مضخة غشائية تعمل بالهواء

مضخة غشائية مزدوجة تعمل بالهواء المضغوط (AODD) بجسم ألمنيوم متين. لا تحتوي على أي توصيل كهربائي، ما يجعلها آمنة في الأجواء القابلة للاشتعال، وتستطيع العمل جافة دون تلف. تنقل السوائل اللزجة والمواد الكيميائية والحمأة والمواد الحاوية على جزيئات صلبة – وهي مهام تعجز عنها المضخات الطاردة المركزية.



المواصفات الفنية

مقاس الفتحة	1/4" - 3"
معدّل التدفق	حتى 50 م³/ساعة
ضغط الهواء	2 - 8 بار
أقصى ضغط خرج	8 بار
جسم المضخة	ألمنيوم / ستانلس / بولي بروبيلين
مادة الغشاء	نيتريل / تفلون / سانتوبرين
أقصى حجم للجزيئات الصلبة	حتى 10 مم

المميزات

- تعمل جافة دون تلف
- آمنة كهربائياً – تعمل بالهواء فقط
- تنقل السوائل اللزجة والحمأة
- تحكّم بالتدفق عبر ضغط الهواء
- قابلة للغمر ومقاومة للتآكل