



# HiCUBE ECO

Откачные посты для высоковакуумных и сверх-высоковакуумных применений

**PFEIFFER**  **VACUUM**

# HiCUBE ESO

## Откачные посты для высоковакуумных и сверх-высоковакуумных применений

### Идеальная адаптация ко всем применениям

Новые откачные посты HiCube ESO выделяются своей модульной конструкцией. Благодаря многочисленным вариантам комбинирования различных турбонасосов и форвакуумных насосов, HiCube ESO может быть сконфигурирован так, чтобы сделать его идеальным решением для всех высоко- и сверхвысоко- вакуумных применений. Все откачные посты HiCube ESO поддерживают работу с цифровыми датчиками давления.

### Производительность

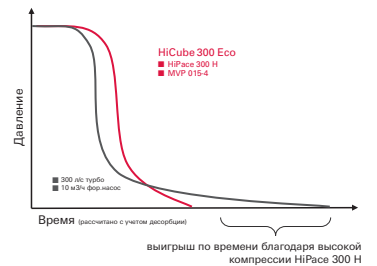
Этот откачной пост обеспечивает быстрое достижение предельного давления, особенно в сочетании с турбонасосом HiPace 300 H, который обеспечивает высокую степень сжатия. До сих пор, такое давление возможно было достичь, только используя значительно более производительные традиционные турбонасосы и более мощные форвакуумные насосы.

### Эффективность

Все откачные посты HiCube ESO оснащены энергоэффективными форвакуумными насосами с приводом от двигателя постоянного тока. В случае низкой газовой нагрузки, откачной пост автоматически снижает мощность форвакуумного насоса. Это приводит к максимальной экономии энергии, увеличивает срок службы и интервал сервисного обслуживания форвакуумного насоса.

### Простота сбора данных и анализ

При необходимости, HiCube ESO также может управляться дистанционно с помощью конвертера USB, который может быть заказан в качестве аксессуара. Все рабочие параметры и давление, измеряемые с помощью дополнительных датчиков давления могут быть считаны с помощью этого конвертера. Программное обеспечение TurboViewer и совместимые драйверы LabView доступны бесплатно для скачивания с нашего сайта [www.pfeiffer-vacuum.com](http://www.pfeiffer-vacuum.com). Они позволяют записывать и анализировать данные.



### Преимущества для клиента

- Идеальны для всех высоко- и сверхвысоко- вакуумных применений, благодаря модульному дизайну
- Высокая мощность
- Максимальная энергоэффективность
- Возможность подключения вакуумных датчиков
- Простота сбора данных и анализ
- Сертификаты UL/CSA

## Возможные комбинации

Турбонасосы



HiPace 30



HiPace 80



HiPace 300



HiPace 300 H

Диафрагменный насос



MVP 015-2 DC



MVP 015-4 DC



MVP 030-3 DC



HiCube Eco

Артикул для заказа  
(матрица) HiCube Eco

Артикул для заказа  
PM Saa bbc de

Турбонасосы		aa
HiPace 30	DN 40 ISO-KF	70
HiPace 30	DN 63 ISO-K	71
HiPace 30	DN 63 CF-F	72
HiPace 80	DN 40 ISO-KF	73
HiPace 80	DN 63 ISO-K	74
HiPace 80	DN 63 CF-F	75
HiPace 300	DN 100 ISO-K	76
HiPace 300	DN 100 CF-F	77
HiPace 300 H	DN 100 ISO-K	84
HiPace 300 H	DN 100 CF-F	85

Диафрагменные насосы		bb
MVP 015-2 DC		10
MVP 015-4 DC		15
MVP 030-3 DC		20

Опции		c/de
Вентилирующие клапана	Без вентилирующего клапана	0
	с вентилирующим клапаном	1
	с вентилирующим клапаном и осушителем TTV 001	2
Охлаждение	Станд. воздушное охлаждение	00
	Водяное охлаждение <sup>1)</sup>	10
	Водяное охлаждение и нагревательная рубашка 115 В <sup>1)2)</sup>	20
	Водяное охлаждение и нагревательная рубашка 230 В <sup>1)2)</sup>	30

<sup>1)</sup> не доступно в комбинации с HiPace 30

<sup>2)</sup> только в комбинации с фланцем CF

Аксессуары		Артикул для заказа
	Удлинитель кабеля и форвакуумной линии 3 м	PM 071 477 -T
	USB конвертер на RS-485	PM 061 207 -T
	TIC 010 адаптер, необходим для подключения макс. 2 датчиков к откачному посту	PT R70 000
Цифровой датчик давления	RPT 010, цифровой Пьезо/Пирани датчик, G1/8"	PT R71 100
	Вкручивающийся фланец, DN 16 ISO-KF на G1/8"	PM 016 780 -T
	IKT 010, цифровой датчик холодный катод, low current, DN 25 ISO-KF <sup>3)</sup>	PT R72 100
	IKT 011, цифровой датчик холодный катод, high current, DN 25 ISO-KF <sup>3)</sup>	PT R73 100

<sup>3)</sup> возможны другие фланцы

## ВАКУУМНЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ ОДНОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Pfeiffer Vacuum предлагает во всем мире передовые и индивидуальные вакуумные решения, технологическое совершенство, компетентное консультирование и надежный сервис.

## ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

От отдельного компонента к комплексным системам:

Мы – единственный поставщик вакуумной техники, охватывающей полный ассортимент продукции.

## КОМПЕТЕНТНОСТЬ В ТЕОРИИ И НА ПРАКТИКЕ

Извлеките пользу из нашего Ноу-хау и нашего набора образовательных курсов!

Мы обеспечиваем поддержку планировку размещения оборудования и предоставляем по всему миру первоклассное обслуживание по месту эксплуатации.

Вы ищете совершенное решение?  
Пожалуйста, обратитесь к нам:

Pfeiffer Vacuum GmbH  
Headquarters · Germany  
T +49 6441 802-0

ООО „БЛМ Синержи“  
Россия, 107076, г.Москва,  
Колодезный переулок, д.3,  
стр.26, оф.212  
T +7 (495) 781-39-39  
info@blms.ru  
www.blms.ru

[www.pfeiffer-vacuum.com](http://www.pfeiffer-vacuum.com)

**PFEIFFER**  **VACUUM**