



کالا صنعتی با رویکردی در راستای ایجاد ارزش و احترام برای مشتریان عزیز و مهندسين و تکنيسين های محترم ، در امتداد تحقق بخشی به شعار آموزش ، انتخاب ، خرید - روی پلتفرم تجاری خود با نگاهی تازه و متفاوت در بخش محصولات ابزار دقیق و با هدف ارائه ی راه حل های اتوماسیون و مانیتورینگ در زمینه ی صنعت و راه حل های مدیریت انرژی در زمینه ی اماکن و مجتمع های مسکونی و تجاری ، با وجود چالش های یک بازار پیچیده و غیرقابل پیش بینی ، تمام همت خود را براین داشته تا در کنار مشتریان خود نقش یک مشاور و شریک را در دراز مدت و ارزشمند ایفا کند.

بایگانی کاتالوگ و دیتا شیت و مختصر سازی محصولات ابزار دقیق مبتنی بر میکرو طبقه بندی محصولات شامل برترین برتد های معتبر روز دنیا نظیر [اندرس هاوزر](#) ، [رزمونت-امرسون](#) ، [یوکوگاوا](#) ، [ویکا](#) ، [تستو](#) ، هانیانگ ، آتونیکس ، [جومو](#) ، پکنز ، فلوک ، ادیتل ، بالوف ، هانیول ، زیمنس ، abb ، [کرونه](#) ، کوبولد skf، gmbh ، بنتلی نوادا و همچنین کاتالوگ جامع محصولات بعنوان تنها عامل فروش نمایندگی کمپانی ترودکس انگلستان و آداک ترکیه و شرکت دانش بنیان آکام مدار در شرق کشور عزیزمان ایران در بخش های مختلف نظیر [سنسور صنعتی](#) و [میترو اندیکاتور صنعتی](#) و کنترل و کالیبراسیون مربوط به پارامتر های فیزیکی دما ، فشار ، جریان ، سطح ، صوت و ارتعاش و نور می باشد. که در صنایع و برنامه های کاربردی مانند صنایع نفت و گاز و پتروشیمی ، مواد غذایی ، صنایع فولاد و ذوب آهن ، کارخانجات تولید سیمان ، تصفیه خانه آب و فاضلاب شهری ، کوره های مواد مذاب ، دیگ های بخار و بویلر ، اتاق تمیز آزمایشگاهها ، سیستم های تهویه هوای مطبوع (چیلر های جذبی) ، هوشمند سازی سیستم منازل مسکونی و تجاری و صنعتی و... کاربرد فراوان دارد.



کالا صنعتی تنها یک فروشگاه نیست!

آموزش، انتخاب، خرید



فلومتر گردابی VORTEX

دستگاه جریان سنج گرداب Rosemount 8800D Series

قابلیت ها

- ✓ یک سنسور جدا شده امکان تعویض خطی را بدون شکستن مهر و موم فرآیند فراهم می کند.
- ✓ با طراحی منحصر به فرد بدنه متر بدون واشر ، قابلیت دسترسی به نیروگاه را افزایش داده و نقاط احتمالی نشت را از بین ببرد.
- ✓ حذف خرابی و هزینه های تعمیر و نگهداری مربوط به خطوط ضربه گیر بسته با طراحی بدنه متر مسدود
- ✓ با استفاده از سنسور متعادل جرم و پردازش سیگنال دیجیتال تطبیقی با فیلتر بصری ، به ایمنی ارتعاش دست پیدا کنید.
- ✓ یک ژنراتور سیگنال داخلی استاندارد که در هر متر موجود است ، تأیید الکترونیک را ساده می کند.
- ✓ همه مترها از قبل پیکربندی شده و هیدرواستاتیک آزمایش شده اند و آماده و آسان برای نصب می شوند.
- ✓ مطابقت SIS با جریان سنج های دوگانه و چهارگانه Vortex موجود را ساده کنید.
- ✓ تشخیص تغییر فاز مایع به گاز با استفاده از Smart Fluid Diagnostics

انواع فلومتر گردابی رزمونت سری 8800D:

فلومتر گردابی MULTI VARIABLE (متغیر های چند منظوره)





مزایا و ویژگی ها:

- ✓ دستگاه های دما و جریان را در یک ابزار واحد و بسیار دقیق ترکیب می کند و نصب پرهزینه دو یا چند دستگاه جداگانه را حذف می کند.
- ✓ سنسور دمای یکپارچه و قابل جابجایی اندازه گیری دقیق دمای فرآیند را فراهم می کند.
- ✓ و از فرایند جدا شده و از حسگر جریان Vortex جدا شده است. با ورودی یک فرستنده فشار خارجی HART®، همچنین جبران دما و فشار را فراهم می کند و جریان جرمی جبران شده و حجم تصحیح شده را در برنامه های بخار و مایع امکان پذیر می کند.
- ✓ قابلیت جبران دما و فشار، اندازه گیری جریان جرم بخار و مایع را فراهم می کند و نیازی به رایانه جریان ندارد.
- ✓ سنسور دمای یکپارچه اندازه گیری دقیق دما را بدون نیاز به ترموول خارجی یا سنسور دمای جداگانه فراهم می کند.
- ✓ تشخیص های Superheat به تشخیص تخریب بخار فوق داغ

مختصات فنی:

محدوده دمای فرآیند: -330°F to 800°F (-200°C to 427°C)

دقت سنسور دمایی: $\pm 2.2^{\circ}\text{F}$ (1.2°C)

محدوده اندازه گیری سنسور دما: -40 to 800°F (-40 to 427°C)

منتانا



مدل	MTA	MTA	MPA	MCA (150psi)	MCA (300psi)	MCA (800psi)	MCA (2000psi)	بدون جبران پذیری	بدون جبران پذیری
درصد خط	%0.7 Of mass flow	%2 Of mass flow	%1.3 از نرخ عملیات تحت فشار 30,2000psi	%1.2 از نرخ عملیات تحت فشار	%1.3 از نرخ عملیات تحت فشار	%1.6 از نرخ عملیات تحت فشار	% 2.5 از نرخ عملیات تحت فشار	0.65 از نرخ عملیات تحت فشار %	1% از نرخ عملیات تحت فشار
سیال متناسب	آب	بخار	بخار	بخار	بخار	بخار	بخار	مایعات	بخار
خروجی	4-20 میلی آمپر 5Hart + پالس + Modbus RS-485 with device status and 4 variables	4-20 میلی آمپر 5Hart + پالس	4-20 میلی آمپر 5Hart + پالس	4-20 میلی آمپر 5Hart + پالس	4-20 میلی آمپر 5Hart + پالس	4-20 میلی آمپر 5Hart + پالس	4-20 میلی آمپر 5Hart + پالس		
اجزای خیس	316 / 316L and CF3M	316 / 316L and CF3M	316 / 316L and CF3M	316 / 316L and CF3M	316 / 316L and CF3M	316 / 316L and CF3M	316 / 316L and CF3M	316 / 316L and CF3M	316 / 316L and CF3M
فرآیند اتصال	Flange Options ANSI Class 150 to 1500 DIN PN 10 to PN 160 JIS 10K to 40K Flanges are available in a variety of facings	Flange Options ANSI Class 150 to 1500 DIN PN 10 to PN 160 JIS 10K to 40K Flanges are available in a variety of facings	Flange Options ANSI Class 150 to 1500 DIN PN 10 to PN 160 JIS 10K to 40K Flanges are available in a variety of facings	Flange Options ANSI Class 150 to 1500 DIN PN 10 to PN 160 JIS 10K to 40K Flanges are available in a variety of facings	Flange Options ANSI Class 150 to 1500 DIN PN 10 to PN 160 JIS 10K to 40K Flanges are available in a variety of facings	Flange Options ANSI Class 150 to 1500 DIN PN 10 to PN 160 JIS 10K to 40K Flanges are available in a variety of facings	Flange Options ANSI Class 150 to 1500 DIN PN 10 to PN 160 JIS 10K to 40K Flanges are available in a variety of facings	Flange Options ANSI Class 150 to 1500 DIN PN 10 to PN 160 JIS 10K to 40K Flanges are available in a variety of facings	Flange Options ANSI Class 150 to 1500 DIN PN 10 to PN 160 JIS 10K to 40K Flanges are available in a variety of facings