

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

Optionen

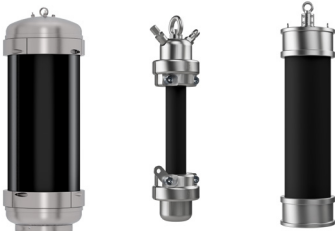
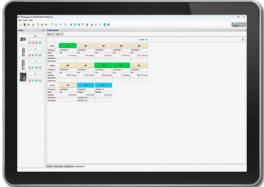
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Dateneingabe, Auswertung und Archivierung der Prüfdaten über IPTDatalogging-Software (PC) | <ul style="list-style-type: none"> ● Einbau einer Booster- bzw. Backup-Pumpe möglich. (250 bzw. 370 Liter/min.) |
|---|--|



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