

RCCT 3x

Coriolis flödesmätare från Yokogawa integrerat utförande

RCCT Coriolis flödesmätare klara att mäta de flesta fluider så som vätska, slurry, flerfas flöden samt gaser från 1 kg till 600 ton/timme.

Enkel

- Inga krav på raksträckor
- Okänslig för rörvibrationer
- Helt dränerbar
- 2 analoga samt 2 digitala ut signaler som standard
- Klarar temperaturer från – 50 till + 150 °C
- Ex klassad för zon 1
- Kan levereras med 3-A certifikat

Ekonomisk

- Enkelt montage därmed låg installationskostnad
- Lågt kvarstående tryckfall
- Mediaberörda delar i 316 L eller Hastelloy C

Noggrannhet

- Onoggrannheten är 0.1 % av aktuellt flöde på vätska och 0.5 % vid gas
- Densiteten kan mätas med en noggrannhet på +/- 0,0005 g/cm³
- SIP-testad



OmniProcess AB

Vretenvägen 12, 171 54 Solna, 08-564 808 40
www.omniprocess.se

MODEL-, SUFFIX- AND OPTION-CODES

Integral type RCCT3, Model- and Suffix- Code :

Model	Suffix Code	Description	Restrictions
RCCT34 RCCT36 RCCT38 RCCT39 RCCT39/IR RCCT39/XR		Nominal Value : 2.7 t/h = 45 kg/min Nominal Value : 10 t/h = 170 kg/min Nominal Value : 32 t/h = 533 kg/min Nominal Value : 100 t/h = 1670 kg/min Nominal Value : 250 t/h = 4170 kg/min Nominal Value : 500 t/h = 8340 kg/min	only with /HP
Power supply	-A -D	90 - 264 V AC 24 V DC	
Indicator direction	H1 H2 V0 N0	Detector installation horizontal, tubes down Detector installation horizontal, tubes up Detector installation vertical Without indicator	recom. for liquid service recom. for gas service /GA
Cable conduit connection	M A	M20 x 1, female thread with cable glands ANSI ½" NPT, female thread without cable glands	mandatory with /FF1, /FF3
Process connection size ¹⁾	23 01 02 04 05 06 08 10 12 15 20	¾" DN 15, ½" DN 25, 1" DN 40, 1½" DN 50, 2" DN 65, 2½" DN 80, 3" DN 100, 4" DN 125, 5" DN 150, 6" DN 200, 8"	see table 11 see table 11 see table 11 see table 11 see table 11 see table 11 see table 11 see table 11 see table 11 see table 11 see table 11
Process connection rating and style ¹⁾	A1 A2 A3 A4 A5 D2 D4 D5 D6 J1 J2 S2 S4 S8 G9 T9	ASME flange class 150, process connection dim. + facing acc. ASME B16.5 ASME flange class 300, process connection dim. + facing acc. ASME B16.5 ASME flange class 600, process connection dim. + facing acc. ASME B16.5 ASME flange class 900, process connection dim. + facing acc. ASME B16.5 ASME flange class 1500, process connection dim. + facing acc. ASME B16.5 EN flange PN 16, process connection dim. + facing acc. EN 1092-1 Form B2 EN flange PN 40, process connection dim. + facing acc. EN 1092-1 Form B2 EN flange PN 63, process connection dim. + facing acc. EN 1092-1 Form B2 EN flange PN 100, process connection dim. + facing acc. EN 1092-1 Form B2 JIS flange 10K, JIS B 2220 JIS flange 20K, JIS B 2220 Thread acc. DIN 11851 Clamp, process connection dimensions acc. DIN 32676 Clamp, process connection dim. acc. Tri-Clover (Tri-Clamp) and ½" Mini Clamp G, female thread NPT, female thread	see table 11 see table 11 see table 11 see table 11 see table 11 see table 11 see table 11 see table 11 see table 11 see table 11 see table 11 see table 11 see table 11 see table 11 see table 11 see table 11
Material of wetted parts ¹⁾	SL HC	Stainless steel 316L (1.4404) Hastelloy C-22 (2.4602)	only RCCT34 to 39/IR

¹⁾ see selection table „Process connection and materials“ (table 11)

Gällande optioner och Ex klassningar se original datablad eller kontakta OmniProcess AB