

Центробежные насосы

Химия для нас – просто развлечение

Используют центробежные насосы для:

- агрессивных перекачиваемых материалов как: кислоты, щелочи, гальванические ванны и т.д.



Центробежные насосы SCHMITT имеют широкий спектр использования в самых разных областях, как химической промышленности, так и других, где используют агрессивные химикалии. Например, вытравливание плат с поверхностными контактами, обработка водопроводных и сточных вод, гальванотехника, лабораторная техника, медицинское оборудование, текстильная промышленность, фотолaborатории, обезжиривающие ванны, скрубберы дымовых газов, и лабораторные скрубберы газов, агрессивная сточная вода.

Выгоды отдельных типов:

Серия MPN

- конструкция без уплотнений - абсолютно без утечек, нет необходимости уплотнять вращающиеся части
- очень простые в обслуживании
- материал деталей, соприкасающихся с носителем – PP или PVDF
- термостойкость до 95°C
- использование в EX среде
- универсальны в использовании

Серия U

- с механическим уплотнением
- нечувствительны к носителю, загрязненному магнитными примесями
- универсальны в использовании
- материал деталей, соприкасающихся с носителем – PVDF
- термостойкость до 95 °C
- использование в EX среде

Серия UP

- с механическим уплотнением
- пригодны для горячих и агрессивных носителей
- универсальны в использовании
- материал деталей, соприкасающихся с носителем – 1.4581
- термостойкость до 150 °C
- использование в EX среде

Серия U – UP/DO

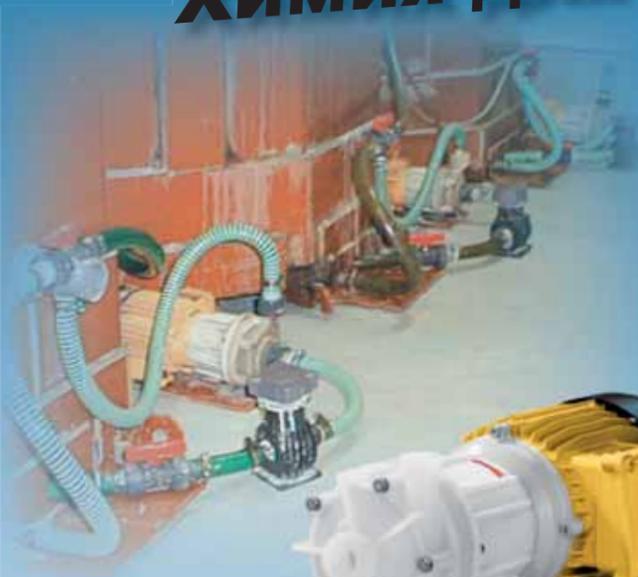
- с двойным промываемым механическим уплотнением
- нечувствительны к носителю, загрязненному магнитными примесями
- материал деталей, соприкасающихся с носителем – серия U/DO – PVDF, серия UP/DO – 1.4581
- термостойкость до 95/150 °C

Серия S

- самовсасывающие до 5 м вод. ст.
- с механическим уплотнением
- материал деталей, соприкасающихся с носителем – PVDF, PVC, PP, A4, Hastelloy
- термостойкость до 50 °C

Серия T / TE

- вертикальный насос в резервуар
- абсолютно безопасен сухому ходу
- материал деталей, соприкасающихся с носителем – PP/PVDF/ 1.4571
- термостойкость до 80/ 95/ 150 °C
- простой монтаж на крышку резервуара



Р – поверхностный насос

макс. подача 46 л /мин
макс. напор 35 м вод.ст..

T / TE - вертикальный насос в резервуар

макс. подача 280 л /мин
макс. напор 24 м вод.ст..



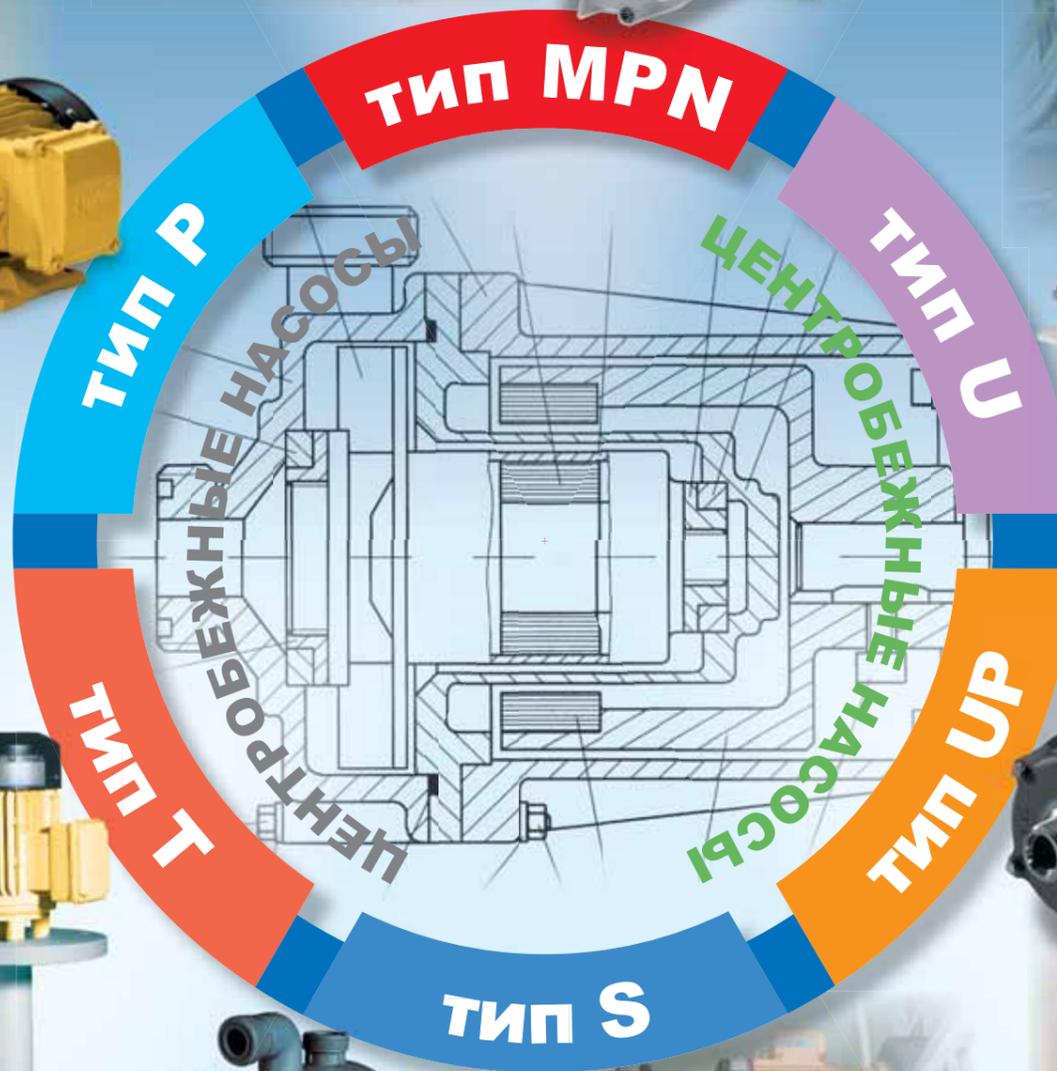
Применяются:

- ✓ в химической промышленности
- ✓ на водоочистных станциях
- ✓ в энергетике
- ✓ в текстильной промышленности



MPN – насосы с электромагнитной муфтой

макс. подача 400 л /мин
макс. напор 30 м вод.ст..



S – самовсасывающий с механическим уплотнением

макс. подача 200 л /мин
макс. напор 25 м вод.ст..
макс. высота всасывания 5 м вод.ст..



U – UP / DO - насосы с механическим уплотнением

макс. подача 480 л /мин
макс. напор 40 м вод.ст..

