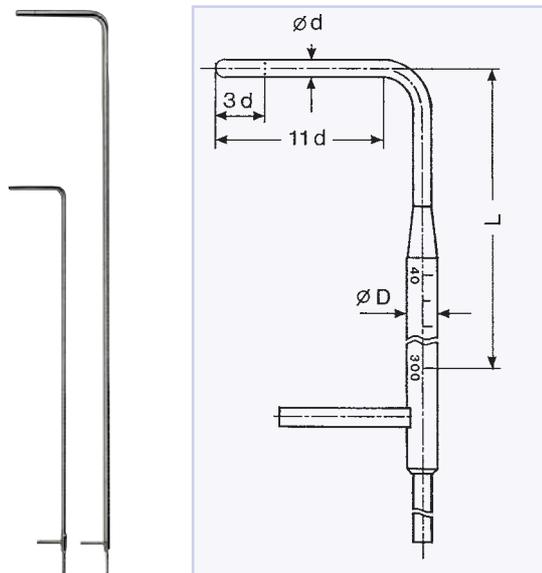


LUFSTRÖMUNG

Staurohre für Differenzdruck-Messmodule FDA602 und FDA622



- ▶ Staurohre nach Prandtl mit Halbkugelkopf.
- ▶ Zur Messung des dynamischen Drucks befindet sich an der Staurohrspitze eine Öffnung von $0,3 d$.
- ▶ Zur Messung des statischen Drucks sind insgesamt 12 Bohrungen mit $0,1 d \varnothing$ in einem Abstand von $3 d$ angeordnet.



Mit ALMEMO®-Geräten, die über eine Faktoreingabe verfügen, lassen sich auch Windgeschwindigkeitsmessungen mit Zylindersonden nach VDEH durchführen. Die Zylinder-Staurohre haben einen Beiwert von 1,7. Durch eine Faktoreingabe von 0,767 im Bereich m/s wird dieser Beiwert bei der Messung berücksichtigt.

Ausführungen und technische Daten:

Kopfdurchmesser (d)	Schaftdurchmesser (D)	Länge	Tmax	zul. Staub	Material	Best.-Nr.
3 mm	6 mm	300 mm	150°C	keiner	Messing vernickelt	FD991233MS
3 mm	6 mm	300 mm	300°C	keiner	Chrom-Nickel-Stahl	FD991233VA
5 mm	8 mm	400 mm	350°C	keiner	Messing vernickelt	FD991254MS
5 mm	8 mm	400 mm	500°C	keiner	Chrom-Nickel-Stahl	FD991254VA
5 mm	8 mm	600 mm	350°C	keiner	Messing vernickelt	FD991256MS
5 mm	8 mm	600 mm	500°C	keiner	Chrom-Nickel-Stahl	FD991256VA
8 mm	8 mm	400 mm	350°C	gering	Messing vernickelt	FD991284MS
8 mm	8 mm	400 mm	500°C	gering	Chrom-Nickel-Stahl	FD991284VA
8 mm	8 mm	800 mm	350°C	gering	Messing vernickelt	FD991288MS
8 mm	8 mm	800 mm	600°C	gering	Chrom-Nickel-Stahl	FD991288VA
10 mm	10 mm	800 mm	350°C	etwas	Messing vernickelt	FD991296MS
10 mm	10 mm	800 mm	600°C	etwas	Chrom-Nickel-Stahl	FD991296VA*
10 mm	10 mm	1000 mm	350°C	etwas	Messing vernickelt	FD991297MS
10 mm	10 mm	1000 mm	600°C	etwas	Chrom-Nickel-Stahl	FD991297VA*
10 mm	20 mm	1500 mm	350°C	etwas	Messing vernickelt	FD991298MS
10 mm	20 mm	1500 mm	600°C	etwas	Chrom-Nickel-Stahl	FD991298VA*
20 mm	20 mm	2000 mm	350°C	stärker	Messing vernickelt	FD991299MS
20 mm	20 mm	2000 mm	600°C	stärker	Chrom-Nickel-Stahl	FD991299VA*

Option:

verschiebbare Verschraubung
für Messing-Staurohre abnehmbar,
für Stahl-Staurohre werkseitig montiert (nicht abnehmbar)

Best.-Nr. OD9912MS



*) diese VA-Staurohre sind kurzzeitig bis 700°C einsetzbar