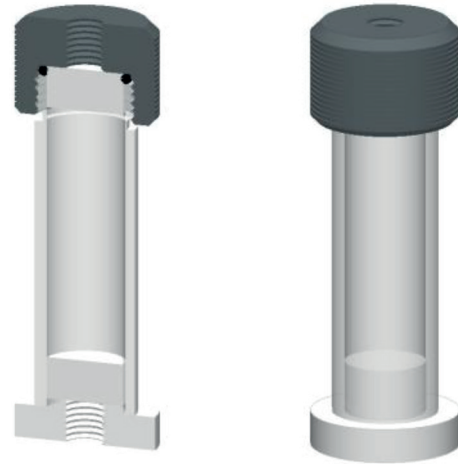




## Anwendung

Die Adsorberbehälter Typ IAH-100 sind Kunststoffbehälter mit Schraubdeckel zur Aufnahme fester Adsorbentien. Die Behälter bestehen aus glasklarem PLEXIGLAS® XT und ermöglichen somit jederzeit eine visuelle Kontrolle der Sorbensfüllung. Die Behälter lassen sich durch den Schraubdeckel leicht öffnen und beliebig oft wiederbefüllen. Die flexiblen Filterpads am Gaseintritt und -austritt dienen der sicheren Abstützung der Füllung und sorgen für eine gleichmäßige Durchströmung.

Aufgrund der vielseitigen Einsatzmöglichkeiten eignen sich diese Behälter für nahezu alle Aufgaben der Feingasreinigung, wie Gastrocknung, Entfernen spezifischer, gasförmiger Verunreinigungen aus Luft und allen nicht-korrosiven Gasen sowie zur Null-Gas-Erzeugung.



## Eigenschaften und Vorteile

- Kunststoff-Adsorberbehälter
- Glasklar (PLEXIGLAS® XT)
- Einseitig mit Schraubdeckel
- Axiale Anschlüsse
- 10 Standard-Größen (20 ml bis 1 l)
- Einfach und schnell montierbar
- Kostengünstiger Sorbenswechsel

## Technische Daten

Temperaturbereich:	-15 °C bis +60 °C
Betriebsdruck:	siehe Tabelle unten
Anschlüsse:	G 1/8" und G 1/4"
Werkstoff-Behälter:	PMMA glasklar
Werkstoff-Deckel:	PVC-U, grau (RAL7011)
Werkstoff-O-Ring:	FKM75
Werkstoff-Filterpad:	Polyesterwirlvlies, EU-Klasse 5

## Abmessungen

Typ	Anschluss Standard	Volumen	PN	ID/Rohr	H/ID	Höhe	Durchmesser	Gewicht
		[ml]	[bar]	[mm]		[mm]	[mm]	[g]
IAH-104	G 1/8"	23	4,5	19	4	102	35	55
IAH-115	G 1/8"	121	3,1	32	5	172	48	131
IAH-123	G 1/8"	151	3,9	40	3	142	60	212
IAH-124	G 1/8"	201	3,9	40	4	182	60	246
IAH-126	G 1/8"	302	3,9	40	6	262	60	314
IAH-132	G 1/4"	339	2,8	60	2	144	82	366
IAH-133	G 1/4"	509	2,8	60	3	204	82	438
IAH-134	G 1/4"	679	2,8	60	4	264	82	512
IAH-135	G 1/4"	848	2,8	60	5	324	82	586
IAH-136	G 1/4"	1018	2,8	60	6	384	82	659