



Грануляторы «сухого льда» P100E, P150E, P300E.

Грануляторы предназначены для получения из жидкой углекислоты «сухого льда» в гранулах различного диаметра – 3,0; 9,0 и 16,0 мм. Грануляторы предназначены для непрерывного использования.

Принцип действия грануляторов основан на прессовании углекислотного «снега» и продавливании его через решетчатую фильеру, что обеспечивает высокую плотность гранул, из-за чего они медленнее сублимируют.

Гранулы «сухого льда» предназначены для применения в ледоструйных установках

(бластерах) для пневматической очистки струей гранул поверхностей машин, механизмов, пресс-форм и др.

Эффективно применение гранул как хладагента при захолаживании пищевых продуктов, например в технологических линиях мясокомбинатов, а также создания особо низких температур в автомобильных рефрижераторах.

Дополнительные опции:

1. Сита для производства гранул диаметром - 9,0 мм и 16,0 мм.
2. Термо-контейнеры для хранения гранул сухого льда.

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год.



Технические характеристики грануляторов «сухого льда».

Тип гранулятора	P100E	P150E	P300E
Рабочая среда	Жидкая и газообразная двуокись углерода (CO ₂)		
Получаемый продукт	Твердая двуокись углерода (CO ₂), «сухой лед»		
Диапазон рабочего давления жидкой двуокиси углерода на входе в гранулятор, бар	12,0...21,0		
Производительность гранул высокой плотности, кг/час, до	100,0	150,0	300,0
Диаметр получаемых гранул (в стандартной комплектации), мм	3,0		
Плотность гранул сухого льда диаметром 3 мм, гр/см ³ , не менее	1,5		
Длина гранул, мм	5,0...10,0		
Потребляемая мощность, кВт	3,0		4,0
Питание – промышленная сеть.	380 В/50 Гц		
Габаритные размеры, мм	1400x550x1330		1900x550x1330
Масса, кг, не более	580,0		750,0
Входной штуцер CO ₂	3/4"		
Выходной штуцер CO ₂	2"		
Привод гранулятора	Без использования масла		