

Competence creates Confidence.



• 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

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Dateneingabe und Auswertung über User Interface (PC)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Integrierte, frequenzgesteuerte Hochdruckpumpe 120 Liter/min.</li> </ul>                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Druckspeicher aus Edelstahl</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Mikroprozessorgesteuerte, selbstlernende Druckregelung mit automatischer Brucherkennung</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● SensLine-Anschluss: Hohe Förderleistung und damit verbesserte Druckregelung, Genauere Druckmessung durch Eliminierung des Rohrleitungswiderstandes</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Genauigkeitsklasse Druckmessumformer: 0,25 % vom Endwert des Druckmessumformers</li> </ul>         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Controller mit 2-zeiligem LCD-Display</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Geregelter Druckanstieg (linear)</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Druckmessumformer 25 bar, 40 bar 60 bar oder 100 bar</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● CE Konformität</li> </ul>  |

### Optionen

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Dateneingabe, Auswertung und Archivierung der Prüfdaten über IPTDatalogging-Software (PC)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Einbau einer Booster- bzw. Backup-Pumpe möglich. (250 bzw. 370 Liter/min.)</li> </ul> |
|---|--|



**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