

GXS450/4200

Сухой винтовой насос нового поколения

С установленным бустерным насосом

Производитель: Edwards

Технические характеристики

Производительность	3026 м ³ /ч
Предельное давление (с продувкой)	5.4x10 ⁻⁴ мбар
Предельное давление (без продувки)	5x10 ⁻⁴ мбар
Рабочая температура	5-40°C
Максимальное давление на выхлопе	1400 мбар
Мощность электродвигателя	11 кВт
Мощность электродвигателя бустера	7.5 кВт
Потребляемая мощность	
Предельная	9.4 кВт
Пиковая	21.1 кВт
Уровень шума	<64 дБ(абс.)
Входной фланец	ISO160
Выходной фланец	NW50
Степень IP	31
Параметры охлаждающей воды	
Максимальное давление	6.9 бар
Мин.падение давления на насосе	1.5 бар изб.
Температура	5-40°C
Максимальный расход воды	12 л/мин
Параметры газа продувки	
Давление	2.5-6.9 бар
Расход, легкий режим *	12 л/мин
Расход, нормальный режим *	18-146 л/мин
Смазка	
Тип масла	PFPE Drynert 25/6
Объем	3.6 л
Масса насоса	868 кг


***информация по продувке насоса:**

легкий режим: только продувка уплотнения вала и высоковакуумная продувка

нормальный режим: продувка уплотнения вала, продувка входа, вспомогательный газобалласт и продувка выхода (с выпускным датчиком давления)

тяжелый режим: продувка уплотнения вала, продувка входа, вспомогательный газобалласт и продувка выхода (с выпускным датчиком давления), продувка большим потоком/промыть растворителем

Санкт-Петербург

197374, ул. Оптиков, д.4, корп.2,
лит.А, оф.209
Тел.: +7 (812) 493-24-80;
Факс: +7 (812) 493-24-82

Москва

107045, Ащеулов пер., д.9, оф.1
Тел./Факс: +7 (495) 236-01-63

Зеленоград

124482, Савелкинский пр., д.4,
оф.2108
Тел.: +7 (495) 228-07-89

Новосибирск

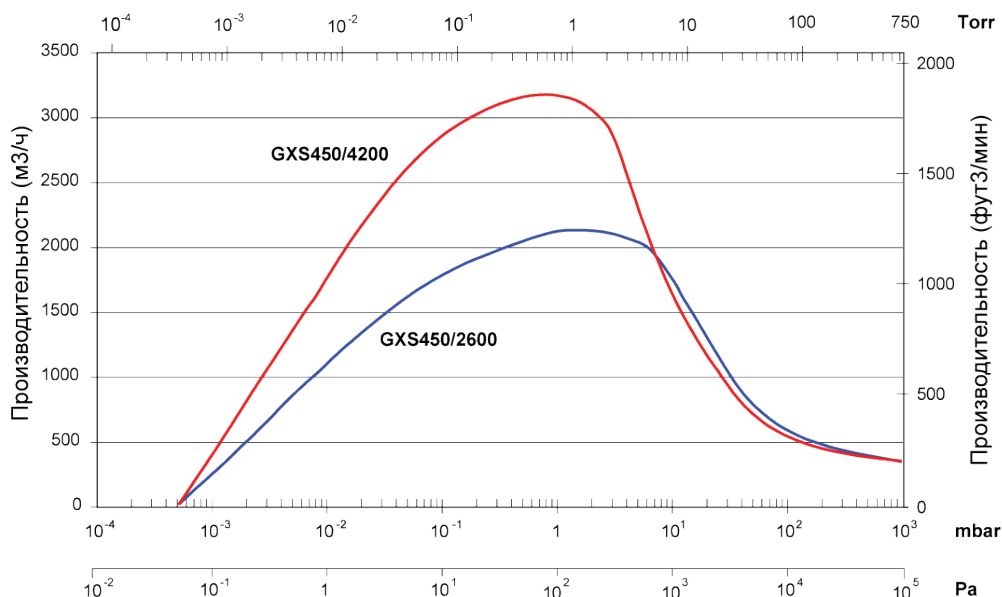
630055, ул. Мусы Джалиля, д.3/1,
оф. 320
Тел./Факс: +7 (383) 335-61-05

Киев

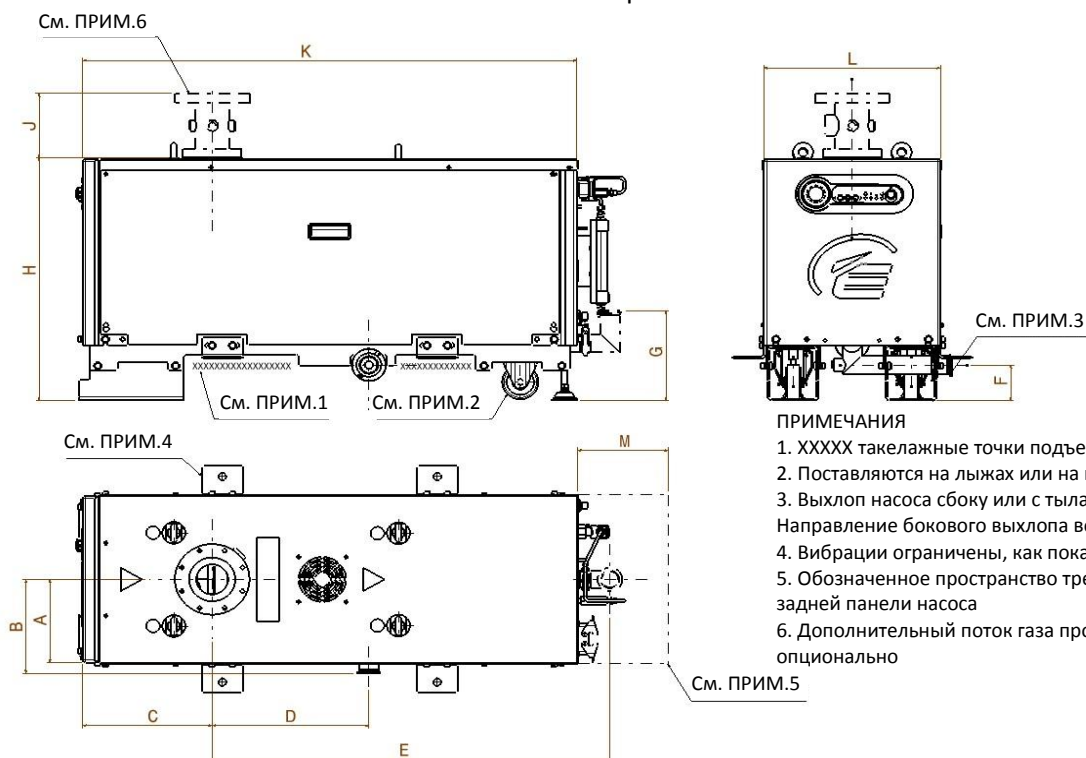
02660, ул. М.Расковой, д.11,
корп. Б, оф. 616
Тел.: +38 (044) 569-84-85;
Факс: +38 (044) 569-85-86



График производительности



Габариты насоса



ПРИМЕЧАНИЯ

1. ХХХХХ такелажные точки подъема для погрузчиков
2. Поставляются на лыжах или на колесах (стандартно)
3. Выхлоп насоса сбоку или с тыла (стандартно).
Направление бокового выхлопа возможно менять на месте
4. Вибрации ограничены, как показано на рисунке
5. Обозначенное пространство требуется для доступа к задней панели насоса
6. Дополнительный поток газа продувки / смазки доступен опционально

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
258.5	283.5	361.8	332.3	903.8	83	261.4	1030.5		1186	517	250

Размеры указаны в миллиметрах

Санкт-Петербург

197374, ул. Оптиков, д.4, корп.2,
лит.А, оф.209
Тел.: +7 (812) 493-24-80;
Факс: +7 (812) 493-24-82

Москва

107045, Ащеулов пер., д.9, оф.1
Тел./Факс: +7 (495) 236-01-63

Зеленоград

124482, Савелкинский пр., д.4,
оф.2108
Тел.: +7 (495) 228-07-89

Новосибирск

630055, ул. Мусы Джалиля, д.3/1,
оф. 320
Тел./Факс: +7 (383) 335-61-05

Киев

02660, ул. М.Расковой, д.11,
корп. Б, оф. 616
Тел.: +38 (044) 569-84-85;
Факс: +38 (044) 569-85-86