



Vollständige Überprüfbarkeit

Hauptvorteil und Alleinstellungsmerkmal der Blendenmessung stellt die vollständige Überprüfbarkeit dar. Die Messung der Blendenöffnung und des Differenzdrucks genügen für eine vollständige Überprüfung. Sie kann anhand der Norm vom Kunden oder durch uns erfolgen.

Messbereich

Durch Austausch der Blendenscheibe kann der Messbereich jederzeit beliebig angepasst werden. Der hohe Wirkdruck bietet einen großen Messbereich. Auch kennt die Blende keine feste Mindestmenge - lediglich der Fehler wird größer.

fertig voreingestellt und parametriert



Unsere Empfehlung:
Blendenmessung (RK)

Dampf-Zähler-System über Ringkammer-Normblende (Thermoöl-Messung auf Anfrage)

Ringkammer-Normblende: Gehäuse: DN 50 - DN 150, PN 16 in 1.0460, Zwischenflanschführung, 3-teilig, Einbaulänge: L= 65 mm, Material Edelstahl 1.4404, wechselbar, 2 x Kondensatgef. angeschweißt, mit Erstabsperungen, angeschweißte Ventile, Anschluss über 2 x 12 mm Schneidring

Differenzdrucktransmitter/Druckmess Station: Messbereich: 0 - 320 mbar, Stat. Druck: max. 160 bar, Mikroprozessorsteuerung, Signalverarbeitung: linear / radizierend, Medium berührte Teile aus Edelstahl, Genauigkeit: 0,065 % vom kalkulierten Messbereich, Digitalanzeige, Ausgang: 4 - 20 mA, 2-Leiter, inkl. Wand- und Rohrhalter.

Manometer: Chemieausführung NG100, Messwerk: Komplet in Edelstahl, Drucktransmitter: 0 - 16,0 bar, 4 - 20 mA, 2-Leiter, Anschluss: Einschweiß-U-Rohr mit Absperrventil, Druck/Durchfluss

Wärmemengenrechner: (1 Kanal): Einsatzbereich: Dampf/Sattdampf, Stromeingang: 2 x 4 - 20 mA für Druck/Durchfluss, Temperatur-Eingänge: 2 x PT100, Ausgänge: 2 x 4 - 20 mA für Leistung und Durchfluss, Impulsausgang, Anzeige- und Bedieneinheit Ausführung für Schalttafeleinbau 144 x 72 mm

► **Anzeige:** Massenstrom in t/h, Leistung in MW, Druck/Temperatur, Massensumme in t, Wärmesumme in MWh

► **Lieferung:** betriebsfertig parametriert



betriebsfertig
parametriert

	Größe	Artikel-Nr.	Preis/St./€
	DN 50	33RK50F	
	DN 65	33RK65F	
	DN 80	33RK80F	
	DN 100	33RK100F	
	DN 125	33RK125F	
	DN 150	33RK150F	
	DN 200	33RK200F	
	DN 250	33RK250F	
		33RKMB	
		33RKSS	
		33RKSA	
		66DAT	

Ausführung für Sattdampf PN 16 - PN 40 auf Anfrage
(je Messstelle technisches Datenblatt ausfüllen)



Mehrpreis M-Bus-Ausgang (fest integriert)
Schaltschrank für 1 Kanal-Rechner
Schalt- und Anschlussplan
Einweisung bzw. Datenaufnahme Vorort

Weitere Ausführungen für andere Dampfarten sowie Thermoöl können wir nach Absprache anbieten, bitte anfragen!