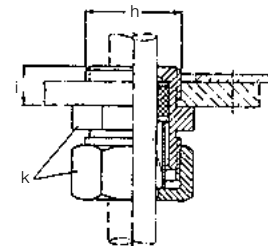
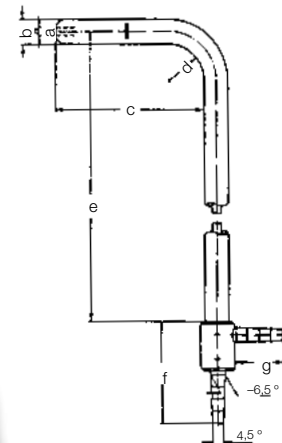
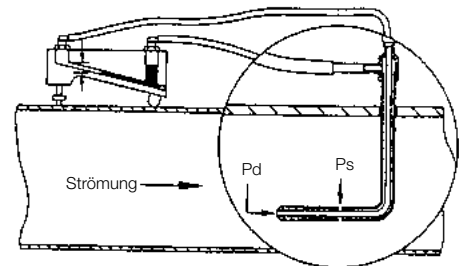


Stauohre werden in Verbindung mit Differenzdruckmessern (Prospekte ggf. bitte anfordern) zur Ermittlung von Druck, Geschwindigkeit und Menge strömender Gase verwendet. Sie weisen keine beweglichen, dem Verschleiß unterliegenden Teile auf. Sie sind unempfindlich in Handhabung und Gebrauch. Aus diesem Grunde eignen sich Stauohre auch zum Einsatz unter rauen Betriebsbedingungen. Nacheichnungen, wie sie gelegentlich bei Anemometern vorgenommen werden müssen, entfallen.

Die Stauohre werden mit unterschiedlichen Stauöffnungen gefertigt. Die Wahl des richtigen Stauohres erfolgt mit Rück-

sicht zum einen auf den zur Verfügung stehenden Querschnitt an der Messstelle und zum anderen auf den Grad der Verunreinigung des betreffenden Gases. Staubhaltige oder feuchte Gase sowie lange Verbindungsleitungen zum Anzeigergerät erfordern ein Stauohr mit größerer Stauöffnung.

Als Verbindungsleitung zwischen Stau- und Anzeigergerät ist Gummischlauch oder Silikonkautschuk-Schlauch (beständig bis ca. 200 °C, kurzzeitig bis 300 °C) mit einem lichten Durchmesser von 4 mm und einem Außendurchmesser von ca. 8 mm zu verwenden.



**Typ: PAC 8-KL
und PAC 12-KL**

Stauohr PAC 8-KL nach Prandtl, aus Edelstahl (AISI 316) 1 mm Stauöffnung, Schaftlänge 200 mm, mit Schlauchanschlussstücken, verwendbar bei Temperaturen bis 300 °C mit Einbaugewindestutzen G 1/8.

Stauohr PAC 12-KL nach Prandtl, wie PAC 8-KL, jedoch Schaftlänge 300 mm.

**Typ: GB 630, GB 630 A
und GB 630 B**

Stauohr GB 630 nach Prandtl, aus Messing, vernickelt, 3 mm Stauöffnung, Schaftlänge 250 mm, mit Schlauchanschlussstücken, verwendbar bei Temperaturen bis 300 °C. Optional mit Einbaugewindestutzen M 20 x 1,5 mm/Typ GB 630 ES.

Stauohr 630 A nach Prandtl, wie Nr. 630, jedoch Schaftlänge 500 mm.

Stauohr 630 B nach Prandtl, wie Nr. 630, jedoch Schaftlänge 750 mm.

Typenübersicht											
Maße in mm	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	Gewicht in kg
PAC 8-KL	∅ 1	∅ 3	40	7,5	200	42	30	G 1/8	8	SW 11	~ 0,03 kg
PAC 12-KL	"	"	"	"	300	"	"	"	"	"	~ 0,04 kg
GB 630	∅ 3	∅ 10	65	15	250	42	22	M 20 x 1,5	8	SW 22	~ 0,13 kg
GB 630 A	"	"	"	"	500	"	"	"	"	"	~ 0,22 kg
GB 630 B	"	"	"	"	750	"	"	"	"	"	~ 0,29 kg
Einbaugewindestutzen GB 630 ES								"	"	"	~ 0,10 kg

Briem
Steuerungstechnik GmbH
Lauterstraße 23
D-72622 Nürtingen
Tel. +49 (0)70 22-60 92-0
Fax +49 (0)70 22-60 92-60
info@briem.de
www.briem.de