

Шланговые насосы

Шланговые насосы – сухие самовсасывающие ротационные объемные насосы, не имеющие вентиля и уплотнений.

Они предназначены для подачи и дозирования жидкостей: от маловязких до высоковязких, от нейтральных

до агрессивных и абразивных, в том числе с высоким содержанием твердых частиц.

В зависимости от рабочих условий поставляются насосы двух серий.

Серия ASL:

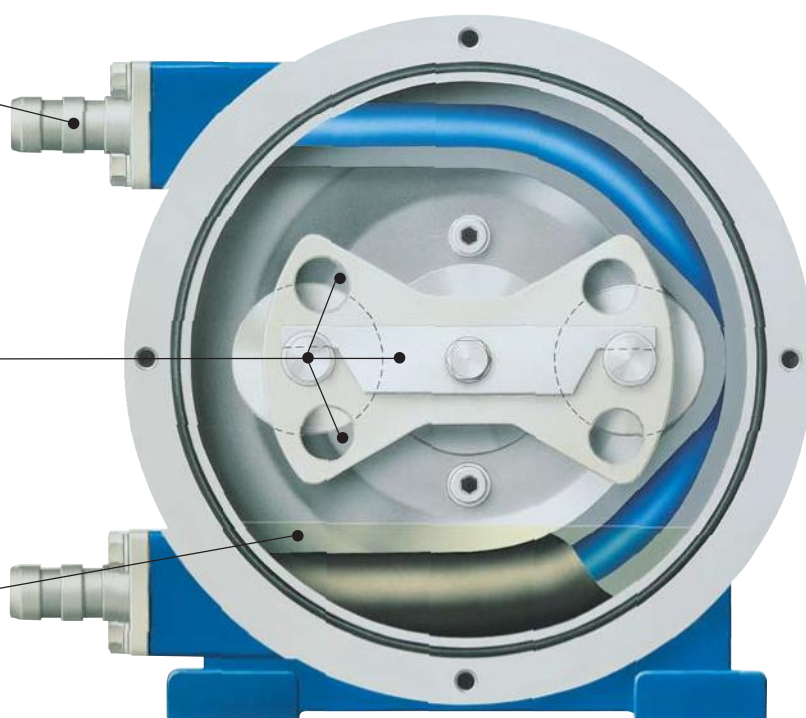
- специальные насосные шланги из эластомеров различного качества, в том числе армированные тканью
- щадящая компрессия шлангов с помощью больших регулируемых нажимных роликов

Все типоразмеры со штуцерами. Возможны другие типы соединений


Моноблочный ротор, регулировка натяжения шланга с помощью запатентованного [Ⓛ] перемещения ролика по оси

Смазка шланга и всех движущихся деталей глицериновой смазкой

[Ⓛ] Регулировка положения ролика
EP патент № 0 569 874
US патент № 5,372, 486



Серия ASL

	Конструкция	Серия	Максимальные рабочие параметры	Применение
	самовсасывающий шланговый насос	ASL	<p>Q 20 л/мин</p> <p>p_d 4 бар</p> <p>η 40.000 мПа s</p> <p>t 50 °C</p>	Для перекачивания или дозирования от маловязких до высоковязких продуктов



Другие преимущества обеих серий:

- длительный срок службы благодаря короткому эластично зажатому шлангу

Серия ASH:

- оптимальные всасывающие и напорные характеристики благодаря использованию армированных тканью шлангов
- специальные насосные шланги из эластомеров различного качества, в том числе армированные тканью
- щадящая компрессия шлангов с помощью скользящего башмака оптимальной формы

Запатентованная конструкция скользящих башмаков, ротора и кожуха насосов, позволяющая снижать рабочую температуру^②

② Конструкция скользящих башмаков, ротора и кожуха насосов
EP Патент № 0 577 946
US Патент № 5, 375, 984

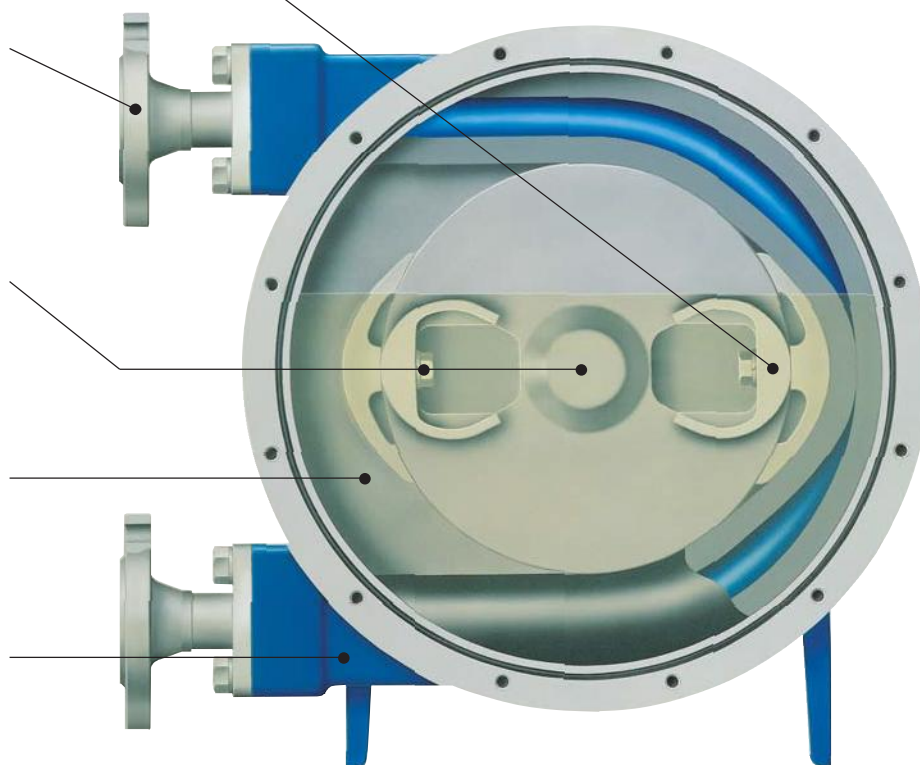
Все типоразмеры со штуцерами. Возможны другие типы соединений

Моноблочный ротор, простая регулировка скользящих башмаков

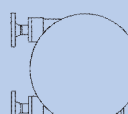
Смазка шланга и всех движущихся деталей глицериновой смазкой

Запатентованное шланговое соединение, продлевающее долговечность шлангов^③

③ Крепление шланга
EP Патент № 0 569 875
US Патент № 5, 350, 284



Серия ASH

	Конструкция	Серия	Максимальные рабочие параметры	Применение
	самовсасывающий шланговый насос	ASH	Q 1000 л/мин p _d 16 бар η 100.000 mPa s t 80 °C	Для перекачивания или дозирования от маловязких до высоковязких продуктов

Приведенные рабочие параметры следует рассматривать в качестве ориентировочных. Точные предельные значения содержатся в наших предложениях и подтверждениях заказов.