



Применение

Насос RV - центробежный насос высокой эффективности. Лучший выбор для перекачивания жидкостей с механическими включениями в суспензии (до 60%), с которыми не справляется обычный центробежный насос. Благодаря геликоидальной форме крыльчатки, процесс перекачивания характеризуется деликатностью, структура продукта остаётся нетронутой, и предотвращается засорение насоса. Центробежный насос RV незаменим при перекачивании кусочков или цельных фруктов, оливок, шампиньонов, долек апельсинов, стручковых, овощей, рыбы, и т.д. В винной промышленности насосы типа RV главным образом используются для процесса переливания, когда необходимы высокая производительность и минимальное разрушение механических включений, находящихся в суспензии.

Конструкция и характеристики

RV представляет собой моноблочный центробежный насос, состоящий из корпуса с улиткой, геликоидальная крыльчатки, торцевого уплотнения и крышки насоса. Центробежный насос RV с геликоидальной крыльчаткой отличается высокой эффективностью >70% (с малой установленной мощностью).

Трёхфазный двигатель с фланцем B5 и опорой B3, в соответствии со стандартом IEC, двухполюсный = 3000/3600 об/мин, с классом энергоэффективности IE-2, защитой IP 55 и изоляцией класса F.

3 фазы, 50 Hz, 220-240 V Δ / 380-420 V Y, ≤ 4 кВт

3 фазы, 50 Hz 380-420 V Δ / 660-690 V Y, ≥ 5,5 кВт

Технические спецификации

Материалы

Детали в контакте с продуктом	AISI 316L
Фонарь	AISI 316L
Другие детали из нерж. стали	AISI 304
Обработка внутренней поверхности	зеркальная
Обработка внешней поверхности	матовая

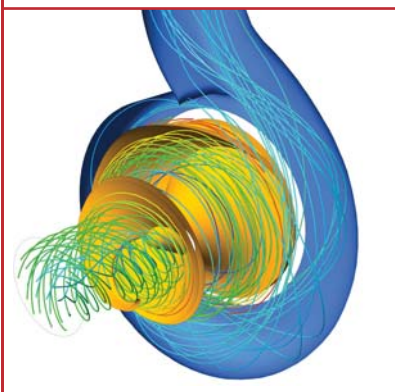
Торцевое уплотнение EN 12756 (DIN 24960 L1K):

Вращающаяся часть	SiC
Стационарная часть	SiC
Прокладки	EPDM

Соединения:

DIN 11851
CLAMP
SMS
(другие присоединения на заказ)
Ø75мм.

Макс.размер механических включений



Дизайн крыльчатки выполнен с помощью технологии CFD (Computational Fluid Dynamics)

