



ERD

Testeur de soupapes et de clapets

Nouveau produit



- ✓ ENCOMBREMENT REDUIT (1/2 19")
- ✓ MESURE OPTIMISEE
- ✓ EXCELLENT RAPPORT PRESTATIONS/PRIX
- ✓ MISE EN OEUVRE SIMPLIFIEE

SERIE 5



Principales Caracteristiques

Avec l'ERD vous possédez plusieurs instruments en un. C'est un appareil destine aux controles sur chaine de fabrication d'ensembles ou sous ensembles pour lesquels un changement d'etat est attendu lorsque la pression evolue.

Mais c'est aussi un instrument permettant de verifier l'ouverture et la fermeture de vannes et de clapets par contacts electriques.

C'est enfin un appareil de mesure de d bit et de pression.

- Regule jusqu'à 16 pressions differentes
- Rampes de pression (montée et descente) programmables
- Niveaux de rejets programmables
- Liaisons serie : RS232 : imprimante, P.C. et module de sauvegarde
- 16 programmes
- 7 entrees / 5 sorties locales
- Et : Horodatage, choix de la langue et des unites, personnalisation du test, autotest...

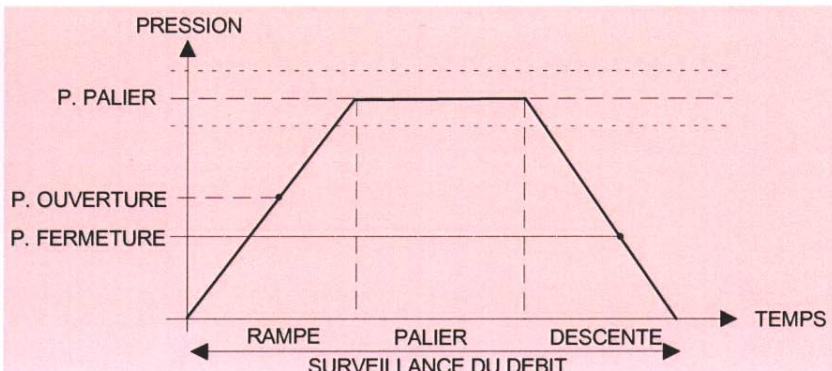


Applications

Contrôles de soupapes, de blocs de securité, de clapets de decharge, de pressostats, de valves...



Principe de mesure



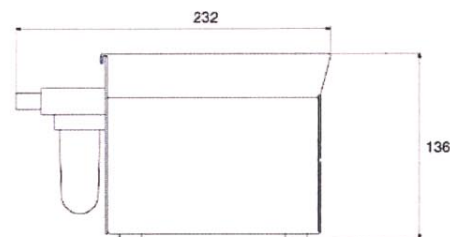
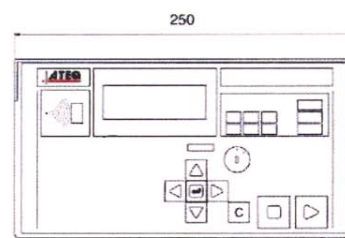
Gammes de mesure

MESURE DE PRESSION

GAMME	EXACTITUDE <i>x = valeur mesurée</i>	RESOLUTION
100 mbar	+ 1% de X + 0 digits	1 mbar
500 mbar	+ 1% de X + 0 digits	1 mbar
1 bar	+ 1% de X + 2 digits	1 mbar
4 bar	+ 1% de X + 0 digits	10 mbar
10 bar	+ 1% de X + 2 digits	10 mbar

MESURE DE DEBIT

GAMME l/h	EXACTITUDE <i>x = valeur mesurée</i>	RESOLUTION
4 000	± 3% de X + 3 digits	1
80	+ 3% de X + 3 digits	0,01
12	+ 3% de X + 3 digits	0,01



Caracteristiques techniques

- **Presentation**
Poids : environ 4 kg
- **Interface**
Touches de navigation
Ecran LCD 4 lignes
Voyants de resultats
- **Alimentation electrique externe**
Tension : 24 V DC / 1,6 A
Bloc secteur 110 - 230 V AC fourni
- **Alimentation en air**
Il doit impérativement être propre et sec
Classe de qualite à appliquer (ISO 8573-1)
- **Temperature**
Fonctionnement : + 10°C à +45°C
Stockage : 0°C à + 60°C

Accessoires

Telecommande 2 fonctions
 Imprimante
 Module de sauvegarde
 Robinet micrometrique
 Rubis talon
 Kit de filtration
 Bouchonnages
Consulter nos documentations accessoires

Caracteristiques sujettes à modifications sans preavis



Si ge social :
 15, rue des Dames - ZI des Dames - 78340 Les Clayes-Sous-Bois
 ☎ : + 33 1 30 80 10 20 - Fax : + 33 1 30 54 11 00 - e-mail : info@ateq.com
 www.ateq.com