

• N° de modèle 1656

TESTEUR DE PRESSION POUR BOBINES

UNI 9349
Paragraphe 5.5



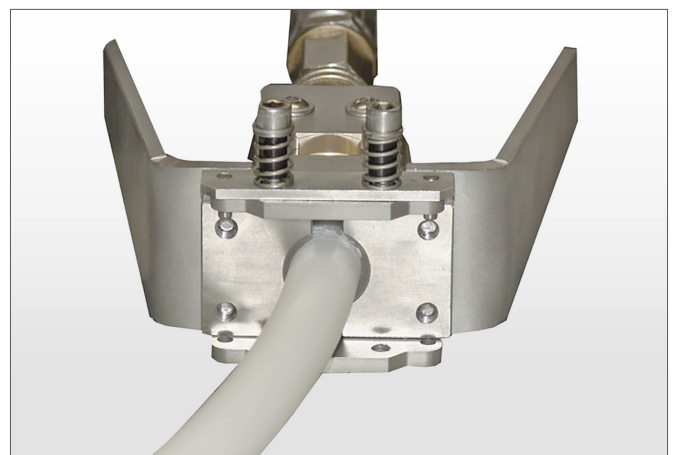
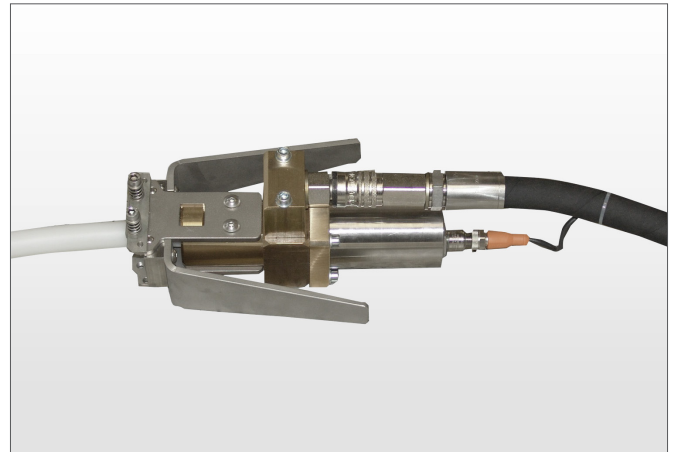
Contrôle
d'étanchéité
de la production
en série

Garantir la durabilité des tuyaux en plastique

Testeur de pression pour le contrôle d'étanchéité de tubes de D 32 mm max. lors de leur production en série et d'échantillons d'une longueur max. de 500 mètres. Un compresseur de 40 bars et d'une capacité de 600 l/min est nécessaire pour l'alimentation en air comprimé. En outre, une paire de bouchons correspondante est nécessaire pour chaque dimension de tube à tester. Équipé d'un ordinateur avec interface utilisateur (PC), d'une interface pour le transfert de données et d'une connexion à une imprimante.

Avant l'essai de pression, le diamètre intérieur de la pièce d'essai (bobine) est vérifié. Pour ce faire, une bille d'essai est soufflée à travers l'échantillon au moyen d'air comprimé. Si le diamètre intérieur est supérieur à celui de la bille d'essai, celle-ci est détectée par un capteur de bille situé à l'extrémité de l'échantillon et le test de pression peut commencer.

Si le diamètre intérieur est plus petit que la bille d'essai à certains endroits, la bille d'essai reste coincée dans l'échantillon. La position de la bille d'essai est détectée par le détecteur de balle. Une machine à bobiner est nécessaire pour cela. Pour retirer la bille d'essai, l'échantillon est découpé à côté de la bille d'essai. Le client est responsable de la protection de l'opérateur contre les échantillons défectueux (par exemple, en utilisant une chambre d'éclatement appropriée).



Caractéristiques standard

- | | |
|---|--|
| ● Commande aisée et visualisation claire via l'interface utilisateur (PC) | ● Surveillance automatique des états de fonctionnement |
| ● Interface vers IptDataLogging® | |
-

Options

- | |
|---|
| ● Saisie des données, évaluation et documentation des données d'essai via le logiciel IPTDataLogging (PC) |
|---|
-

V1656-0005

Modèle
TESTEUR DE PRESSION POUR BOBINES

Échantillons		Thermoplastique
Matériau		Tube enroulé en bobines
Forme		DN16 / DN 20 / DN 25 / DN32
Diamètre		
Testeur de pression		
Dimensions (l x P x H)	mm	1 150 x 820 x 2 010
Poids	kg	150
Fluide d'essai		Air comprimé
Diamètre des billes d'essai	mm	11 pour DN 16 15 pour DN 20 19 pour DN 25 25 pour DN 32
Données électriques		
Indications de tension		230 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée	VA	220
Protection par fusibles	A	10
Air comprimé		
Compresseur	bars	40
Consommation d'air	L/min	min. 600
Exigences		sèche (sans eau), non lubrifiée
Raccordement	Pouces	G 3/4 (filetage intérieur)
Détecteur de balle		
Dimensions (l x P x H)	mm	450 x 450 x 1 650
Poids	kg	32
Châssis		
Dimensions (l x P x H)	mm	450 x 450 x 1 320
Poids	kg	27
Conditions d'environnement		
Émission sonore	dB(A)	< 70
Température ambiante	°C	15 – 40
Humidité relative	%	max. 70 sans condensation
Lieu d'installation		Dans le bâtiment