مضخة تفريغ بحلقة سائلة



مضخة تفريغ بحلقة سائلة تعمل بمبدأ الحلقة المائية الدوّارة، ما يجعلها قادرة على التعامل مع الأبخرة والغازات الرطبة دون تلف – وهو ما يعجز عنه كثير من مضخات التفريغ الجافة. تُستخدم في مصانع الورق والأغذية والصناعات الكيميائية وأنظمة التجفيف والترشيح.

المواصفات الفنية

معدّل الشفط	15 - 1,500 م³/ساعة
درجة التفريغ	حتى 33 ملليبار مطلق
القدرة	1.1 - 75 كيلوواط
السائل التشغيلي	ماء
المادة	حديد زهر / ستانلس ستيل
نوع الأداء	مرحلة واحدة أو مرحلتان

المميزات

- تتعامل مع الأبخرة والغازات الرطبة
- تشغيل شبه معزول الحرارة (Isothermal)
- قطع متحركة قليلة = صيانة أقل
- تشغيل هادئ وبلا اهتزاز يُذكر
- خيارات مواد مقاومة للتآكل