

# Yokogawa RotaMASS3

## nový štandard pre Coriolis

Spoločnosť Yokogawa, líder v oblasti prevádzkových meracích prístrojov, predstavila v polovici júna tohto roka viaceré podstatné vylepšenia rodiny hmotnostných Coriolisových prietokomerov radu Rotamass. Rotamass je definíciou kvalitného výkonného prietokomera, ktorý pozostáva z paralelných oddelených tenkých bezšvíkových trubiek s jedinečnou izoláciou od akýchkoľvek vibrácií z procesu a namáhania potrubia. So schopnosťou viacparametrového merania možno Rotamass v podstate chápať ako prevádzkovú riadiacu stanicu.

Konštrukcia prietokomera Rotamass umožňuje jednoduchú inštaláciu, jeho úplne sanitárne vyhotovenie spĺňa hygienické požiadavky EHEDG, umožňuje prácu až do teploty 350 °C a má voliteľnú tepelnú izoláciu.

K inovovaným vlastnostiam prietokomera patria:

- 4 nové senzory pre malé prietoky,
- materiál rúrok títan (voliteľne aj zirkónium),
- nová vylepšená presnosť.

Nový prevodník Série 3 ponúka množstvo vylepšení, ako napr. najmodernejšiu konfiguráciu HART prostredníctvom menu v niekoľkých jazykoch. K ďalším zlepšeniam patrí:

- zdokonalená prevádzková a údržbová diagnostika,
- ľahká konfigurovateľnosť,
- meranie špecifickej hmotnosti a teploty pre meranie koncentrácie ako napr. BRIX.

Nový Rotamass dokáže merať aj malé špecifické hmotnosti v rozsahu od 0,3 do 5 kg/l s presnosťou až  $\pm 2,2$  g/l.

Z aplikačného pohľadu možno Rotamass nasadiť do nízkoteplotných aplikácií, ako aj pre roztavené materiály, plyny a sanitárne aplikácie. Rotamass od spoločnosti Yokogawa so svojimi novými vylepšeniami je univerzálnym riešením pre všetky vaše aplikácie.

Viac informácií o rade prietokomerov Rotamass, ako aj o ďalších našich produktoch, vám ochotne poskytneme na našej adrese.



## YOKOGAWA

**Yokogawa, R. O.**

**Ing. Jozef Schulcz**  
**Štefánikova 12, 811 05 Bratislava**  
**Tel.: 02/52 62 10 62**  
**Fax: 02/52 62 10 52**  
**<http://www.yokogawa.at>**

