

RUMMEL FLOWCONTROL EN FLOWMONITORING

Niet alleen in de procesindustrie maar ook in de spuitgiet- en extrusieindustrie is het steeds belangrijker om te weten hoeveel flow er door een matrijs of extrusiekop stroomt. Met onze **Rummel** systemen bieden wij u vele mogelijkheden tot monitoring.



WFR 90 doorstroomregelaars met of zonder flowmonitoring

Standaard doorstroomregelaars zelf te configureren voor verschillende flow.

Toepasbaar voor water tot 90°C van 1- tot 24-voudig.

Mogelijkheden tot monitoring per circuit op flow en/of temperatuur.

Weergave in een kleuren 2,8" display.

Het monitoringsysteem is ook te leveren voor Sella of Wittmann units.

RWFR 160 doorstroomregelaars met of zonder flow - monitoring

Hightemp doorstroomregelaars geheel zelf te configureren.

Inzetbaar voor temperertoepassingen met water of thermische olie tot 160°C.

Mogelijkheden tot monitoring per circuit op flow en/of temperatuur.

Ook leverbaar als flowmonitoring met potentiaalvrij reedcontact per circuit.



Rummel verdelersystemen met flowmonitoring

Verdelersystemen voor temperertoepassingen tot 180°C met water of thermische olie.

Geschikt voor grote doorstroom.

Monitoring van flow, temperatuur en druk.

Flowbewaking met standaard flowmeters of de zeer nauwkeurige mechatronische opnemers.

7" kleurenscherm met touch-screen bediening.

Uitgebreide besturing met klantspecifieke configuratie.

Tabel en grafische beelden en opslagmogelijkheden van parameters.



Flowmeters voor monitoring bij gebruik van verdeelbuizen of multikoppelingen

Bij het gebruik van verdeelbuizen of multikoppelingen heeft u geen controle over de flow door uw matris of applicatie.

Wij leveren losse flowmeters waarmee u de flow per circuit of in zijn totaal kunt monitoren.

Systemen kunnen we geheel klantspecifiek opbouwen compleet met hittebestendige slangen en/of kogelafsluiters.



TEMP 90 temperereunits met flow monitoring

De **Rummel Temp 90** is een open temperereunit voor water tot 90°C.

Mogelijkheden tot flow- en drukmeting uitleesbaar op het display van de unit.

Mogelijkheid tot meting van het teruggevoerde water of de complete regeling via een externe PT100 temperatuurvoeler.

Leverbaar in een vermogen van 3 tot 18 kW verwarming en 80 kW koeling.

Communicatiemogelijkheden met uw machine via TTY 20 mA of RS 232.

In combinatie met het Rummel RWFR systeem is monitoring per circuit realiseerbaar.

Invloed van koppelingen en slangen op flow

Zorg dat uw flow niet negatief wordt beïnvloed door een slechte keuze van slangen of koppelingen.

Wij adviseren u graag of kijken met u mee naar de voor u juiste slangen en/of koppelingen, zowel voor water als temperere toepassingen met thermische olie, zonder de veiligheid uit het oog te verliezen.



Ga voor zekerheid! Productie-uitval door randapparatuur is iets waar niemand op zit te wachten.

Voor meer informatie zie onze website www.wilmod.nl of laat u voorlichten door één van onze medewerkers.