

Modell Nr. 1774
AIRLESS BLUE LINE



Gemäß

ISO 1167

ASTM D 1598

ASTM D 1599

Der Zeitstand-Innendruckversuch ist ein Prüfverfahren zur Bestimmung der Festigkeit von thermoplastischen Rohren. Die Probekörper werden dabei entweder für einen festgelegten Zeitraum oder bis zum Versagen einem konstanten hydrostatischen Innendruck bei konstanter Umgebungstemperatur unterworfen. Die Beanspruchungsdauer hängt dabei von der durch den Innendruck erzeugten Spannung sowie der Temperatur ab. Das Modell 1774 Airless ist die innovativste Entwicklung moderner Zeitstandsinnendruckprüfgeräte. Seine Kompaktheit, Flexibilität und Präzision ist bis heute unerreicht.

**EINFACHE UND SICHERE
BEDIENUNG**

- > Einfache und sichere Bedienung , Ergebnisauswertung und übersichtliche Visualisierung über komplexe PC-Bediensoftware
- > Bediener- und servicefreundlicher Zugang zu allen wichtigen Komponenten von der Gerätevorderseite möglich

**ZUVERLÄSSIGE
PRÜFERGEBNISSE**

- > Mikroprozessorgesteuerte, selbstlernende Druckregelung mit automatischer Bruchererkennung
- > Einfache Kalibrierung des Prüfdrucks während der Prüfung

**DAUERHAFT
WIRTSCHAFTLICHKEIT**

- > Hochwertige Gerätekomponenten garantieren eine hohe Ausfallsicherheit, eine lange Lebensdauer und geringe Unterhaltskosten

**MODERNE
SPITZENTECHNOLOGIE**

- > Frequenzgesteuerte Pumpen für stufenlose Anpassung der Förderleistung an den aktuellen Bedarf
- > Schnittstelle zu IptDataLogging®
- > Anbindung an Pipeson Data Manager Software

GRUNDGESTELLE AIRLESS BLUE LINE

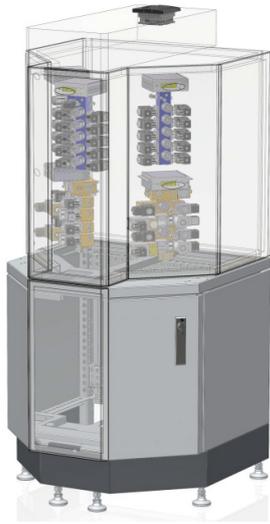
	V1774-0003	V1774-0004
Druckbereich bis	100	200
Integrierte, frequenzgesteuerte Hochdruckpumpe	✓	✓
Förderleistung der Pumpe	6	6
Leistung Motor	4,5	5,5
Zweiter Vordruck	-	+
Druckspeicher aus Edelstahl	✓	✓
Max. Anzahl Module im Gestell	5	5
Max. Anzahl Stationen im Gestell	25	25
Externe Bedieneinheit (PC)	+	+
Bedienung über IptDataLogging®	+	+
Kompatibel mit IptDataLogging®	ab Version 5.X	
Datenschnittstelle zu externen Programmen	Fast Ethernet (10/100 Mbit)	
WLAN-Bedieneinheit (Tablet)	+	+
CE-Konformität	✓	✓
Breite x Tiefe x Höhe	720 x 770 x 1.600	720 x 1.130 x 1.600
Spannungsangaben	230/400 V, 50/60 Hz * Sonderspannung	

✓ inklusive + verfügbar/optional O wählbar - nicht verfügbar * auf Anfrage erhältlich

MODULE AIRLESS BLUE LINE

Zeitstand-Innendruckprüfung

Berstprüfung



V1774-0010

V1774-0011

V1722-0021

V1722-0022

Druckbereich bis	bar	100	200	100	200
Anzahl der Stationen		5	5	1	1
Erweiterungsstation		-	-	+	+
Druckregelung durch Mikroprozessor-Controller		✓	✓	✓	✓
Geregelter Druckanstieg (linear)		-	-	✓	✓
Geregelte Druckstufen (linear)		-	-	✓	✓
SensLine-Anschluss		✓	✓	✓	✓
Druckmessumformer 10 bar		○	-	-	-
Druckmessumformer 16 bar		○	-	-	-
Druckmessumformer 25 bar		○	-	○	-
Druckmessumformer 40 bar		○	-	○	-
Druckmessumformer 60 bar		○	○	○	○
Druckmessumformer 100 bar		○	○	○	○
Druckmessumformer 160 bar		-	○	-	○
Druckmessumformer 250 bar		-	○	-	○
Genauigkeitsklasse Druckmessumformer	%	0,25 vom Endwert des Druckmessumformers			

✓ inklusive

+ verfügbar/optional

○ wählbar

- nicht verfügbar

* auf Anfrage erhältlich

ZUBEHÖR AIRLESS BLUE LINE

Produkt	Beschreibung	Modell-Nr.
	Prüfbehälter	1751 - 1757
	Prüfofen	1662 1674 1776
	Verschlüsse	1732 1784 1685
	Prüf- und Berstkammer	1639 1618
	Prüfdatenmanagement-Software IptDataLogging®	1780