА**

- Стабильная точка росы – 50 °С
- Рекуперация воздушного потока для еще более качественной генерации сухого воздуха
- Настраиваемый поток воздуха
- Двойная бесщеточная воздуходувка, оснащенная управлением скорости
- Не требуется подключение воды и сжатого воздуха
- Энергоэффективность (за счет меньшей температуры регенерации молекулярного сита)
- Полное отсутствие пыли в адсорбере даже по истечению его ресурса
- Простота обслуживания (замена молекулярного сита)
- 5 лет гарантии на ротор-осушитель

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****Серия Dryplus**

МОДЕЛЬ	t °С	Производительность сухого воздуха м <sup>3</sup> /ч	Мощность установки кВт	Точка росы °С	Энергозатраты 80 °С кВт/кг/ч	Энергозатраты 120 °С кВт/кг/ч
DP 50	50 - 185	20 - 50	4,2	0/-45	0,06	0,08
DP 80	55 - 185	30 - 80	5,5	0/-45	0,06	0,08
DP 160	55 - 185	75 - 160	12,1	0/-50	0,06	0,08
DP 250	55 - 150	120 - 250	12,9 - 19,9	0/-50	0,06	0,08
DP 400	55 - 150	180 - 400	24,9 - 31,9	0/-50	0,06	0,08
DP 630	55 - 150	300 - 630	38,3 - 52,3	0/-50	0,06	0,08
DP 900	55 - 150	340 - 900	58,7 - 65,7	0/-50	0,06	0,08
DP 1200	55 - 150	450 - 1200	77,9 - 91,9	0/-50	0,06	0,08
DP 1700	55 - 150	900 - 1700	106,6 - 127,2	0/-50	0,06	0,08

**Серия Drywell**

МОДЕЛЬ	t °С	Производительность сухого воздуха м <sup>3</sup> /ч	Мощность установки кВт	Точка росы °С	Энергозатраты 80 °С кВт/кг/ч	Энергозатраты 120 °С кВт/кг/ч
DW 14	50 - 185	3 - 14	0.95	0/-40	0,06	0,08
DW 25	55 - 185	6 - 25	2.07	0/-40	0,06	0,08
DW 50	55 - 185	20 - 50	4.2	0/-50	0,06	0,08
DW 80	55 - 185	30 - 80	5.5	0/-50	0,06	0,08
DW 160	55 - 185	75 - 160	12.1	0/-50	0,06	0,08
DW 250	55 - 150	120 - 250	12.9	0/-50	0,06	0,08
DW 250	55 - 185	120 - 250	19.9	0/-50	0,06	0,08



Периферийное оборудование для производства изделий из пластмасс

ООО «Формотроник»

603003, г. Нижний Новгород, ул. Щербакова, д. 37А

[www.formotronic-nn.ru](http://www.formotronic-nn.ru), [www.shop.formotronic-nn.ru](http://www.shop.formotronic-nn.ru)

8800 500 26 38, (831) 225-00-60, [info@form-nn.ru](mailto:info@form-nn.ru)