

ШЛАНГОВЫЕ (ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ) НАСОСЫ

Не повредят даже фрукты в йогурте

Принцип насоса

Шланговые насосы - это объемные насосы без уплотнений и клапанов. Перекачиваемый носитель не соприкасается с подвижными частями насоса, а только с внутренней поверхностью рабочего шланга. Насосы могут поставляться с постоянной мощностью (прямой привод от электромотора), или с переменной мощностью (регулируемая мощность посредством вариатора или преобразователя частоты).



“сухой” ротор



“мокрый” ротор

Используют насосы для:

- **агрессивных перекачиваемых материалов как:** кислоты, щелочи, гальванические ванны, сточные воды и т.п.
- **абразивных материалов как:** глазури, эмали, фарфоровые и керамические шликеры, осадки, известковые растворы и т.п.
- **вязких материалов как:** сиропы, тесто, пластик, клей, дрожжи, мёд, крем, мази, краски и другие густые материалы
- **чувствительных материалов, нуждающихся в аккуратной транспортировке без повреждения, как:** латекс, пигменты, фрукты, фруктовые соки, соусы, йогурты и т.д.



Применяются для перекачивания носителей:

- ✓ **абразивных**
- ✓ **химически агрессивных**
- ✓ **вязких**
- ✓ **кремов и паст**
- ✓ **пищевых продуктов**

Тип PX / PX/2

макс. подача 12500 / 24500 л/час
макс. напорное давление 2 бар
макс. напор 7 м вод. ст.
материал шланга NK, N, H, NKF (FDA)



Тип PK

макс. подача 32.000 л/час
макс. напорное давление 15 бар
макс. напор 8 м вод. ст.
материал шланга NK, EPDM, Perbunan (FDA)



Тип PDX / PDX/2

макс. подача 4000 / 6700 л/час
макс. напорное давление 2 бар
макс. напор 7 м вод. ст.
материал шланга Ponnpren FDA



Тип PD / PD/2

макс. подача 5500 / 9500 л/час
макс. напорное давление 4 бар
макс. напор 8 м вод. ст.
материал шланга NK



Тип RA

макс. подача 2500 л/час
макс. напорное давление 4 бар
макс. напор 8 м вод. ст.
материал шланга NK

