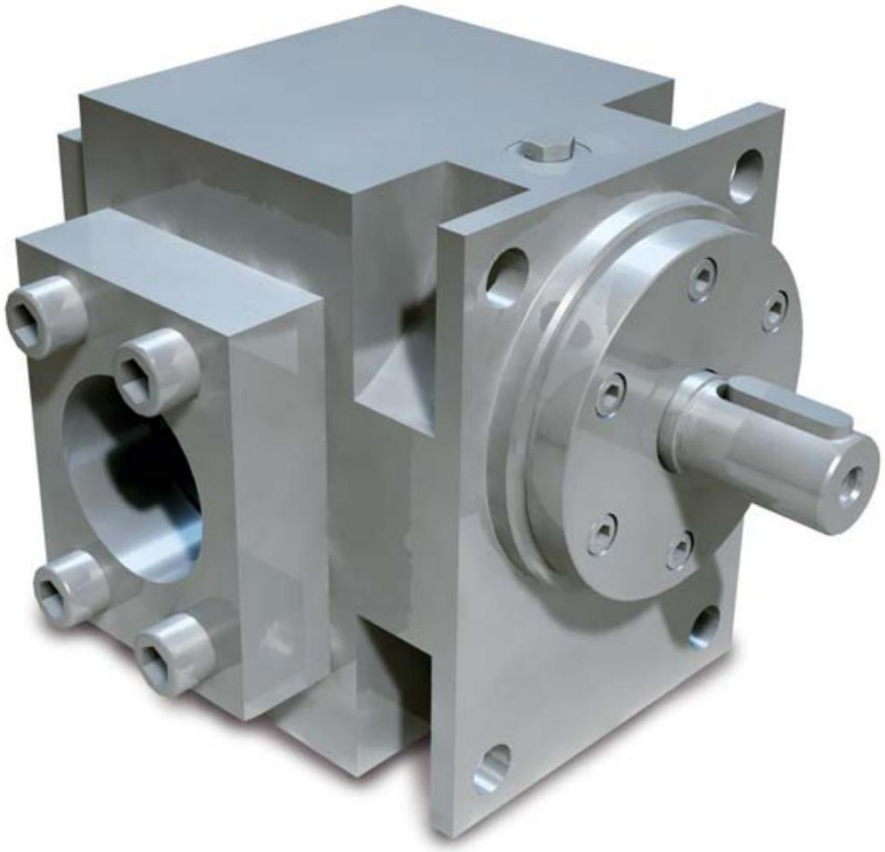
420133, РТ, г. Казань, ул. Лаврентьева, 9
Тел.: + 7 (843) 258 36 22

http://promvolga.com
e-mail: sales@promvolga.com

ООО «ПРОМ ИМПОРТ»

cinox® therminox®

Коррозионностойкие шестеренчатые насосы



Шестеренные насосы cinox® therminox® - это коррозионностойкие и обогреваемые насосные из нержавеющей стали, которые отвечают строгим требованиям качества современной химической промышленности. Благодаря широкому выбору компонентов и материалов конструкции на выбор шестеренные насосы Maag могут быть настроены в соответствии с конкретными требованиями клиентов и поэтому значительно превосходят стандартные насосы по производительности и надежности. Независимо от того, где применяются высокочистые, коррозийные, вязкие или очень горячие среды, насосные системы Maag - это решение, которое удовлетворит любых самых требовательных клиентов.

Ваши преимущества

- Широкий диапазон вязкости, температуры, давления
- Высокая эффективность, благодаря использованию зазоров с различными допусками
- Точный объем дозирования
- Самовсысываемость
- Устойчивость к коррозии
- Надежность и долговечность
- Безопасность

cinox® therminox®

Нержавеющие шестеренчатые насосы для химической промышленности

Типичный диапазон сред:

- Органические и неорганические в-ва
- Растворители
- Кислоты и щелочи
- Эмульсии
- Шламы и конденсаты
- Форполимеры, олигомеры, мономеры
- Добавки
- Смолы
- Производные целлюлозы
- Силиконы
- Воски и парафины
- Косметические продукты
- Фармацевтические субстракты
- Ароматические и пищевые добавки
- Компоненты жевательной резинки
- Животные и растительные масла, жиры
- Жидкая сера

Принадлежности:

- Цоколь, фланцы и рамы
- Ответные фланцы
- Муфты
- Моторы и редукторы
- Частотные преобразователи
- Системы промывки уплотнений

Сертификаты:

- ATEX сертификат
- 3.1 сертификат
- Сергтификат TA-Luft.
- Сертификаты тестовых испытаний

Пределы применений

Вязкость:	0.3 до 4,000,000 мПа*с
Температура:	-30 до 320 °C
Давление на входе:	от вакуум до 65 бар
Давление на выходе:	от вакуум до 200 бар
Производительность:	0.1 to 2,400 л\мин

1) Higher fl ow rates upon request.

2) Other materials and designs available.

3) Other certifi cates and conformities upon request.

Техическое описание:

Корпус:
- Нержавеющая сталь
- Хастеллой

Шестерни:
- Нержавеющая сталь
- Ферралюминий
- Хастеллой
- Керамика
  - По запросу

Подшипники:
- Графит
- Нержавеющая сталь с графитом
- Закаленная инструментальная сталь
- Керамика
- Никель-серебро
- Бронза медь алюминий

Уплотнение:
- Одинарное или двойное торцевое
- Наружное механическое уплотнение
- Блокировка и обогрев
- Уплотнительное кольцо из различных материалов
- Магнитная муфта с одинарной и двойной оболочкой

Присоединение: SAE, CETOP, DIN и ANSI фланцы

Обогрев:
- Электрический обогрев для cinox
- Рубашка обогрева\охлаждения для обогрева жидкостью для therminox

Опции:

- Обогрев уплотнений
- Поток жидкости в обоих направлениях
- Специальные модификации

Теретические производительности в л\мин :

Размер	при 500 об\мин	при 750 об\мин	при 1,000 об\мин	при 1,500 об\мин	при 3000 об\мин
22/6	0.64	0.96	1.28	1.92	3.84
22/13	1.39	2.09	2.78	4.17	8.34
22/22	2.35	3.53	4.70	7.05	14.10
28/28	5.10	7.65	10.20	15.30	30.60
36/36	12.80	19.20	25.60	38.40	76.80
45/45	23.15	34.73	46.30	69.45	139.00
56/56	46.30	69.45	92.60	138.90	–
70/70	88.00	132.00	176.00	264.00	–
90/90	186.00	278.00	371.00	557.00	–
110/110	358.00	537.00	716.00	–	–
140/140	671.00	1,007.00	1,342.00	–	–
180/180	1,606.00	2,408.00	–	–	–

The limitation of use is subject to the operating conditions.

Контакты **sales@promvolga.com**

The data and illustrations refer to the date of printing. Necessary changes can be made at any time without special notice. Maag´s products and processes are protected by IP rights.