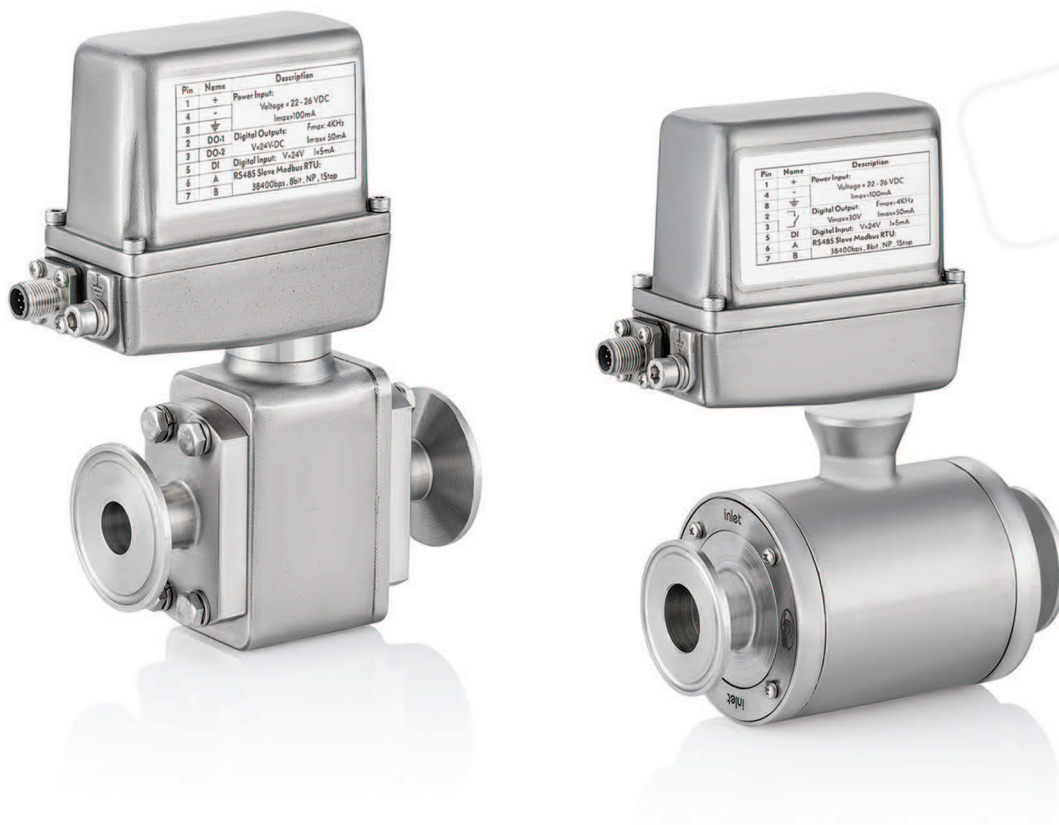


فلومتر الکترومغناطیسی پرکن پریسماتک

فلومتر الکترومغناطیسی **پریسماتک** مدل Magfil، با فناوری روز دنیا و به کارگیری باکیفیت‌ترین قطعات و با انعطاف پذیری بسیار بالا برای پاسخگویی به طیف متنوعی از دستگاه‌های پرکن طراحی و تولید شده است. MagFil دارای تکرارپذیری و پایداری طولانی مدت است و در تمام سیستم‌های Batching Dosing و Filing با ویژگی کنترل فرایند Filing قابل استفاده می‌باشد. همچنین می‌توان از آن در شرایط دشوار مانند پر کردن گرم (تا 150°C) و فرآیندهای CIP/SIP استفاده کرد. فلومترهای الکترومغناطیسی پرکن Magfil در سه مدل با خروجی‌های متنوع و در سایزهای 6، 8، 10، 15 و 25mm تولید می‌شود.



کاربردها و ویژگی‌ها

✓ دارای پوشش داخلی (Lining) از جنس سرامیک آلومینا (Al₂O₃) و الکتروود از جنس تیتانیوم و بدنه استیل 304

✓ استفاده از میکرو کنترلر 32 بیتی و مبدل آنالوگ به دیجیتال 24 بیتی با دقت و سرعت بالا

✓ مقاوم در برابر انواع نویزهای الکتریکی، مغناطیسی و ارتعاشات مکانیکی

✓ دارای قابلیت کنترل فرآیند Filing بدون نیاز به کنترلر مجزا

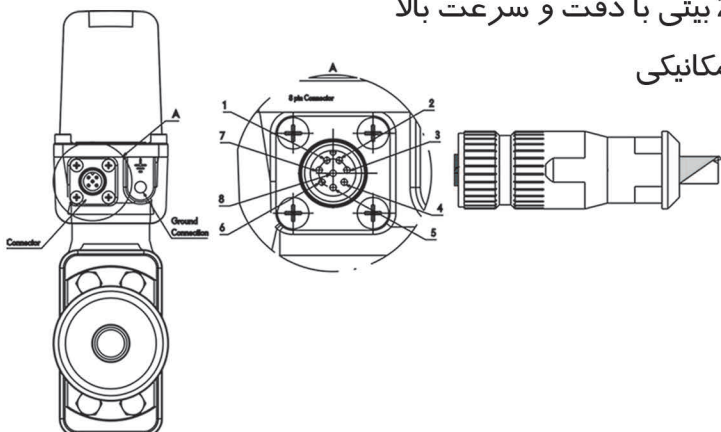
✓ دارای درجه حفاظت در برابر رطوبت و گرد و غبار IP68

✓ قابلیت اندازه‌گیری فلو در جریان مستقیم و معکوس

✓ مقاوم در برابر مواد خورنده اسیدی وقلیایی

✓ قابلیت کارکرد و تحمل دما تا 150 درجه سانتیگراد

✓ امکان شبکه کردن 200 فلومتر با پروتکل Modbus



تجهیزات اندازه‌گیری صنعتی و آزمایشگاهی پریسماتک

Technical Properties

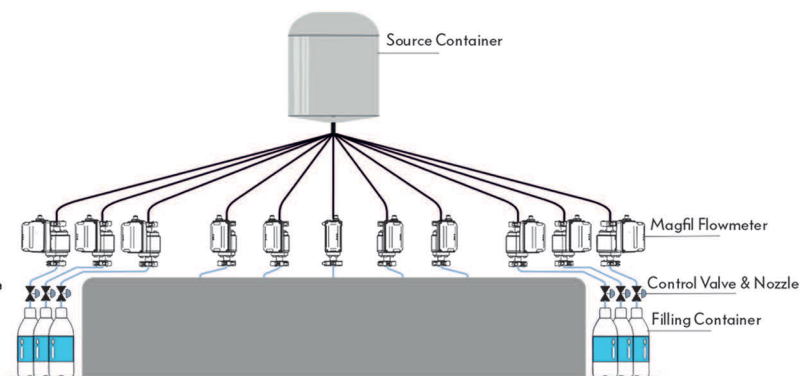
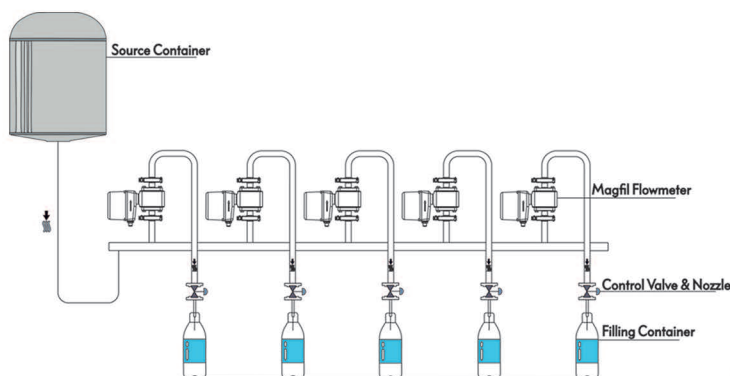
مشخصات فنی

Model	Magfil
Measuring Accuracy	± 0.3% full Scale
Lining Material	Ceramic (Zirconia/ Alomina)
Process Critical Condition	150°C, 12Bar
Power Supply	22 ~ 26VDC
Communication	Modbus RTU
Digital output	One Unit(Pulse/Frequency/Alarm), Filling control
Digital input	One Unit(24VDC, 5mA)
Enclosure Material	AISI 304 Stainless Steel
Connections Material	AISI 316L Stainless Steel
Electrods Material	Titanium
Cable Connector	M12 Standard Connector
Process Connection	DN6 ~ DN25 3A Clamp
Enclosure Protection	IP68



Installation on Filling Machines

نحوه نصب بر روی خط پرکن



Applications and Features

- Ceramic (Zirconia/Alomina) Lining and Titanium Electrods
- Autonomous filling control without need for any external controller
- Fully stainless steel body with standard 3A clamp connections
- High temperature resistance (150 degree of centigrade)
- Resistant to mechanical vibrations and electronic noises
- Unique and compact design
- Usable for different kind of filling machines
- Resistant to highly corrosive solutions
- Different output options

