

فلومتر



برای اندازه گیری فلوی عبوری از مایعات و گازها از تجهیزاتی به نام **فلومتر** استفاده می شود. **فلومتر** شامل سه بخش اصلی سنسور، مبدل و فرستنده سیگنال به شرح زیر است:

سنسور: سنسور بخشی از دستگاه است که مستقیماً با سیال در ارتباط است و به آن Flow Element یا به اختصار FE میگویند.

مبدل: مبدل فلوی عبوری از ابزار اولیه را به یک سیگنال الکتریکی و یا تغییر مکانیکی قابل اندازه گیری تبدیل می کند.

فرستنده ی سیگنال: این بخش سیگنالی متناسب با سیستم کنترل، تولید و به سیستم ارسال می کند.

انواع **فلومتر** عبارتند از:

فلومتر الکترومغناطیسی Electromagnetic Flow meter

فلومتر ورتکس Flow meter Vortex

مس فلو کنترلر MFC

فلومتر آکتراسونیک Flow meter Ultrasonic

فلومتر اختلاف فشار Differential Flow meter

فلو سوئیچ Flow switch

فلومتر کوریولیس Coriolis Flow meter

ترانسمیتر یا انتقال دهنده Transmitter

گازسازان واردکننده و تامین کننده انواع مس فلو کنترلر، MFC، Mass Flow Controller، فلو کنترلر جرمی، **فلومتر** جرمی، دبی سنج جرمی، جریان سنج جرمی، کنترلر جریان جرمی، کنترلر جریان گاز، کنترلر جرمی جریان، کنترلر دبی جرمی، کنترل کننده جریان جرمی، کنترل کننده جریان جرمی، کنترلر جرمی، کنترلر دبی جرمی، کنترلر جرمی، کنترلر شدت جریان جرمی، کنترلر شدت جریان جرمی، **فلومتر** الکترومغناطیسی، سنسور الکترومغناطیسی، فلومتر ورتکس، فلومتر اختلاف فشاری، فلومتر التراسونیک، فلومتر کوریولیس، فلومتر حرارتی، فلومتر توربینی، فلومتر روتاری، فلو سوئیچ، ترانسمیتر از برندهای معتبر اروپائی و آمریکائی از جمله اندرس هاووزر سوئیس، BROOKS TYLAN UNIT، CKD، Mykrolis، HORIBA STEC، KROHNE، ALICAT، sevenstar، Bronkhorst، ROSEMOUNT، CELERITY، 8160، رزمنت آمریکا، E+H و Endress Hauser می باشد.

برای دریافت و دانلود فلومتر به سایت گازسازان صفحه فلومتر مراجعه نمایید.