

CONTRÔLE ET RÉGULATION

Turbines, Moteurs, Pompes et
Compresseurs Industriels

WOODWARD



CONTRÔLE NUMÉRIQUE DE TURBINES À VAPEUR POUR DIVERSES APPLICATIONS

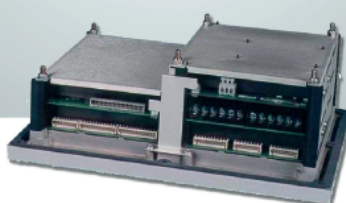
CONTRÔLEUR DE VITESSE ET DE
RÉPARTITION DE CHARGE DIGITAL
2301E



CONTRÔLEUR NUMÉRIQUE PROGRAMMABLE DE TURBINES

SYSTÈME DE CONTRÔLE **ATLAS SC**

- > temps-réel
- > toutes applications
- > nombreux I/O



PLATEFORME DE CONTRÔLE NUMÉRIQUE UNIVERSELLE DE TURBINES

MICRONET PLUS

- > contrôle turbines / compresseurs
- > applications critiques
- > modulaire et extensible
- > certifiée SIL-3



LA RÉFÉRENCE POUR LA COMMANDE DE VOS TURBINES À VAPEUR

505XT - SIMPLE EFFET

- > contrôle turbines à vapeur
- > routines de démarrage automatique



LA RÉFÉRENCE EN CONTRÔLE DE TURBINES

505E - ADMISSION / EXTRACTION

- > optimisation du rendement
- > optimisation de la disponibilité



LE DERNIER NÉ DES CONTRÔLE-COMMANDES POUR TURBINES ET MOTEURS

FLEX500

- > solution rentable et compétitive
- > haute performance



BLOCS DE DÉCLENCHEMENT POUR LA SÉCURISATION DES TURBINES À VAPEUR

QUICKTRIP

- > ultra-rapide
- > fiable
- > 2-sur-3



ACTIONNEUR LE PLUS PUISSANT DU MARCHÉ POUR LES TURBINES

VARI-STROKE

- > technologie auto-nettoyante
- > environnements difficiles
- > couple important de commande



CONVERTISSEUR DE COMMANDE I/P CPC-II

- > règle le problème de l'huile chargée
circulant dans la turbine
- > possibilité de redondance
- > étanche



LES RÉGULATEURS DE VITESSE

RÉGULATEURS UG 5-7-8-10-40

- > vitesse par cadran ou levier



RÉGULATEURS DE VITESSE AVEC BACK-UP PG-EG ET EGB

- > contrôle de vitesse moteurs et turbines



TRÈS LARGEMENT UTILISÉE SUR LES TURBINES À GAZ SONIC VALVE LESV

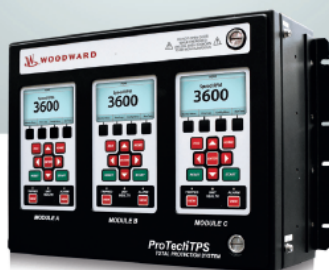
- > vanne d'admission gaz
- > remplace l'ESV obsolète
- > disponible en 2, 3, 4 ou 6 pouces



PROTECTION INTÉGRÉE CONTRE LA SURVITESSE

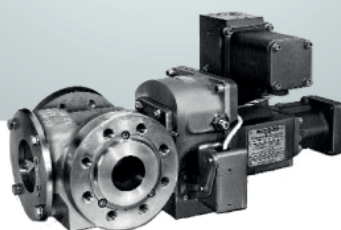
ProTech TPS

- > contrôleur logique programmable
- > arrêt en toute sécurité
- > protection 2-sur-3



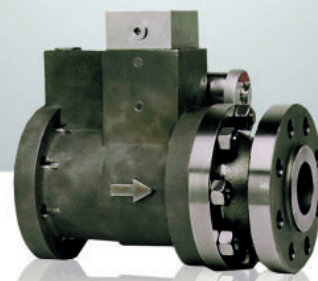
VANNE / ACTIONNEUR POUR LES TURBINES À GAZ ENSEMBLE 3103 / TM55

- > résistance aux gaz acides
- > technologie éprouvée



VANNE ARRÊT ULTRA RAPIDE POUR LES TURBINES GSOV25

- > vanne de sécurité pour turbines à gaz



VANNE D'ADMISSION DE GAZ VANNE GAZ GS40/50

- > vanne avec driver embarqué
- > remplace les GS10 obsolètes
- > disponible en 2, 3 et 6 pouces



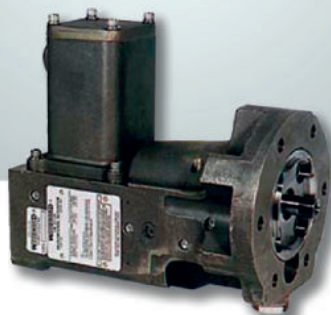
VANNE À COMBUSTIBLE LIQUIDE SOUPAPE LQ

- > pour turbines à gaz
- > dosage du carburant
- > auto-nettoyant
- > modèles ATEX



ACTIONNEUR LINÉAIRE POUR TURBINES TM25 - 200LP

- > actionneur proportionnel
- > électro-hydraulique



**Expert Woodward
depuis 1998**



32, rue Marcel Paul - 76600 Le Havre - France
Tél. +33 (0)2 32 92 70 65



Assistance 24/24h pour les contrats de
maintenance au 06 74 78 57 92



Retrouvez tous nos produits et services