Anwendungen

Lebens- & Futtermittel

Pharma & Kosmetik

Umwelt

Mining & Geologie

Technik

BERGHOF PRODUCTS + INSTRUMENTS GMBH
Arbachtalstraße 26 | 72800 Eningen | Deutschland |
T +49.7121.894-0 | info.bpi@berghof.com | www.berghof.com
53-0242-85-00-02-001, Änderung und Irrtümer vorbehalten, Printed in Germany

BERGHOF PRODUCTS + INSTRUMENTS GMBH

digestec DAB Druckaufschlussbehälter

Die Robusten

Robuster Aufschluss in Druckbehältern bis 200bar/20°C und bis 72h.

→ Die ideale Lösung für schwierigste Proben oder hohe Einwaagen bis 5g.

BERGHOF

Technische Spezifikationen

digestec DAB-2 | DAB-3 | DAB-3 XXL				
		DAB-2	**DAB-3**	**DAB-3 XXL**
Allgemein	**Material**	Edelstahl 316Ti (1.4571) in Kombination mit TFM™-PTFE		
	Temperatur max.	250° C	250° C	250° C
	Druck max.	200 bar	200 bar	200 bar
Reaktorbehälter	**Innendurchmesser**	39 mm	ca. 74 mm	ca. 74 mm
	Innenhöhe	180 mm	183 mm	264 mm
TFM™-PTFE Einsatz	**Volumen**	ca. 25 ml / ca. 50 ml	ca. 150 ml / ca. 210 ml	ca. 420 ml
	Innendurchmesser	18 mm / 24 mm	44 mm / 53 mm	55 mm
	Innenhöhe	108 mm / 108 mm	90 mm / 97 mm	176 mm
Armaturen	**Standardarmaturen**	Berstscheibe		
Heizung (optional)	**Heizblock**	✓	✓	✓

Produktvorteile

Die Berghof Druckbehälter Digestec DAB-2, DAB-3 und DAB-3 XXL überzeugen durch ein einfaches, anwendungsfreundliches Handling. Ihre robuste Bauweise erlaubt den Einsatz bei Drücken bis zu 200 bar und Maximaltemperaturen bis zu 250 °C.

Sicher

Einfache Handhabung und maximale Anwendersicherheit
→ Bajonettverschluss für einfaches und schnelles Öffnen und Schließen
→ Überdrucksicherung mittels Berstscheibe
→ Kontrolliertes Druckablassen beim Öffnen
→ Ausgelegt und gefertigt nach AD 2000 und Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Effizient

→ Kostengünstiger Einsatz der DAB Druckbehälter
→ Hohe Lebensdauer durch robustes Design
→ Hohe Säureresistenz durch Verwendung von **TFM™-PTFE**-Einsätzen
→ Minimales Kontaminationsrisiko durch einfache Reinigung der **TFM™-PTFE**-Einsätze
→ Gleichzeitiges Heizen von bis zu 12 Druckbehältern

Modularer Aufbau

Behälter aus Edelstahl 316 Ti (1.4571) in Kombination mit **TFM™-PTFE**-Einsätzen
→ Einfaches Einsetzen und Entnehmen der PTFE-Einsätze