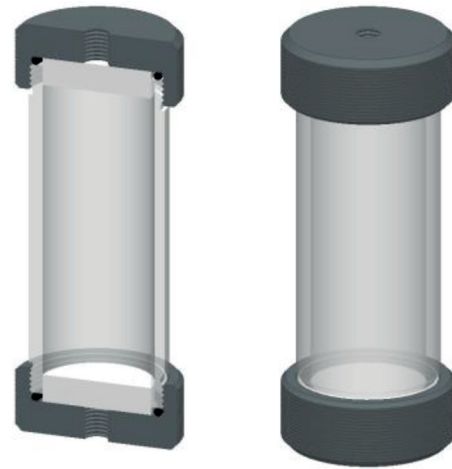




Anwendung

Die Behälter der Modellreihe IAH-300 sind robuste Kunststoffbehälter mit Schraubdeckeln zur Aufnahme fester Adsorbentien. Die Behälter bestehen aus glasklarem PLEXIGLAS® XT und ermöglichen somit jederzeit eine visuelle Kontrolle der Sorbensfüllung. Sie lassen sich durch die Schraubdeckel leicht öffnen und beliebig oft wiederbefüllen. Die flexiblen Filterpads am Gaseintritt und -austritt dienen der sicheren Abstützung der Sorbensfüllung 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. Der Behältertyp IAH 300 eignet sich besonders für den raueren Industrieinsatz und für häufigeren Sorbenswechsel.



Eigenschaften und Vorteile

- Kunststoff-Adsorberbehälter
- Glasklar (PLEXIGLAS® XT)
- Beidseitig mit PVC-Schraubdeckel
- Axiale Anschlüsse
- 10 Standard-Größen (150 ml bis 2,4 l)
- Einfach und schnell montierbar
- Kostengünstiger Sorbenswechsel

Technische Daten

Temperaturbereich:	-15 °C bis +60 °C
Betriebsdruck:	siehe Tabelle unten
Anschlüsse:	Standard: G 1/8" und G 1/4" (alternativ mit NPT-Gewinde)
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-323	G 1/8"	151	3,9	40	3	148	60	239
IAH-324	G 1/8"	201	3,9	40	4	188	60	273
IAH-326	G 1/8"	302	3,9	40	6	268	60	341
IAH-332	G 1/4"	339	2,8	60	2	152	82	414
IAH-333	G 1/4"	509	2,8	60	3	212	82	488
IAH-334	G 1/4"	679	2,8	60	4	272	82	561
IAH-335	G 1/4"	848	2,8	60	5	332	82	635
IAH-336	G 1/4"	1018	2,8	60	6	392	82	708
IAH-344	G 1/4"	1608	2,2	80	4	358	102	988
IAH-346	G 1/4"	2413	2,2	80	6	518	102	1244