

Competence creates Confidence.



◆ N° de modèle 1766

PULSATEUR

Pour la sollicitation de la pression interne dynamique des tubes et des sections de tuyauterie avec une caractéristique de pression sinusoïdale ou linéaire allant jusqu'à 400 bars.

EN 12295

DVGW W 534

DVGW W 543

À la pointe
de l'actualité



Caractéristiques standard

- | | |
|---|--|
| ● Commande aisée et visualisation claire via l'écran tactile intégré | ● Compensation automatique du volume de l'échantillon |
| ● Avec régulation de la pression commandée par microprocesseur et autoadaptative avec reconnaissance automatique de rupture | ● Réduction des coûts énergétiques grâce à la récupération d'énergie |
| ● Possibilité de réinjection dans le réseau électrique de l'énergie contenue dans le système | ● Utilisation de pompes de refoulement peu bruyantes |
| ● Conformité CE | |

Options

- | | |
|--|---|
| ● 2e convertisseur de pression avec autre fluide d'essai | ● Saisie des données, évaluation et documentation des données d'essai via le logiciel IPTDatalogging (PC) |
|--|---|







V1766-0001

Modèle PULSATEUR

Plage de pression	bars	10 à 400
Taux de montée en pression	bar/s	0,1 à max. 40 (en fonction de l'échantillon)
Régulation de la pression		Entraînement servo-hydraulique
Convertisseur de mesure de pression	bars	600
Précision du convertisseur de mesures de pression		0,5 % de la valeur finale du convertisseur de mesures de pression
Volumes de refoulement max. du convertisseur de pression	l	0,5
Fréquence	Hz	0,01 à 0,5
Amplitude		±10 % de la pression d'essai
Forme de la courbe		Sinus, trapèze, triangle
Nombre de cycles		Réglable de 1 à 99 999 999
Conformité CE		✓
Température ambiante autorisée	°C	+5 à +30
Humidité relative autorisée		Max. 70 %, sans condensation
Émission sonore	dB(A)	< 70
Largeur	mm	2 500
Profondeur	mm	1 150
Hauteur	mm	1 940
Poids	kg	1 100 (sans huile), 1 350 (avec huile)
Indications de tension		230/400 V, 50 Hz * Tension spéciale

Accessoires PULSATEUR

Produit	Description	N° de modèle
	Bac d'essai (avec technique de sécurité, modèle spécial)	1725 – 1757 1830
	Étuves d'essai	1662 1674 1776
	Embouts	1685 1732 1784 1810
	Logiciel de gestion des données de test lptDataLogging®	1780