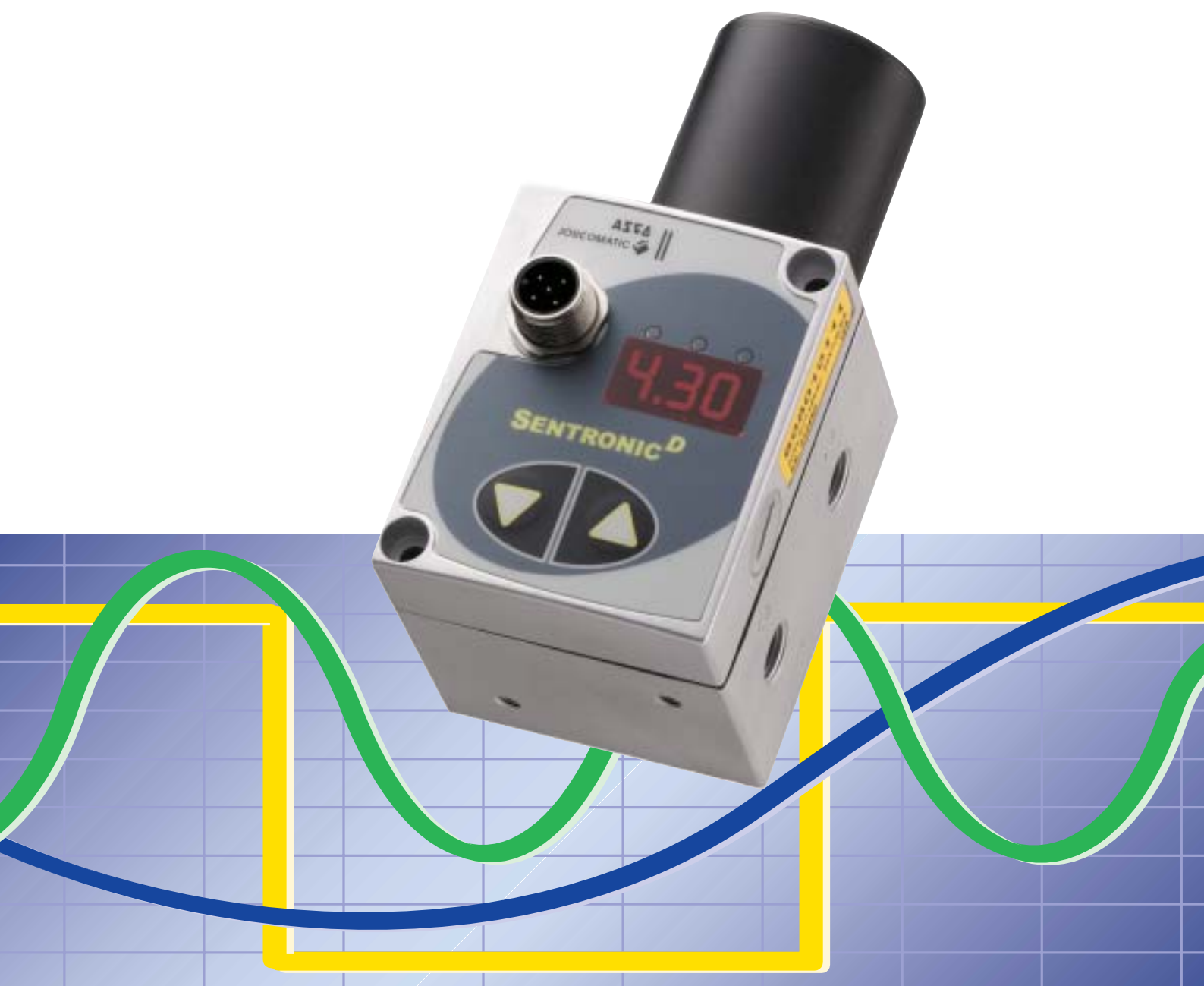


SENTRONIC^D

REGULATEUR PROPORTIONNEL DE PRESSION
A CONTROLE NUMERIQUE

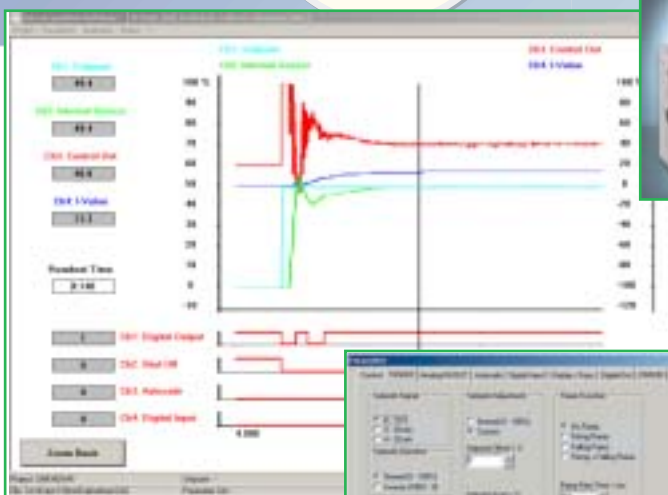


Communication numérique

Facilité de mise en route
Programmation individualisée

Commande directe

Régulation précise
Temps de réponse courts



Fonction de test
"échelons"

Paramètres



Avec le nouveau logiciel DaS (Data acquisition Software) et l'interface RS 232, il est désormais permis d'adapter de façon optimale la régulation de pression à la boucle d'asservissement.

- Affichage des données paramétrées de la vanne.
- Adaptation des paramètres PID* à la boucle de régulation et affichage instantané du résultat dans la fonction oscilloscope.

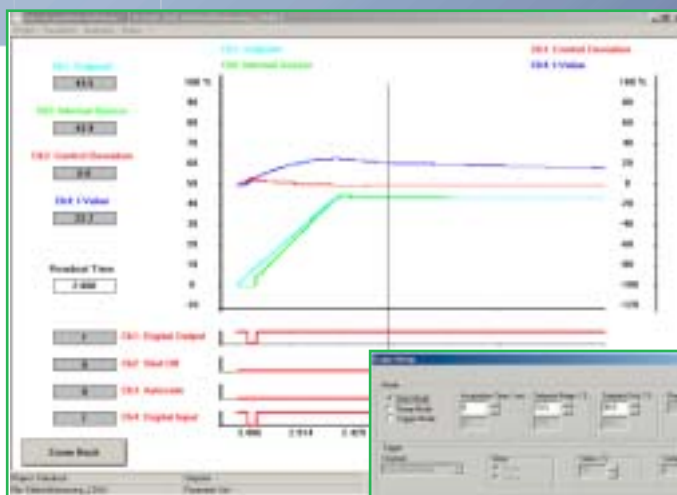
*(PID : Proportionnel Intégral Dérivé)

Affichage

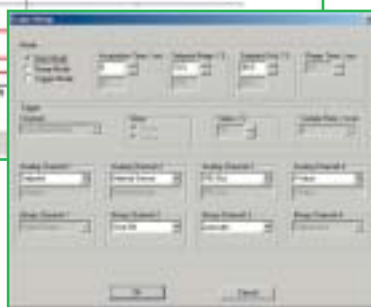
Pression de sortie
Etats

Dynamique

Temps de stabilisation courts
Basse fréquence d'oscillation



Paramètres de la
fonction oscilloscope



Fonction de test
"rampe"

Caractéristiques du programme DaS :

- Réglage des paramètres standard ou personnalisés du régulateur SENTRONIC^D
- Génération d'échelons et création de rampes
- Fonction oscilloscope : affichage de la valeur de consigne, pression de sortie, signaux internes de la régulation PID*

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fluides :	Air ou gaz neutre
Plages de pression :	0-3 bar, 0-6 bar, 0-10 bar
Raccordements :	Taraudés G 1/8, G 1/4, G 3/8, Versions à applique pour montage sur embase
Construction :	Electrovanne proportionnelle à commande directe Technologie à clapet
Consigne analogique :	0 - 10 V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA

- Avantages:
- Faible hystérésis
 - Temps de réponse courts
 - Sensibilité extrêmement basse
 - Tous les raccordements sont adaptés aux diamètres nominaux correspondants
 - Filtration standard à 50 µm
 - Pas de consommation d'air
 - Sortie analogique du capteur de pression
 - Modification aisée des paramètres de commande
 - Régulation digitale
 - Affichage intégré (selon le modèle)
 - Application dynamique (vitesse élevée)
 - Communication avec PC



La technologie proportionnelle pour un contrôle précis de la pression et du débit

Les électrovannes proportionnelles optimisent les processus de fabrication dans tous les cycles de production automatisés des secteurs les plus divers tels les industries agro-alimentaire, textile, médicale et pharmaceutique, automobile, etc...

L'association de vannes performantes et d'une électronique intelligente permet de créer en permanence des solutions innovantes pour un très large éventail d'applications.

En plus des solutions standard, nous développons depuis de nombreuses années des composants personnalisés adaptés à vos besoins spécifiques.



ASCO JOUCOMATIC SA

BP 312 - 92506 RUEIL-MALMAISON CEDEX - FRANCE

01 47 14 32 00 - FAX 01 47 08 53 85

www.ascojoucomatic.com