

Model
ACA 18

آنوبار

Averaging Pitot



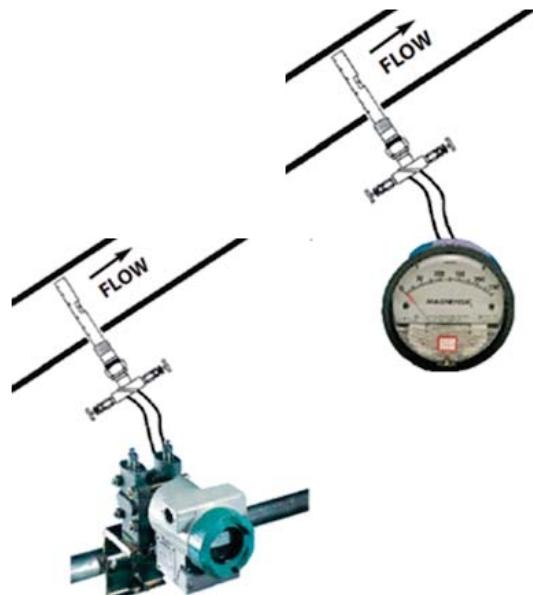
نحوه عملکرد

در این روش با عبور جریان سیال از اطراف یک مانع که بر سر راه جریان قرار دارد، فشارهای متفاوتی در جلو و پشت مانع ایجاد می‌شود که اختلاف آنها متناسب با سرعت یا دبی سیال است. اختلاف فشار ایجاد شده، توسط یک وسیله اندازه گیری اختلاف فشار، اندازه گیری شده و دبی سیال با استفاده از روابط حاکم (بر طبق استانداردهای موجود) به دست می‌آید.

موارد کاربرد

کاربرد اصلی آنوبار برای اندازه گیری دبی مایعات و گازهای مختلف و بخارآب در لوله‌ها و کانال‌های با قطر زیاد است، زیرا در این موارد نصب انواع دیگر دبی سنج‌ها بسیار مشکل و زمانبر است. با تمہیدات خاص، امکان نصب این دبی سنج در حالتی که جریان در لوله برقرار است نیز وجود دارد (Hot Tap Installation).

مشخصات فنی	
قطر لوله	8mm to 12000mm
(probe)	Ss316, Other materials on Request
نوع اتصال در مسیر لوله	Insertion
نحوه نصب	Flanged, Screw, Hot Tap
خطای اندازه گیری	+0.5%~+1% Full Scale
محدوده سرعت سیال	1.5-76 m/s
فشار حد اکثر سیال	Up to ANSI 2500
دماهی حد اکثر سیال	300 °C
حد اکثر افت فشار	3% of DP, Depends on pipe size
اندازه گیری افت فشار	Differential Pressure Gauge Differential Pressure Transmitter



لطفا برای تسهیل در انتخاب فلومتر مناسب، اطلاعات زیر را هنگام ارسال درخواست به این شرکت اعلام فرمایید:

نام سیال	دبی حداکثر	دبی نرمال
قطر خارجی لوله و ضخامت آن	فشار کار کرد	
دبی حداکثر	دبی کار کرد	
دبی نرمال	ویسکوزیته سیال در شرایط کار کرد	دبی حداکثر
دبی حداکثر		