

- Modell Nr. 1718

BERSTPRÜFGERÄT FÜR GROSSROHRE

ASTM D 1599

Das Großrohr-Berstprüfgerät ist ein weiterer Meilenstein für Berstprüfungen an großvolumigen Prüflingen. Durch beliebige Kombinationsmöglichkeiten der frequenzgesteuerten Pumpeneinheiten sind Volumen von 120 l/min bis 100 bar oder auch 720 l/min bis zu 75 bar realisierbar.



Mit großem
Wasserwerk



Standardmerkmale

- Dateneingabe und Auswertung über User Interface (PC)
- Druckspeicher aus Edelstahl
- SensLine-Anschluss: Hohe Förderleistung und damit verbesserte Druckregelung, Genauere Druckmessung durch Eliminierung des Rohrleitungswiderstandes
- Controller mit 2-zeiligem LCD-Display
- Druckmessumformer 25 bar, 40 bar 60 bar oder 100 bar
- Integrierte, frequenzgesteuerte Hochdruckpumpe 120 Liter/min.
- Mikroprozessorgesteuerte, selbstlernende Druckregelung mit automatischer Brucherkennung
- Genauigkeitsklasse Druckmessumformer: 0,25 % vom Endwert des Druckmessumformers
- Geregelter Druckanstieg (linear)
- CE Konformität

Optionen

- Dateneingabe, Auswertung und Archivierung der Prüfdaten über IPTDatalogging-Software (PC)
- Einbau einer Booster- bzw. Backup-Pumpe möglich. (250 bzw. 370 Liter/min.)



Ausführung
BERSTPRÜFGERÄT FÜR GROSSROHRE

V1718-0003

Druckbereich bis	bar	100
Anzahl Stationen		1
Förderleistung der Pumpe	l/min	120
Genauigkeitsklasse Druckmessumformer	%	0,25 vom Endwert des Druckmessumformers
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +30
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	%	max. 70 nicht kondensierend
Geräuschemission	dB(A)	< 80
Breite x Tiefe x Höhe	mm	1.165 x 1.895 x 1.735
Spannungsangaben		230/400 V, 50/60 Hz

Zubehör BERSTPRÜFGERÄT FÜR GROSSROHRE

Produkt	Beschreibung	Modell-Nr.
	Prüfbehälter	1830 1751-1757
	Prüfofen	1776 1662 1674
	Verschlüsse	1810 1732, 1733 1685
	Prüf- und Berstkammer	1639 1618
	Prüfdatenmanagement-Software IptDataLogging®	1780