

# JUMO Nouveauté

## JUMO dTRON 304 plast/308 plast ... les "nouveaux" pour la branche synthétique



### Caractéristiques

- Surveillance d'une boucle de régulation
- Surveillance du taux de modulation
- Contrôle du démarrage des canaux chauds
- Surveillance du courant de chauffage
- Fonction MOD-Bus-Maître
- Fonction boost (accélération)
- Interface de courant (20mA)
- Interface PROFIBUS DP

### Principaux domaines d'application

Extrudeuses, presses à mouler/de transfert, séchoir de granulés, presses d'injection, machines à souffler, machines à enduire les feuilles, systèmes à canaux chauds, appareils de mise à température

### Démarrage des canaux chauds

Programme automatique avec configuration possible des consignes, du temps de maintien et limitation du taux de modulation des injecteurs des canaux chauds.

### Surveillance d'une boucle de régulation

Surveillance d'une boucle de régulation grâce à la limitation programmable du taux de modulation et des temps de surveillance avec alarme en cas de dépassement du seuil. Surveillance supplémentaire de la sortie de régulateur avec sens de l'action correcte.

### Surveillance du taux de modulation

Calcul du taux de modulation moyen dans l'état établi et surveillance du taux de modulation déterminé par rapport à une bande de tolérance définie. Une alarme se déclenche en cas de dépassement.

### Fonction maître

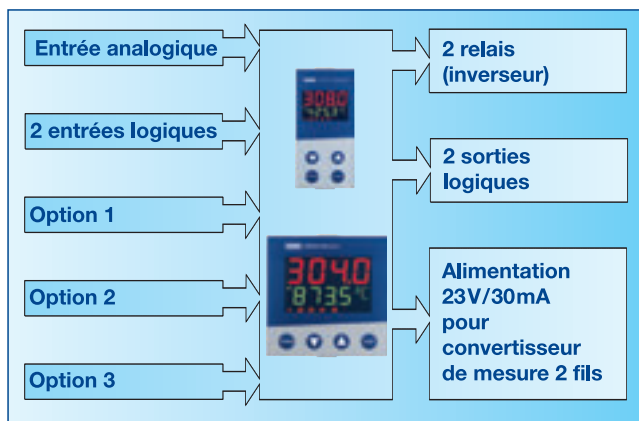
Transfert des paramètres ainsi que des signaux défini par l'utilisateur sur le régulateur maître via une interface de communication aux régulateurs (esclaves) dTRON 304/308 plast raccordés.

### Fonction de repli

Activation d'une consigne de repli via une entrée logique en cas d'arrêt de la production ou d'un changement d'outil.

### Fonction boost (accélération)

Augmentation de consigne commandée par le temps ou par un événement.



### Platines en option composition similaire pour toutes les exécutions

- Entrée analogique
- 2 entrées logiques
- 1 relais (inverseur 8A)
- 2 relais (à fermeture 3A avec commun en commun)
- 1 relais statique 1A/230V
- Sortie analogique (courant/tension)
- Interface RS422-/485 (MOD-Bus)
- Interface PROFIBUS DP

# Réponse à faxer à votre interlocuteur

(voir adresse ci-dessous)

PR 70073 F „**JUMO** dTRON 304 plast/308 plast“

**Je souhaite recevoir une documentation  
détaillée sur :**

- JUMO dTRON 304 plast/308 plast**  
(fiche technique 70.3041)

**Veillez m'envoyer :**

- Votre prospectus Gamme de produits**  
(PR 00046 F)
- Votre CD-ROM gratuit "Produits 2006"**
- Votre journal d'entreprise JUMO INFO**

- Veillez convenir d'une visite :**

Avec .....

Téléphone .....

Date .....

**Expéditeur :**

\_\_\_\_\_  
Nom

\_\_\_\_\_  
Société

\_\_\_\_\_  
Adresse

\_\_\_\_\_  
Service

\_\_\_\_\_  
Téléphone

\_\_\_\_\_  
Télécopie

\_\_\_\_\_  
E-mail

\_\_\_\_\_  
Date

\_\_\_\_\_  
Tampon et signature



**JUMO GmbH & Co. KG**

Adresse:  
Moltkestraße 13 - 31  
36039 Fulda, Allemagne  
Adresse postale:  
36035 Fulda, Allemagne  
Téléphone: +49 661 6003-0  
Télécopieur: +49 661 6003-607  
E-mail: mail@jumo.net  
Internet: www.jumo.net

**JUMO Régulation SAS**

7 rue des Drapiers  
Actipôle Borny  
B.P. 45200  
57075 Metz Cedex 3, France  
Téléphone: +33 (03) 87 37 53 00  
Télécopieur: +33 (03) 87 37 89 00  
E-mail: info@jumo.net  
Internet: www.jumo.fr

**JUMO AUTOMATION**

S.P.R.L./P.G.M.B.H./B.V.B.A.  
Industriestraße 18  
4700 Eupen, Belgique  
Téléphone: +32 (0 87) 59 53 00  
Télécopieur: +32 (0 87) 74 02 03  
E-mail: info@jumo.be  
Internet: www.jumo.be

**JUMO**

**Mess- und Regeltechnik AG**  
Postfach  
8712 Stäfa, Schweiz  
Téléphone: +41 44 928 24 44  
Télécopieur: +41 44 928 24 48  
E-mail: info@jumo.ch  
Internet: www.jumo.ch