

N° de modèle 1766

PULSATEUR



Conformément
aux normes

EN 12295

DVGW W 534

DVGW W 543

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.

UNE MANIPULATION AISÉE ET SÛRE

> Commande aisée et visualisation claire grâce à l'écran tactile intégré

DES RÉSULTATS D'ESSAI FIABLES

> Compensation automatique du volume de l'échantillon

> Avec régulation de la pression commandée par microprocesseur et auto-adaptative avec reconnaissance automatique de rupture

RENTABILITÉ DURABLE

> Les composants de qualité supérieure de l'appareil garantissent une fiabilité élevée, une longue durée de vie et des frais d'entretien réduits

> Réduction des coûts énergétiques grâce à la récupération d'énergie

TECHNOLOGIE DE POINTE

> Possibilité d'alimentation de retour dans le réseau électrique de l'énergie contenue dans le système

> Utilisation de pompes de refoulement peu bruyantes

MODÈLE PULSATEUR

		V1766-0001
Plage de pression	bar	10 à 400
Taux d'augmentation de pression	bar/s	0,1 à max. 40 (en fonction de l'échantillon)
Régulation de la pression		Entraînement servo-hydraulique
Convertisseur de mesures de pression	bar	600
Précision du convertisseur de mesures de pression		0,5 % de la pression finale du convertisseur de mesures de pression
Volumes de refoulement max. du convertisseur de pression	l	0,5
2e convertisseur de pression avec autre fluide d'essai		+
Fréquence	Hz	Réglable entre 0,01 et 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
Commande via IptDataLogging®		+
Compatible avec IptDataLogging®		À partir de la version 5.x
Conformité CE		✓
Température ambiante autorisée	°C	+5 à +30
Humidité atmosphérique relative admissible		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)
Données de tension		230/400 V, 50 Hz * Tension spéciale

✓ compris

+ disponible/en option

○ sélectionnable

- non disponible

* disponible sur demande

ACCESSOIRES PULSATEUR

Produit

Description

N° de modèle



Bac d'essai
(avec technique de sécurité, modèle spécial)



Four d'essai

1776



Chambre d'essai et d'éclatement

1639

1618

sans illustration

Bouchons obturateurs
(modèle spécial)



Logiciel de gestion des données d'essai
IptDataLogging®

1780
