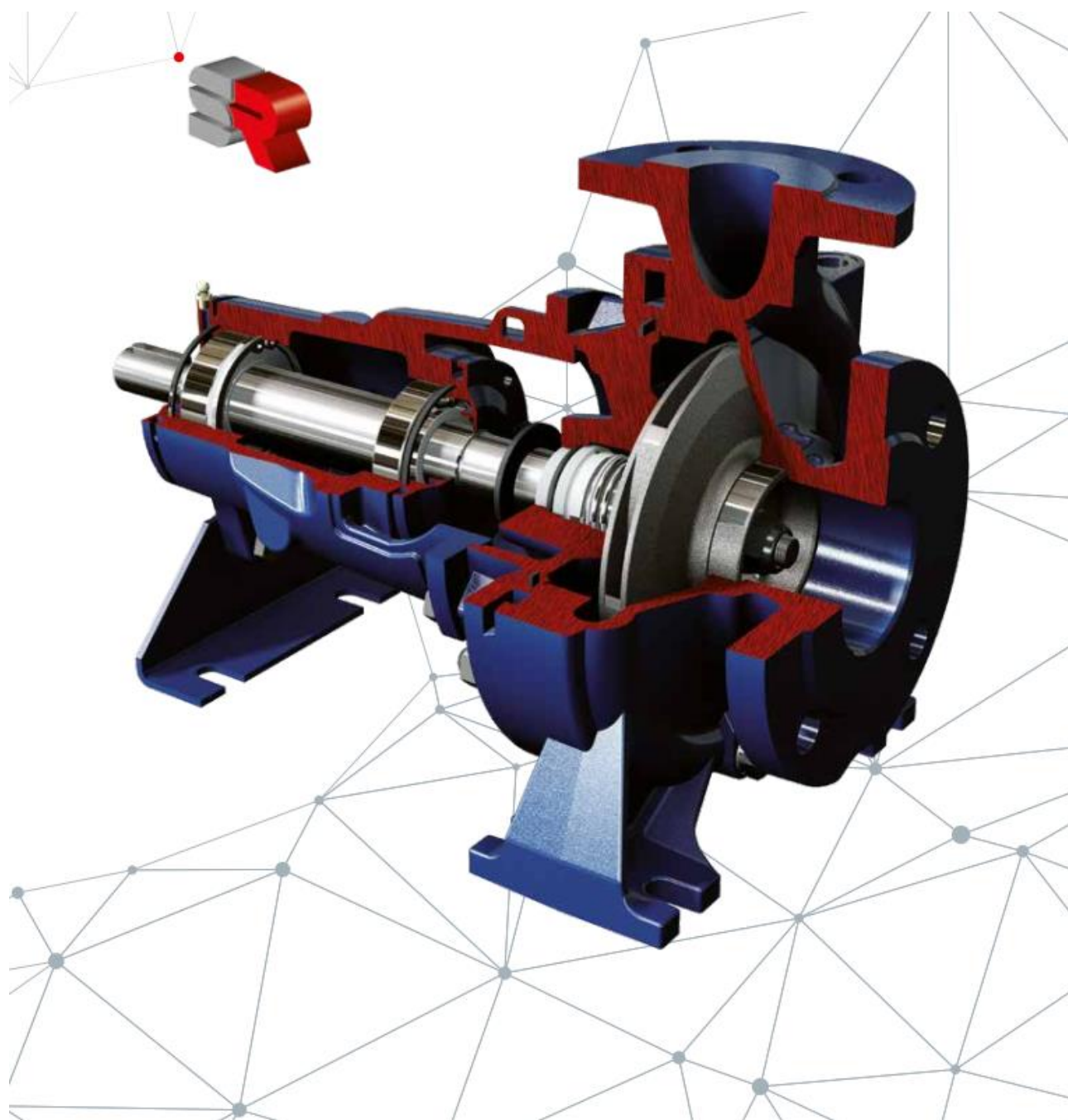


Центробежный насос серии RN

UNI EN 2733

ЗАКРЫТОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО



RNM



RN

Применение:

Тип насоса RN – одноступенчатые центробежные насосы, подходящие для чистых жидкостей без абразивов, которые неагрессивны по отношению к материалам насоса (содержание твердых частиц до 0,2% макс.). Номинальные рабочие точки и характеристики соответствуют стандарту EN 733. Они подходят для неагрессивных промышленных жидкостей, систем водоснабжения, отопления, кондиционирования, охлаждения и циркуляции, для гражданского и промышленного применения, пожарных установок и ирригационных систем. Как и все остальные насосы, также доступно исполнение АТЕХ.

ИСПОЛНЕНИЕ:

RN – Голый вал или на опорной плите. Шарикоподшипник с консистентной смазкой. Сцепление двигателя эластичной муфтой.

RNL – Идентичен типу RN, но с гибкой муфтой и фонарным кронштейном, подходящим для стандартной муфты электродвигателя ИЕС. Это исполнение доступно для двигателей размером до типоразмера рамы привода 132.

RNM – Моноблочный с удлиненным валом двигателя.



УПЛОТНЕНИЯ ВАЛА:

Стандартное значение:

- **Механическое уплотнение** из керамики/углерода/NBR (вода макс. 90 °С)
- **Сальниковая набивка**

По запросу:

- Механические уплотнения для более высоких температур и различных жидкостей, таких как углеводороды, неагрессивные химические растворы, гидроксид натрия низкой концентрации и т.д.

РАБОЧИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

Максимальная рабочая температура 90 °С (вода) со стандартными материалами. По запросу доступны специальные уплотнения и прокладки, подходящие для продолжительной работы при 140 °С. Максимальное рабочее давление: 10 бар Расчетное давление: 10 бар.

СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Корпус и диффузоры из чугуна EN 1561- GJL 20, вал из AISI 430, прокладки из NBR, рабочие колеса из чугуна или латуни (только для 32-125, 32-160, 32-200, 40-200).

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Вал из AISI 316, прокладки Viton, крыльчатки из бронзы или нержавеющей стали AISI 316.