

СЕРИЯ EST

Сухие насосы EBARA серии EST предназначены для откачки загрязненных сред, в том числе содержащих мелкодисперсные частицы. Уникальная запатентованная двухступенчатая винтовая конструкция в комбинации с бустерным насосом типа Рут обеспечивает работу таких насосов в широком диапазоне быстроты действия. Насосы изготовлены из специального сплава с высоким содержанием никеля NiResist, что позволяет использовать такие насосы в процессах откачки агрессивных сред. Диапазон производительностей составляет от 60 до 3000 м³/ч.



Преимущества

- Низкая стоимость владения
- Стойкость при откачке загрязненных сред, даже содержащих мелкодисперсные твердые частицы
- Возможность откачки агрессивных сред
- Длительный срок службы
- Компактные габаритные размеры

| Характеристики/Модель | EST10N | EST25N | EST100WN | EST200WN | EST300WN | EST500WN |
|---|---------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Быстрота действия, м ³ /час | 60 | 150 | 300 - 600 | 600-1200 | 900-1800 | 1500-3000 |
| Предельное остаточное давление, мбар | 2.7x10 ⁻² | 2x10 ⁻² | 4x10 ⁻³ | 4x10 ⁻³ | 4x10 ⁻³ | 4x10 ⁻³ |
| Соединительный фланец | KF 40 | KF 40 | KF 50 | ISO-K 100 | ISO-K 160 | ISO-K 160 |
| Максимальная потребляемая мощность (при минимальном остаточном давлении), кВт | 3.5 (2.3) | 5.5 (3.0) | 6.1 (3.2) | 7.8 (3.9) | 9.5 (4.5) | 11.3 (4.9) |
| Расход охлаждающей воды, л/мин | 5-8 | 5-8 | 5-8 | 5-8 | 5-8 | 5-8 |
| Расход азота на продувку, л/мин | 8-11 | 8-10 | 14-17 | 14-17 | 14-17 | 17-19 |
| Габаритные размеры, ДхШхВ, мм | 1100 x 410 x 532 (735) | 1140 x 410 x 531 (701) | 1140 x 410 x 946 | 1140 x 410 x 946 | 1140 x 520 x 948 | 1140 x 520 x 948 |
| Масса, кг | 260 | 300 | 420 | 450 | 500 | 550 |