

# RT 450 SYSTEME SUR L'AUTOMATISATION DE PROCESSUS: CHOIX DES COMPOSANTS, DES ACCESSOIRES, DES ALTERNATIVES



Régulation de niveau



Régulation de pression



Régulation de débit



Régulation de température

## REGULATION DE NIVEAU

### RT 450.01 Module système réglé de niveau

- RT 450 *Système de TP automatisation de processus: module de base*
- RT 450.10 *Module régulateur, continu*
- RT 450.11 *Module régulateur, tout ou rien* ALTERNATIF
- RT 450.42 *Module API avec logiciel de programmation* ALTERNATIF
- RT 450.21 *Vanne de réglage, commande pneumatique, kvs 1.0*
- RT 450.24 *Vanne de réglage, commande électrique, kvs 1.0* ALTERNATIF
- RT 450.35 *Capteur de niveau, capacitif*
- RT 450.31 *Capteur de pression, 0 à 2 bars* ALTERNATIF
- RT 450.32 *Capteur de pression, 0 à 100 mbar* ALTERNATIF

## REGULATION DE DEBIT

### RT 450.02 Module système réglé de débit

- RT 450 *Système de TP automatisation de processus: module de base*
- RT 450.10 *Module régulateur, continu*
- RT 450.11 *Module régulateur, tout ou rien* ALTERNATIF
- RT 450.42 *Module API avec logiciel de programmation* ALTERNATIF
- RT 450.21 *Vanne de réglage, commande pneumatique, kvs 1.0*
- RT 450.24 *Vanne de réglage, commande électrique, kvs 1.0* ALTERNATIF
- RT 450.34 *Capteur de débit, électromagnétique*
- RT 450.33 *Diaphragme avec capteur de pression différentielle* ALTERNATIF

## REGULATION DE PRESSION

### RT 450.03 Module système réglé de pression

- RT 450 *Système de TP automatisation de processus: module de base*
- RT 450.10 *Module régulateur, continu*
- RT 450.11 *Module régulateur, tout ou rien* ALTERNATIF
- RT 450.42 *Module API avec logiciel de programmation* ALTERNATIF
- RT 450.20 *Vanne de réglage, commande pneumatique, kvs 0.4*
- RT 450.23 *Vanne de réglage, commande électrique, kvs 0.4* ALTERNATIF
- RT 450.30 *Capteur de pression, 0 à 6 bars*

## REGULATION DE TEMPERATURE

### RT 450.04 Module système réglé de température

- RT 450 *Système de TP automatisation de processus: module de base*
- RT 450.10 *Module régulateur, continu*
- RT 450.11 *Module régulateur, tout ou rien* ALTERNATIF
- RT 450.42 *Module API avec logiciel de programmation* ALTERNATIF
- RT 450.21 *Vanne de réglage, commande pneumatique, kvs 1.0*
- RT 450.24 *Vanne de réglage, commande électrique, kvs 1.0* ALTERNATIF
- RT 450.36 *Capteur de température PT100*
- RT 450.37 *Thermocouple (K) avec transmetteur de tête* ALTERNATIF

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

- RT 450.12 *Module enregistreur*
- RT 450.13 *Affichage numérique*
- RT 450.40 *Visualisation sur PC LabView avec interface Profibus*
  - RT 450.41 *Module Profibus DP pour régulateur*
  - RT 450.43 *Module Profibus DP pour API* ALTERNATIF

## ACCESSOIRE RECOMMANDE

- RT 450.14 *Logiciel de configuration de régulateur*