



Système d'essai d'étanchéité ROHRTEST-4

Option : Dispositif de mesure « HAUTE PRESSION »

Description

Ce modèle d'élargissement pour le système d'essai d'étanchéité de la tuyauterie ROHRTEST-4 permet le contrôle des tuyauteries à pression d'eau potable et d'eaux usées, des réservoirs et des armatures. Les déroulements des essais pour les divers matériels de tuyauterie sont réalisés automatiquement et conformément à la réglementation choisie relative aux essais. Notamment lors de l'essai des tuyauteries en PE-HD et en PVC souvent utilisés, la réduction considérable de la durée d'essai résulte de l'utilisation de la technique de mesure et de contrôle. Lors de l'exécution du procédé de contraction, la concordance complète avec les normes d'essai en vigueur ainsi que l'exclusion des influences subjectives est atteinte.

Un compteur de quantité d'eau électronique commandé par une vanne, permettant de vérifier automatiquement l'absence d'air en liaison avec la mesure de la pression, est intégré dans l'appareil.



Innendruckprüfung nach EN 805

3.3 Druckabfallprüfung			
Beginn:	26.03.2001 13:40:45	Ende:	26.03.2001 13:42:34
Verfahren:	Wasserablaß		
Wasserablaßmenge:	0.05 l		
Druckabsenkung um:	4.5 bar		
Ablaßmenge:	0.05 l		
Druckabfall:	9.0 bar		
Prüfergebnis:	Strecke ist ausreichend luffrei		
3.4 Dichtheitsprüfung			
Beginn:	26.03.2001 13:42:34	Ende:	26.03.2001 15:26:59
Verfahren:	Druckverlustmethode		
Prüfdruck:	15.0 bar		
Zul. Wasserverlust:			
Zul. Druckabfall:	200.0 mbar		
Verlustmenge:			
Druckabfall:	311.8 mbar	in:	1.5 h
Prüfergebnis:	Druckabfall zu hoch, Prüfung nicht bestanden		
Prüfgerät:	RT4 #991102		
Prüfer:	Meier		
Protokolldatei:	0103261237_DAT		
Prüfdruck [bar]			
4. Prüfvermerk			
Bemerkung:			
5. Unterschriften der Prüfbeauftragten			
Datum			
Auftraggeber		Auftragnehmer	

Paramètres techniques

Raccordement : via un câble de raccordement sur l'appareil de base ROHRTEST-4, Alimentation via la faible tension de protection de l'appareil de base

Échantillons de pression de l'eau selon :
FR EN 805 / SIA 190 / VSA
DIN 4279
Essai spécial (paramètres libres)

Protocoles : données du preneur d'ordre/donneur d'ordre
description objet de l'ordre
prescriptions d'essai
résultat de l'essai
graphique de déroulement de la pression (impression en couleur)
avec légende

Plage de mesure : pression de mesure 0 ... 25 (40) bar

Précision : perte de pression +/- 15 mbar

Volume de livraison :-dispositif de mesure ROHRTEST-4 « HAUTE PRESSION », exécution dans un coffrage étanche
- manomètre de mesure de précision approuvé intégré comme appareil de mesure de contrôle
- câble de raccordement étanche
- appareil de base pour dispositif de mesure 10 m
- kit de tuyaux avec accouplement de sécurité et raccordement de pompe
- protocole de calibration