

Hoch- und Niederdruckprüfanlagen No. 402 000 · HD-CFK-2

Hochdruckprüfmodul HD-CFK-2 mit zwei Prüfplätzen dient zur gleichzeitigen Druckprüfung von zwei Stahl, bzw. Verbundwerkstoff Flaschen mit bis zu 18 l Wasservolumen und bis zu einen Prüfdruck von 450 bar.



Das fahrbare Hochdruckprüfmodul Modell HD-CFK-2 dient zur Druckprüfung von Flaschen aus Verbundwerkstoffen, Stahl oder Aluminium mit bis zu 18 l Wasservolumen und bis zu einen Prüfdruck von 450 bar. Das Druckprüfverfahren findet im volumetrischen Ausdehnungsmessverfahren (Water Jacket) statt. Hierbei wird die volumetrische Ausdehnung der zu prüfenden Flasche gemessen und in einer Messröhre angezeigt. Der Prüfdruck muss durch eine externe Druckpumpe erfolgen, die nicht im Lieferumfang enthalten ist. Die Anlage kann an alle Hochdrucktestmaschinen als Zusatzmodul angeschlossen werden.

Optional:

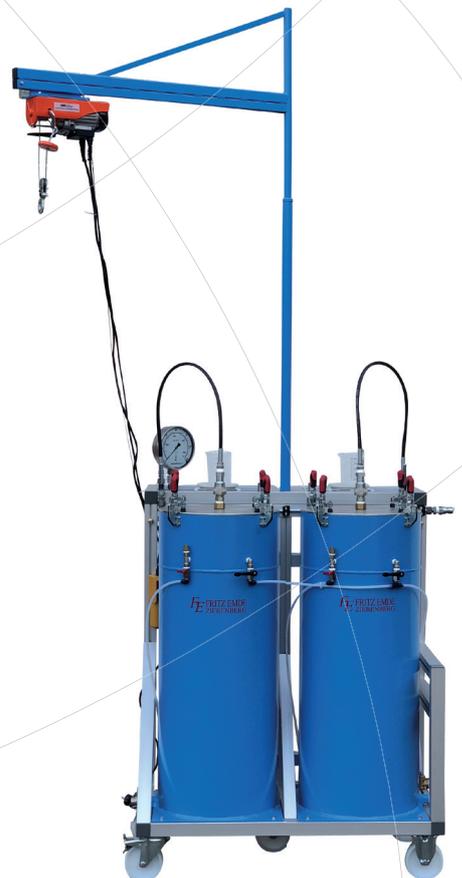
- » Manueller / Elektrischer Kran
- » integrierte Hochdruckpumpe (Modell HD-CFK-1P)
- » das Testmodul kann mit mehr oder weniger Teströhren ausgestattet werden
- » Modul stationär zur Wandinstallation (Modell HD-CFK-1W)
- » Einschraubadapter, z.Bsp. klein-konisch, M25x2, etc.

Maximal zulässige Abmessungen der Druckbehälter:

Max. Durchmesser: 300 mm
 Max. Länge: 600 mm
 Max. Inhalt: 18 l
 (größerer Flaschenmaße auf Anfrage möglich)

Das Modul ist ausgestattet mit:

- » 2 Stück Teströhre aus Aluminium
- » 2 Stück Deckel mit Schnellspanverschluss
- » 2 Stück Ausdehnungsmeßröhren bis 100 ml Volumen
- » 2 Stück Einschraubadapter groß-konisch
- » 2 Stück Einschraubadapter M18 x 1,5



TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Maße (L x B x H): | ca. 1150 x 650 x 2100 mm |
| Konstruktion: | Aluminium |
| Wasseranschluss: | 1/2" oder BS |
| Gewicht (leer): | ca. 130 kg |
| Arbeitsdruck: | max. 450 bar |
| Farbe: | Hammerschlaglack blau |