



## Füllsysteme PFD (Piercing and Filling Device) / PFD Plus

Die robuste und sichere Lösung von Anton Paar dient der direkten Abfüllung von Proben aus Getränkegebinden wie PET-Flaschen, Glasflaschen oder Dosen in Messgeräte.

# PFD / PFD Plus – Automatische Anstich – und Füllsysteme

Die Füllsysteme PFD und PFD Plus ermöglichen das Füllen der Proben direkt aus Dosen, Glasflaschen oder PET-Flaschen fast jeder Größe und Form.

Da der Probenbehälter durchstochen und gleichzeitig unter Druck gesetzt wird, kommt es zu keinerlei CO<sub>2</sub>-Verlust. Die Füllsysteme PFD und PFD Plus lassen sich daher ideal mit den CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>-Messgeräten und Laborsysteme von Anton Paar kombinieren.

Mit den modernen Füllsystemememen PFD Plus ist es möglich, hohe Probenvolumina aus schmalen Probenbehältern, wie z.B. Longneck-Glasflaschen, abzufüllen. Dies garantiert zuverlässige und wiederholbare Messergebnisse.

## Highlights

- Probenbefüllung ohne Beeinträchtigung des Gehalts an gelöstem CO<sub>2</sub> und O<sub>2</sub>
- Sichere Handhabung für das Bedienpersonal durch Schutzvorrichtung
- Geeignet für Glasflaschen, Dosen und PET-Flaschen jeder Größe
- Zentriereinsätze nicht erforderlich, können aber verwendet werden
- Grundplatte mit Edelstahl beschichtet
- Sichere Handhabung durch Schutzvorrichtung mit Gasfeder



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximal zulässiges Gebindevolumen	Dose:	0,5 L
	Glasflaschen:	1 L
	PET-Flaschen:	3 L
<b>DRUCKGAS</b>		
Versorgungsdruck	6 ± 0,5 bar (87 ± 7 psi) Relativdruck	
Notwendige Luftqualität bei Verwendung als Druckgasversorgung	Klasse 5 nach ISO 8573-1	
	max. Partikelgröße: 40 µm	
	max. Drucktaupunkt +7 °C	
	max. Ölgehalt: 25 mg/m <sup>3</sup>	
Erforderliche Qualität von Stickstoff für O <sub>2</sub> -Messungen	Reinheit: ≥99,999 %	
Umgebungstemperatur	Bedienung: 0 °C bis +40 °C	
	Transport/Lagerung: -20 °C bis +70 °C	
Luftfeuchtigkeit	0 % bis 100 % relative Feuchtigkeit (Betrieb/Transport/Lagerung)	
Abmessungen (L x B x H)	190 mm x 270 mm x 670 mm	
Maximale Höhe (Ansticheinheit in oberer Position)	1.020 mm	
Gewicht	10,1 kg	

Ihr Vertriebspartner: