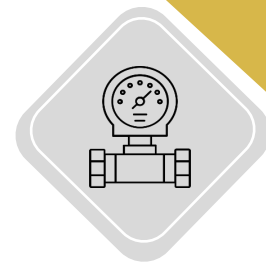


فلومتر مغناطیسی

DMF606



فلومتر مغناطیسی DMF606 (magnetic flowmeter) یکی از پیشرفته‌ترین ابزارهای اندازه‌گیری جریان مایعات است که با بهره‌گیری از فناوری میدان مغناطیسی، دقت و عملکرد بی‌نظیری ارائه می‌دهد. این دستگاه به‌عنوان یکی از ابزارهای مهم در صنایع مختلف مانند آب و فاضلاب، نفت و گاز، پتروشیمی، فولاد، و صنایع غذایی شناخته می‌شود. طراحی مهندسی شده، قابلیت‌های منحصربه‌فرد و دقت فوق‌العاده این محصول، آن را به انتخابی ایده‌آل برای فرآیندهای حساس تبدیل کرده است.

ویژگی‌های کلیدی فلومتر مغناطیسی DMF606 (magnetic flowmeter)

دقت فوق‌العاده:

اندازه‌گیری جریان با دقت بالا حتی در جریان‌های بسیار کم یا زیاد.
مناسب برای محیط‌های صنعتی که نیاز به داده‌های دقیق دارند.

عملکرد سریع و پایدار:

پاسخ‌دهی سریع به تغییرات ناگهانی جریان.
عملکرد قابل‌اعتماد حتی در شرایط متغیر.

مقاومت محیطی بالا:

طراحی مقاوم در برابر تغییرات دما و فشار.
عملکرد مطلوب در محیط‌های آلوده و خورنده.

طراحی فشرده و عمر طولانی:

بدنه کوچک و مقاوم با کاهش احتمال خرابی.
طول عمر بالا و کاهش هزینه‌های نگهداری.

مقاوم در شرایط سخت صنعتی:

مقاومت در برابر لرزش‌ها و شوک‌های محیطی.
کارکرد بهینه حتی در محیط‌هایی با آلودگی بالا.





مشخصات فنی فلومتر مغناطیسی DMF606 (magnetic flowmeter)

نمایشگر: LCD با رزولوشن 160×160 پیکسل و رابط کاربری آسان.

ورودی‌ها: دو ورودی آنالوگ و دو ورودی دیجیتال برای اتصال به تجهیزات خارجی.

خروجی‌ها:

- خروجی رله 24 ولت
- پروتکل RS-485
- خروجی و ورودی آنالوگ 4-20 میلی‌آمپر
- ورودی و خروجی دیجیتال

جنس سنسور: استیل ضد زنگ 304 و 316 با درجه حفاظت IP68 برای مقاومت در برابر خوردگی و نفوذ آب.

جنس بدنه نمایشگر: پلی‌آمید ضد ضربه با درجه حفاظت IP66 برای استفاده در محیط‌های سخت صنعتی.

پشتیبانی از پروتکل‌های امن: DNP3 و IEC104 با قابلیت رمزگذاری برای امنیت داده‌ها.

سیستم ارسال داده مدباس TCP و APN برای ارتباطات امن و مطمئن.

اتصال به اینترنت و شبکه GSM: امکان ارسال اطلاعات به سرور اصلی و دسترسی از راه دور از طریق گوشی یا کامپیوتر.

ارسال اطلاعات

فلومتر DMF606 از روش‌های مختلف برای انتقال داده‌ها پشتیبانی می‌کند:

- GPRS/GSM: برای ارسال اطلاعات بی‌سیم.
- DNP3 با رمزگذاری پیشرفته: برای اطمینان از امنیت داده‌ها.
- مدباس TCP: برای انتقال اطلاعات دقیق و پایدار.
- قابلیت تنظیم سفارشی: امکان انتخاب نوع ارسال داده از طریق منوی دستگاه.

محدودیت‌های دستگاه فلومتر مغناطیسی DMF606 (magnetic flowmeter)

- نیاز به خاصیت رسانایی مایعات برای عملکرد صحیح.
- لوله‌ها باید کاملاً پر باشند تا دقت اندازه‌گیری تضمین شود.
- محدوده دمای عملیاتی تا 80 درجه سانتی‌گراد.





سایزها و زمان تحویل

فلومترهای مغناطیسی DMF606 (magnetic flowmeter) در سایزهای مختلف از 2 اینچ تا 40 اینچ تولید می‌شوند. برای سایزهای بزرگ‌تر از 16 اینچ، زمان تحویل بین دو هفته تا دو ماه متغیر است.

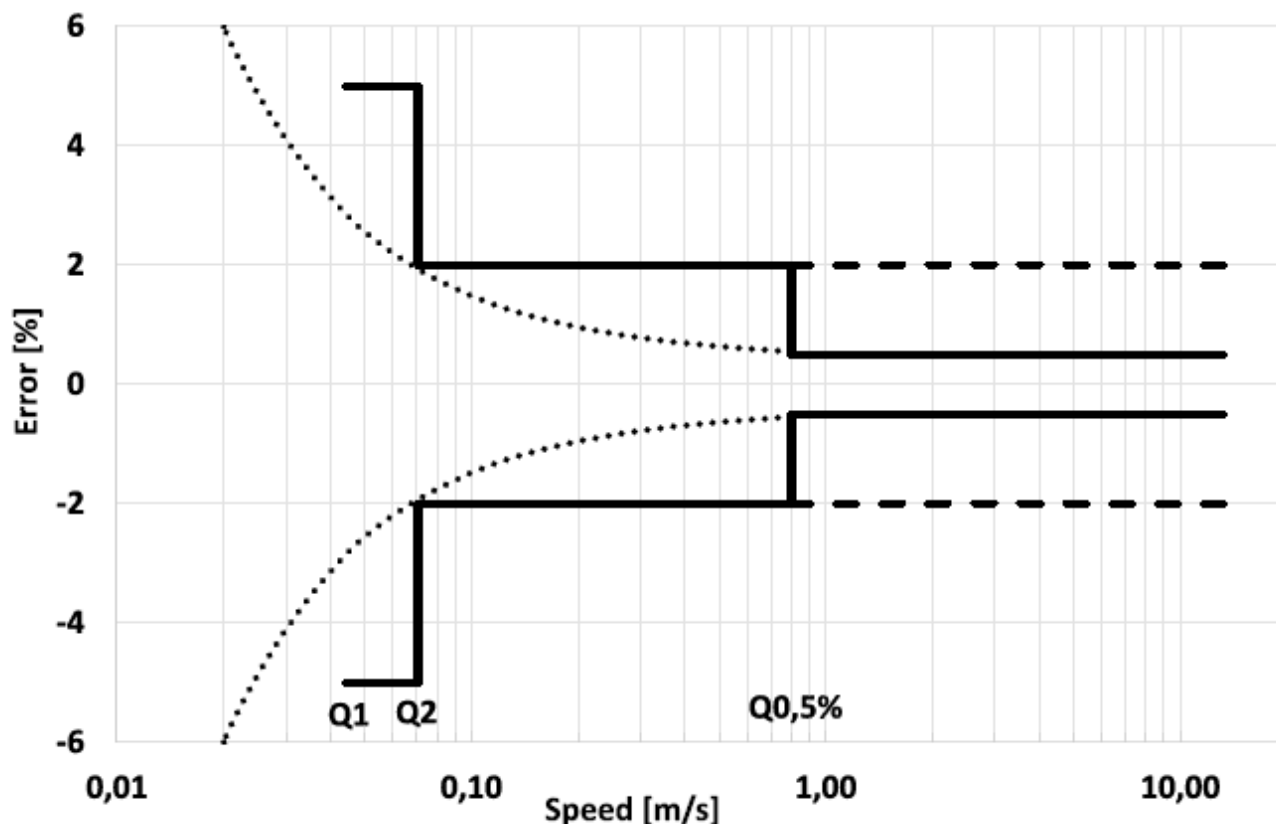
گواهینامه‌ها و استانداردها

تمامی فلومترهای DMF606 با برگه تست استاندارد ISO/IEC 17025 عرضه می‌شوند که دقت و عملکرد دستگاه را تضمین می‌کند. این گواهینامه از آزمایشگاه‌های مرجع اداره استاندارد صادر شده و کیفیت محصول را تأیید می‌کند.

نحوه خرید فلومتر مغناطیسی DMF606 (magnetic flowmeter)

برای خرید فلومتر مغناطیسی DMF606 می‌توانید با شماره 021-28421231 تماس بگیرید. کارشناسان ما آماده‌اند تا شرایط نصب را به‌صورت رایگان بررسی کرده و شما را در انتخاب بهترین سایز و مدل یاری کنند. همچنین امکان دریافت مشاوره تخصصی برای انتخاب دستگاه متناسب با نیازهای شما وجود دارد.

حداکثر خطای مجاز در نمودار زیر نشان داده شده است





نمودار نرخ جریان

Sensor diameter	Flow rate [m3/h]					Ratio Q3/Q1
	Q1 min	Q2	Q 0.5%	Q3	Q4	
DN 50 - 2"	0,200	0,320	5,65	25,00	31,25	125
DN 80 - 3"	0,504	0,806	14,50	63,00	78,75	125
DN 100 - 4"	0,800	1,280	22,60	100,00	125,00	125
DN 125 - 5"	1,280	2,048	35,30	160,00	200,00	125
DN 150 - 6"	2,000	3,200	51,00	250,00	312,50	125
DN 200 - 8"	3,200	5,120	90,50	400,00	500,00	125
DN 250 - 10"	5,040	8,064	140,00	630,00	787,50	125
DN 300 - 12"	8,000	12,800	200,00	1000,00	1250,00	125
DN 350 - 14"	12,800	20,480	280,00	1600,00	2000,00	125
DN 400 - 16"	12,800	20,480	280,00	1600,00	2000,00	125
DN 450 - 18"	25	40	460	2500	3125	100
DN 500 - 20"	25	40	570	2500	3125	100
DN 600 - 24"	50	80	820	4000	5000	125
DN 700 - 28"	50	80	1100	4000	5000	125
DN 800 - 32"	100	160	1450	6300	7875	125
DN 900 - 36"	100	160	1840	6300	7875	125
DN 1000 - 40"	200	220	2270	10000	12500	125



NSEDATIS



برای مشاهده محصولات دیگر به وب سایت www.nsedatis.ir مراجعه کنید



شبکه های اجتماعی

