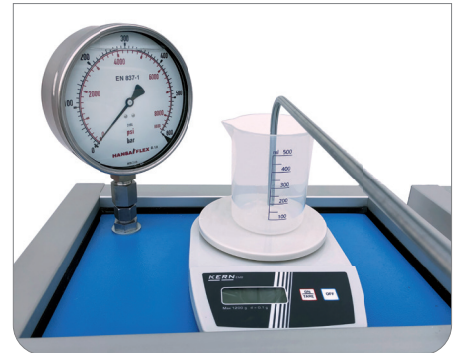


Hoch- und Niederdruckprüfanlagen No. 402 000 · HD-CFK-2

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.

Maximal zulässige Abmessungen der Druckbehälter:

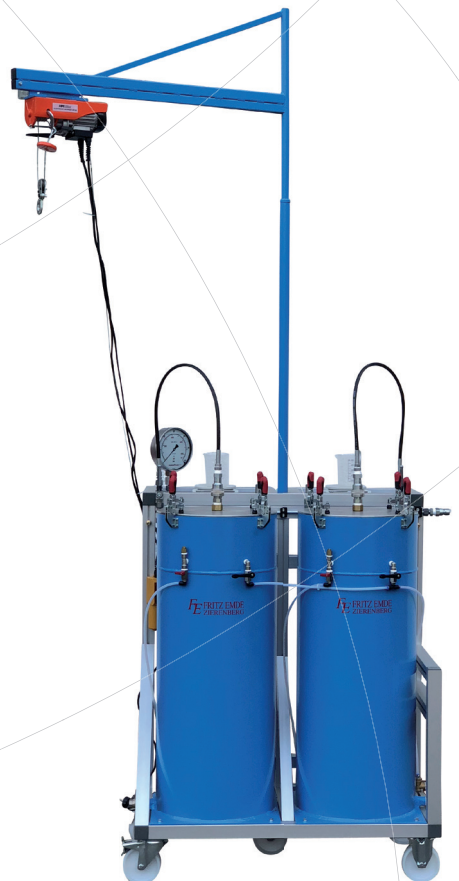
Max. Durchmesser: 300 mm
Max. Länge: 600 mm
Max. Inhalt: 18 l
(größerer Flaschenmaße auf Anfrage möglich)

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 großkonisch
- » 2 Stück Einschraubadapter M18 x 1,5

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.



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