

مدل: AZRM-210

روتامتر بدنه فلزی mini

ویژگی ها
مناسب برای اندازه گیری جریان گاز و مایع
طراحی مقاوم و مستحکم
نگهداری و تعویض آسان
مناسب برای دمای بالا
مناسب برای فشار بالا



روتامتر لوله فلزی mini یکی از انواع روتامتر است که به طور خاص برای فشار و دمای بالا و محدوده جریان پایین طراحی شده است.

برخلاف روتامترهای لوله اکریلیک و لوله شیشه ای، به دلیل ساختار فلزی لوله، شناور قابل مشاهده نیست. به جای آن، یک کوپلینگ مغناطیسی حرکت شناور را به یک عقربه نمایشگر در بیرون لوله منتقل می کند. جهت ورودی/خروجی می تواند پایین/بالا یا پشت/پشت باشد.

اتصالات به صورت رزوه ای استاندارد هستند. انواع اتصالات سفارشی بر اساس درخواست قابل ارائه اند. شیر کنترل اختیاری نیز موجود است. لطفاً هنگام سفارش مشخص کنید.

استاندارد طراحی

روتامترهای لوله فلزی مینی بر اساس استاندارد VDI/VDE 3513 Blatt 1 طراحی شده اند. حداکثر خطای مجاز مطابق با استاندارد VDI/VDE 3513 Blatt 2 تعیین می شود. سایر استانداردهای قابل اجرا شامل ISA RP16.5، ISA RP16.6 و VDI/VDE 3513 Blatt 3 هستند.

مشخصات فنی

سایز	1/4"
ارتفاع	110mm
جنس بدنه	316 stainless steel and 304 stainless steel.

محدوده‌های جریان برای آب

Range Code	Conn Size and Type	Range for Water at 20°C
L53	1/4" NPT (F)	0.5-5 l/h
L55	1/4" NPT (F)	1-10 l/h
L59	1/4" NPT (F)	2.5-25 l/h
L61	1/4" NPT (F)	4-40 l/h
L63	1/4" NPT (F)	6-60 l/h
L65	1/4" NPT (F)	10-100 l/h
L00	Please specify	Please specify

محدوده‌های جریان برای هوا

Range Code	Conn Size and Type	Range for Air at 20°C, 1 atm
A54	1/4" NPT (F)	6-60 l/h
A56	1/4" NPT (F)	10-100 l/h
A57	1/4" NPT (F)	16-160 l/h
A59	1/4" NPT (F)	40-400 l/h
A63	1/4" NPT (F)	80-800 l/h
A66	1/4" NPT (F)	160-1600 l/h
A67	1/4" NPT (F)	200-2000 l/h
A68	1/4" NPT (F)	250-2500 l/h
A69	1/4" NPT (F)	300-3000 l/h
A00	Please specify	Please specify

راهنمای انتخاب برای آب/هوا

برای انتخاب فلومتر متناسب با نیاز شما، لطفاً هنگام سفارش روتامتر برای اندازه‌گیری جریان آب یا هوا، موارد زیر را مشخص کنید:

۱) نام سیال (آب یا هوا):

۲) محدوده جریان (حداقل و حداکثر):

۳) فشار عملیاتی:

۴) دمای عملیاتی:

۵) حداکثر فشار:

۶) حداکثر دما:

راهنمای انتخاب برای سایر سیالات

محدوده‌های جریان ذکر شده در جدول، تنها برای هوا و آب تعریف شده‌اند. اگر سیال موردنظر شما متفاوت است، لطفاً اطلاعات زیر را ارائه دهید. مهندسان فروش ما در انتخاب روتامتر مناسب شما را راهنمایی خواهند کرد.

۱) نام سیال:

۲) محدوده جریان (حداقل و حداکثر):

۳) فشار عملیاتی:

۴) دمای عملیاتی:

۵) حداکثر فشار:

۶) حداکثر دما:

۷) چگالی سیال:

۸) گرانشی سیال (فقط برای مایعات):