

U 5.71 – U 5.301

# ПЛАСТИНЧАТО-РОТОРНЫЕ МАСЛОУПЛОТНЯЕМЫЕ ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ

MAKE IT BECKER.



BECKER U5 - высокопроизводительные вакуумные насосы, разработанные специально для упаковки продуктов питания.

Спрос на свежие продукты питания неуклонно растет во всем мире. Эта тенденция вызывает усиление требований к упаковке продуктов и, следовательно, требует новых решений при проектировании упаковочного оборудования.

Поэтому Becker выполнил глубокую переработку конструкции своих вакуумных насосов с применением последних прогрессивных решений. В результате появилась новая серия Becker U5. Скорость откачки воздуха/производительность увеличилась минимум на 7%.

Эти насосы относятся к наиболее эффективным и мощным вакуумным насосам, применяемым в упаковке продуктов питания.

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Установлен двигатель с более низким энергопотреблением.
- Идеально подходит для свежих продуктов благодаря минимальному выделению тепла.
- Самые эффективные двигатели IE3.

## ВАРИАНТЫ

- Широкий выбор модификаций насосов.
- Версия насоса U5 O2-PACK для упаковки в кислородной атмосфере: 70 - 300 м<sup>3</sup>/ч, 0.5/1.0 мбар, абс.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сделано в Германии.
- Высокоэффективная сепарация масла с увеличением интервалов между тех. обслуживанием.
- Компактная конструкция: занимает минимальную площадь, быстро интегрируется с упаковочными машинами, для подключения не требуется дорогостоящее специальное оборудование.
- Для применения в области производства вакуума с остаточным давлением до 0.1 мбар (абс.)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ U 5.71 – U 5.301

	U 5.71		U 5.101		U 5.166		U 5.201		U 5.301	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
m <sup>3</sup> /h	70	84	100	120	165	198	200	240	300	360
mbar	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

1,0 мбар при стандартном газобалластном клапане.

3,0 мбар абсолютного давления с повышенной производительностью газобалластного клапана (опция).



## BECKER

Gebr. Becker GmbH является признанным лидером в области производства вакуумного и компрессорного оборудования. Приобретенное Вами оборудование изготовлено по высочайшим мировым стандартам с учетом самых передовых разработок с применением новейших материалов от проверенных временем производителей.

При монтаже оборудования и его последующей эксплуатации необходимо четко выполнять рекомендации производителя. Их игнорирование или неполное исполнение может привести к выходу из строя приобретенного оборудования и причинению травм обслуживающему персоналу.

Для выполнения технического обслуживания и ремонта оборудования необходимо применять только оригинальные материалы и запасные части. Использование контрафактных материалов может привести к снижению ресурса оборудования, а также к возникновению риска неполадок и повреждений.

### Официальный дистрибьютор Becker

Москва                      Новосибирск  
+7 (495) 797-38-51      +7 (383) 322-81-50