

# CORIOLIS FLOW METER



Fitur:

1. Flow meter dengan akurasi terbaik  
Coriolis Mass Flow Meter merk FC memiliki presisi terbaik dengan akurasi 0.1%, error yang sangat minim
2. Pressure Drop yang sangat minim  
Coriolis flow meter merk FC juga bisa mendeteksi cairan apapun dengan pressure drop yang sangat minim
3. Multifungsi  
Flow meter FC memiliki fungsi yang banyak tanpa harus meng-*install* accessories apapun seperti flow meter lain. Flow meter FC bisa mengukur direct mass flow, volume flow, density, temperatur dan kimia.

4. Cocok di lingkungan apapun  
Flow meter Coriolis akan tetap tahan lama di lingkungan apapun, seperti lokasi lokasi penuh resiko/bahaya.
5. Sertifikasi lengkap  
Flow meter Coriolis sudah tersertifikasi dengan standard ISO, CE dan SGS yang sudah dilengkapi dengan fitur anti-ledak dan anti-getaran.
6. Terbuat dengan bahan full stainless

#### PRODUCT FEATURE AND SPEC SHEET

FCMASS (Coriolis Mass Flow meter Information)						
Accuracy		+0.2% atau 0.1% (optional)				
Diameter		DN1-DN150mm				
Repeatability (Pengulangan akurasi)		0.05%				
Density Range		0.2 g/cm <sup>3</sup> ~3.5 g/cm <sup>3</sup>				
Density Accuracy		+/-0.002 g/cm <sup>3</sup>				
Accuracy		-60 – 200°C				
Temperature Accuracy		+/- 1°C				
Output of current loop (output arus)		4-20mA				
Output of frequency/pulse		0Hz-10KHz				
Relay		24V/0.1A				
Explosion Proof (Keamanan anti ledak)		Exib[ib]IIBT4 ;Composite:Exdib[ib]IIBT4				
Contactor Form		Normal Open				
Spesifikasi Lingkungan						
Medium temperature range		-40 °C - 200 °C				
Environment temperature range		0-40 °C				
Environment Humidity		≤90% RH, non condensation				
Atmospheric Pressure Range		86kPa~106kPa				
Power supply of transmitter		Essential safety Voltage: AC(220±10%)V,(50±5%)Hz;Composite Voltage: DC (24±10%) V				
DN	Diameter	Kapasitas	Kapasitas Kaliberasi	Tekanan maksimum	Kestabilan 0	Velocity
	(mm)	(t/h)	(t/h)	(MPa)	(t/hr)	(h m/t s)
DN1	1	0-0.04	0.004-0.04	30.0	0.000008	353.7
DN3	3	0-0.35	0.035-0.35	30.0	0.000067	39.3
DN6	6	0-0.7	0.07-0.7	30.0	0.00016	19.65
DN10	10	0-1.2	0.12-1.2	30.0	0.0002	4.912
DN15	15	0-6.4	0.64-6.4	4.0	0.0011	2.183
DN25	25	0-16	1.6-16	4.0	0.002	0.902
DN40	40	0-40	4.0-40	4.0	0.003	0.334
DN50	50	0-65	6.5-65	4.0	0.006	0.197
DN80	80	0-160	16-160	2.5	0.01	0.08733
DN100	100	0-250	25-250	2.5	0.015	0.0544
DN150	150	0-550	55-550	2.5	0.03	0.0239

