

فلومتر مغناطیسی

مدل BK-MFX



فلومتر های مغناطیسی با استفاده از شار مغناطیسی ایجاد شده توسط سیم پیچ های داخلی شان میزان سیالات عبوری از یک محیط بسته مانند لوله را اندازه گیری می نمایند.
در این فلومتر ها هیچ قطعه مکانیکی با سیالات درگیر نمی شود در نتیجه برای اندازه گیری دبی سیالات با رسوب و خوردگی بالا یا سیالات با ذرات معلق بسیار مناسب می باشند.
فلومتر های توربینی پیشرو سنجش با انواع لاینینگ ها عرضه می گردند و رنج وسیعی از سیالات و دما را شامل می شوند.
دقت اندازه گیری در این نوع فلومتر ها ۱٪ و ۰/۵٪ به انتخاب مشتری است.

✓ رنج دمایی بالا

۱۸۰ درجه سانتی گراد

✓ نمایشگر

Compact / Separate

✓ سائز فلومتر

۶ الی ۳۰۰۰ میلی متر



جدول مشخصات فنی

مشخصه فنی	مقدار
سایز فلومتر	DN6-3000mm
ولتاژ تغذیه	24VDC, 220VAC, 3.6V battery powered
جنس الکتروود	SS316L, HB, HC, Ti, Ta, Pt, WC
جنس لاینینگ	CR (<60°C), PU (<80°C), PTFE (<120°C), F46 (<180°C), FPM (<180°C)
فشار قابل تحمل	0.6-4.0Mpa (high pressure customizable)
نوع اتصال	thread connection (DN4-50mm) tri-clamp connection (DN4-100mm) Flange type (DN10-3000mm)
نوع بدنه	Integrated type, Remote type, Insertion type
مقاومت بدنه	IP65/IP68
میزان کابل نمونه Separate	10m (standard configuration)
سیگنال خروجی	Pulse, 4-20mA, RS485 MODBUS (Standard configuration) Hart, GPRS, Profibus (Optional)
مشخصه ضد انفجار	Ex d ia [ia Ga] q II C T6 Gb

جدول مشخصات سایز و حد دبی

Size	M3/H	Size	M3/H
DN6	0.05-0.5	DN300	130-1300
DN10	0.14-1.4	DN350	170-1700
DN15	0.3-3	DN400	226-2260
DN20	0.57-5.7	DN450	286-2860
DN25	0.88-8.8	DN500	350-3500
DN32	1.4-14	DN600	510-5100
DN40	2.2-22	DN700	700-7000
DN50	3.5-35	DN800	900-9000
DN65	6-60	DN900	1140-11400
DN80	9-90	DN1000	1400-14000
DN100	14-140	DN1200	2030-20300
DN125	22-220	DN1400	2770-27700
DN150	32-320	DN1600	3600-36000
DN200	57-570	DN1800	4580-45800
DN250	88-880	DN2000	5650-56500

جدول انتخاب مدل بر اساس مشخصات فنی مورد نیاز

BTLD		XXX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Nominal diameter (mm)	Three digits, refer to Nominal Diameter Coding Table											
Nominal pressure	0.6MPa											
	1.0MPa											
	1.6MPa											
	2.5MPa											
	4.0MPa											
	other											
Connection	flange											
	tri-clamp											
	hygienic											
	threaded											
Lining material	PTFE											A
	CR											B
	PU											C
	F46											D
	PFA											E
	FPM											F
Electrode material	316L											1
	hastelloy B (HB)											2
	hastelloy C (HC)											3
	titanium (Ti)											4
	platinum-iridium alloy (Pt)											5
	tantalum (Ta)											6
	Tungsten Carbide (WC)											7
Structure type	integrated											1
	split type											2
	split type (immersion)											3
	integrated explosion-proof											4
	split type explosion-proof											5
Power supply	220VAC											A
	24VDC											B
	12V											C
	3.6V											D
Output	4-20mADC/pulse											1
	4-20mADC/RS485 communication											2
	4-20mADC/RS232c communication											3
	HART /with communication											4
	bus communication											5
Converter form	round											H
	square											R

X	
1	ground electrode
2	companion flange
3	electrode scraper structure
4	other

Nominal Diameter Coding Table

Nominal diameter	Coding
6	006
10	010
15	015
20	020
25	025
32	032
40	040
50	050
65	065
80	080
100	110
125	112
150	115
200	120
250	125
300	130
350	135
400	140
450	145
500	150
600	160
700	170
800	180
900	190
1000	210
1200	212
1400	214
1500	215
1600	216
1800	218
2000	220
2200	222
2400	224
2600	226
2800	228
3000	330

چه الکترودی سفارش دهیم

- SUS316L : آب های صنعتی یا شهری با خوردگی کم
- کاربرد تنگستن سیالات غیر اسیدی با رسوب بالا
- هاستلوی بی : مقاومت قوی در برابر اسیدهای هیدروکلریک زیر نقطه جوش و در برابر اسیدهای اکسید شونده، نمک های قلیایی و غیر اکسید شدنی مثل: ویتریول، فسفات، اسیدهای هیدروفلوئوریک و اسیدهای آلی.
- هاستلوی سی : مقاومت استثنایی در برابر محلول های قوی نمک های اکسید کننده و اسیدها. به عنوان مثال، Fe^{+++} ، Cu^{++} ، اسیدهای نیتریک، اسیدهای مخلوط
- تیتانیوم: تیتانیوم می تواند در برابر محیط های خورنده مانند آب دریا، محلول های نمک کلرید، نمک های هیپوکلریت، اسیدهای اکسیدشونده (از جمله اسیدهای نیتریک بخار)، اسیدهای آلی و قلیایی مقاومت کند.
- تانتالیوم: بسیار مقاوم در برابر محیط های خورنده. قابل استفاده برای تمام محیط های شیمیایی به جز اسیدهای هیدروفلوئوریک، اولئوم و قلیایی.
- پلاتین-ایریدیم: قابل استفاده برای تمام محیط های شیمیایی به جز نمک های آمونیوم و فورتیس.

چه لاینینگ سفارش دهیم

لاینینگ	خصوصیات	حوزه کاری
CR	<ul style="list-style-type: none"> • مقاومت خوب در برابر سایش • مقاوم در برابر خوردگی مواد قلیایی اسیدی با غلظت 	<ul style="list-style-type: none"> • آب و فاضلاب • دمای کمتر از ۶۰ درجه سانتی گراد
PU	<ul style="list-style-type: none"> • مقاومت عالی در برابر سایش • مقاومت اسیدی و قلیایی ضعیف 	<ul style="list-style-type: none"> • دوغاب • دمای کمتر از ۸۰ درجه سانتی گراد
PTFE	<ul style="list-style-type: none"> • اسید هیدروکلریک، اسید سولفوریک، اسید نیتریک. • حلال های قلیایی و آلی 	<ul style="list-style-type: none"> • محلول های خورنده • اسید و باز های غلیظ • کاربردهای بهداشتی • دمای کمتر از ۱۲۰ درجه سانتی گراد
F46	<ul style="list-style-type: none"> • مقاومت سایشی مشابه با PTFE • داشتن مقاومت قوی در برابر فشار بار 	<ul style="list-style-type: none"> • اسید، قلیا و نمک های خورنده • مقاومت در برابر فشار بالا و فشار منفی • دمای کمتر از ۱۸۰ درجه سانتی گراد
FPM	<ul style="list-style-type: none"> • الاستیسیته عالی، نیروی شکستن بالا، مقاومت خوب در برابر سایش • محلول های غیر خورنده با دمای بالا 	<ul style="list-style-type: none"> • آب داغ • دمای کمتر از ۱۸۰ درجه سانتی گراد
PFA	<ul style="list-style-type: none"> • خواص شیمیایی مانند PTFE • مقاومت کششی بالاتر از F46 	<ul style="list-style-type: none"> • نمک های پایه اسیدی خورنده • دمای کمتر از ۱۸۰ درجه سانتی گراد

سایت پیشرو سنجش با بیش از ۱۰ سال سابقه در زمینه تولید و تامین دستگاه های ابزار دقیق و الکترونیکی در خدمت شماست.

در پیشرو سنجش شما می توانید با نازل ترین قیمت و با بهترین کیفیت ممکن خرید نموده و خرید خود را در کمترین زمان ممکن با بهترین گارانتی و خدمات پس از فروش دریافت نمایید. محصولات پیشرو سنجش شامل ، انواع فلومتر های مغناطیسی، التراسونیک، ورتکس ، توریبنی و مَس ، انواع ایستگاه های هواشناسی و سنسور های هواشناسی ، ارتفاع سنج های مخازن ، فشار سنج ها و دیگر کالا های ابزار دقیق و صنعتی می باشد.

سفارش شما توسط کارشناسان مجرب پیشرو سنجش بررسی شده و در سریع ترین فرصت پاسخ داده خواهد شد. همچنین کارشناسان ما شما را در انتخاب هرچه بهتر لوازم ابزار دقیق همراهی و یاری می نمایند.

گارانتی معتبر 

کلیه محصولات پیشرو سنجش با ۱ سال گارانتی شرکتی به همراه کارت گارانتی معتبر و ۵ سال خدمات پس از فروش به مشتریان عزیز تقدیم می گردند.

همچنین پیشرو سنجش مجهز به کادر فنی مجرب و با تجربه می باشد که در هر زمان مشتریان محترم را در جهت انتخاب، نسب و بهره برداری از تجهیزات ابزار دقیق راهنمایی می نمایند.



استان البرز، کرج، جاده
ماهدشت ، شهرک مهندسی
زراعی ، پارک علم و فناوری
امام خمینی ره ، پیشرو سنجش



۰۲۱-۲۸۴۲۲۱۷۱

۰۹۱۰۶۰۱۰۱۱۶



www.pishrosanjesh.com

info@pishrosanjesh.com