

STP-iXR1606 ТУРБОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ НАСОС



STP-iXR1606 – это вакуумный турбомолекулярный насос с магнитным подвесом ротора, обладающий улучшенными характеристиками за счёт новейших революционных разработок в области проектирования ротора и оборудованный изготовленным с применением последних технологических достижений встроенным контроллером, аналогичным в насосах серий STP-iXA 2206/3306. Насос лёгок в установке и при этом обладает небольшой занимаемой площадью.

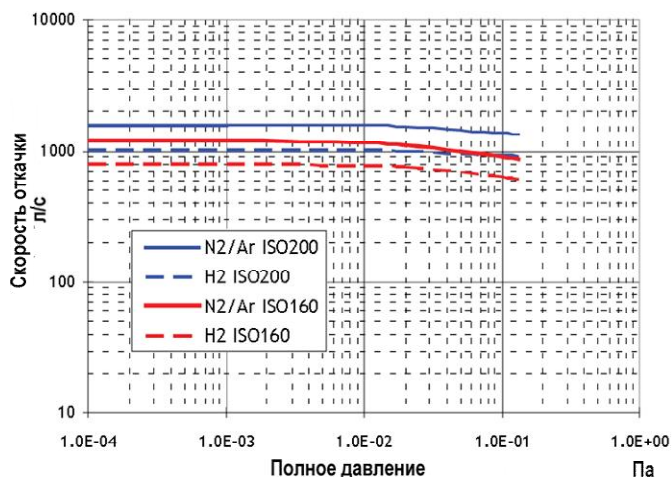
Достоинства

- Не нуждается в дополнительных соединениях между насосом и контроллером;
- Компактность;
- Наивысшая скорость откачки;
- Снижение энергозатрат на 32%.

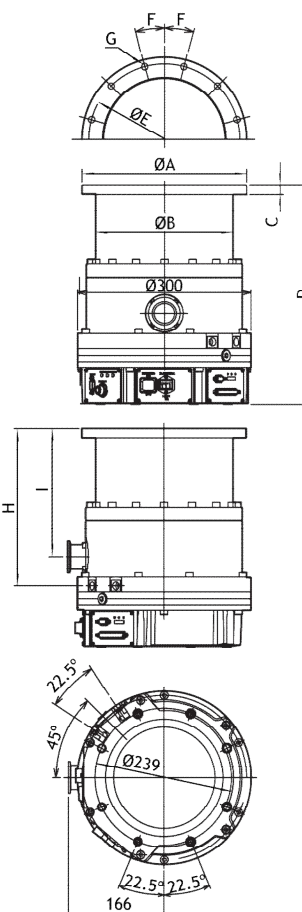
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | | |
|--|---|----------------------------|
| Входной фланец | VG200/250 ISO200F/250 ICF253/305 | VG150 ISO160F ICF203 |
| Выходной фланец | KF40 | |
| Скорость откачки | | |
| N ₂ | 1600 л/с | 900 л/с |
| H ₂ | 1200 л/с | 600 л/с |
| Коэффициент компрессии | | |
| N ₂ | >10 ⁸ | |
| H ₂ | >10 ⁵ | |
| Предельное остаточное давление | 10 ⁻⁷ Па (10 ⁻⁹ Торр) | |
| Максимально возможное давление на выходе | 266 Па (2 Торр) | |
| Номинальная скорость вращения | 36500 об/мин | |
| Выход на режим | 8 мин | |
| Монтаж | В любом положении | |
| Мощность двигателя | 0,75 кВт | |
| Вес | 48 кг | |

Кривые быстродействия турбомолекулярного насоса модели STP-iXR1606



Габаритные размеры турбомолекулярного насоса модели STP-iXR1606



| Входной фланец | VG150 | VG200 | ISO160F | ISO200F | ISO250F |
|----------------|-------|-------|---------|---------|---------|
| A, мм | 235 | 300 | 225 | 285 | 335 |
| B, мм | 237 | 237 | 237 | 237 | 237 |
| C, мм | 15 | 16 | 15 | 16 | 16 |
| D, мм | 420 | 380 | 420 | 380 | 380 |
| E, мм | 210 | 270 | 200 | 260 | 310 |
| F, ° | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 15 | 15 |
| G, мм | 8·Ø12 | 8·Ø15 | 8·Ø11 | 12·Ø11 | 12·Ø11 |
| H, мм | 313 | 273 | 313 | 273 | 273 |
| I, мм | 263 | 223 | 263 | 223 | 223 |

| ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА | |
|---|--------------------------|
| ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ | НОМЕР ПО КАТАЛОГУ |
| STR-iXR1606 | |
| ISO160F | YT790Z070 |
| ISO200F | YT790Z010 |
| ISO250F | YT790Z040 |
| VG150 | YT790Z080 |
| VG200 | YT790Z020 |
| ISO200F с высокоскоростной шиной | YT790Z100 |
| ISO200F с высокоскоростной шиной | YT790Z110 |
| Принадлежности | |
| Дисплей состояния IDT-001 | YT79U1Z00 |
| Кабели питания | |
| 3 м | YT79Y0A01 |
| 5 м | YT79Y0A00 |
| 10 м | YT79Y0A03 |
| Вилка | PTZ003114 |

Дополнительную информацию Вы можете получить у специалистов ЗАО «Интек Аналитика» в Вашем регионе.