

N° de modèle 1774
AIRLESS BLUE LINE



Conformément
aux normes

ISO 1167

ASTM D 1598

ASTM D 1599

L'essai de fluage sous pression interne est une méthode d'essai permettant de déterminer la résistance des tubes thermoplastiques. Les spécimens d'essai sont soumis pendant une période définie ou jusqu'à défaillance de ces derniers, à une pression interne hydrostatique pour une température ambiante constante. La durée de sollicitation dépend de la tension produite via la pression interne et de la température. Le modèle 1774 Airless apporte un nouvel élément à la gamme de testeurs de tubes. Il conjugue la fiabilité particulière du testeur à une commande simple, sans compromis sur la précision et la flexibilité.

UNE MANIPULATION AISÉE ET SÛRE

- > Commande aisée, évaluation des résultats et visualisation claire via le logiciel de commande PC complexe
- > À des fins de maintenance, chaque poste peut être coupé de la pression d'alimentation via des vannes à pointeau intégrées

DES RÉSULTATS D'ESSAI FIABLES

- > Avec régulation de la pression commandée par microprocesseur et auto-adaptative avec reconnaissance automatique de rupture
- > Calibrage simple de la pression d'essai pendant l'essai

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

TECHNOLOGIE DE POINTE

- > Pompes commandées par fréquence pour un ajustement continu du débit aux besoins actuels
- > Interface vers IptDataLogging®
- > Connexion au logiciel Pipe-son Data Manager Software

BÂTI AIRLESS BLUE LINE

	V1774-0003	V1774-0004
Plage de pression jusqu'à	100 bar	200
Pompe à haute pression intégrée commandée par fréquence	✓	✓
Débit de la pompe	6	6
Puissance du moteur	4,5 kW	5,5
Seconde pression d'alimentation	-	+
Réservoir sous pression en acier inoxydable	✓	✓
Nombre de modules	5	5
Nombre de stations max. dans le bâti	25	25
Unité de commande externe (PC)	+	+
Commande via IptDataLogging®	+	+
Compatible avec IptDataLogging®	À partir de la version 5.x	
Interface de données vers programmes externes	Fast Ethernet (10/100 Mbit)	
Unité de commande WLAN (tablette)	+	+
Conformité CE	✓	✓
Largeur x Profondeur x Hauteur	720 x 770 x 1 600 mm	720 x 1 130 x 1 600
Données de tension	230/400 V, 50/60 Hz * tension spéciale	

✓ compris

+ disponible/en option

○ sélectionnable

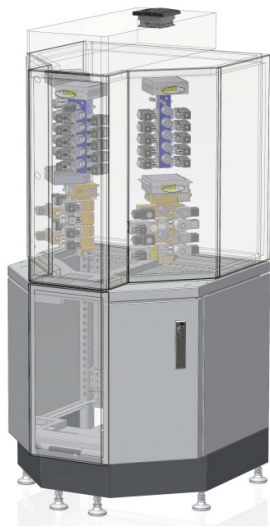
- non disponible

* disponible sur demande

MODULE AIRLESS BLUE LINE

Essais de fluage sous pression interne

Essais d'éclatement



V1774-0010

V1774-0011

V1722-0021

V1722-0022

		V1774-0010	V1774-0011	V1722-0021	V1722-0022
Plage de pression jusqu'à	bar	100	200	100	200
Nombre de postes		5	5	1	1
Poste d'extension		-	-	+	+
Régulation de la pression au moyen d'un contrôleur commandé par microprocesseur		✓	✓	✓	✓
Montée de pression réglée (linéaire)		-	-	✓	✓
Étages de pression régulée (linéaires)		-	-	✓	✓
Connexion SensLine		✓	✓	✓	✓
Convertisseur de mesures de pression 10 bars		O	-	-	-
Convertisseur de mesures de pression 16 bars		O	-	-	-
Convertisseur de mesures de pression 25 bars		O	-	O	-
Convertisseur de mesures de pression 40 bars		O	-	O	-
Convertisseur de mesures de pression 60 bars		O	O	O	O
Convertisseur de mesures de pression 100 bars		O	O	O	O
Convertisseur de mesures de pression 160 bars		-	O	-	O
Convertisseur de mesures de pression 250 bars		-	O	-	O
Classe de précision du convertisseur de mesures de pression	%	0,25 de la pression finale du convertisseur de mesures de pression			

✓ compris






+ disponible/en option

O sélectionnable

- non disponible

* disponible sur demande

ACCESSOIRES AIRLESS BLUE LINE

Produit	Description	N° de modèle
	Bac d'essai	1751 - 1757
	Four d'essai	1662 1674 1776
	Bouchons obturateurs	1732 1784 1685
	Chambre d'essai et d'éclatement	1639 1618
	Logiciel de gestion des données d'essai IptDataLogging ©	1780