



Bild SD 9000

### Durchflussmessgerät SD –Baureihe

- kalorimetrisches Prinzip nach dem CTD Verfahren  
( konstante Temperaturdifferenz erfasst direkt den Massenstrom)
- Sensor mit integrierter Messstrecke
- druckverlustfreies Messsystem
- keine mechanisch bewegten Teile

	SD 6000	SD 8000	SD 9000
Messbereich	0,25..75 Nm <sup>3</sup> /h	0,75..225 Nm <sup>3</sup> /h	1,3..410 Nm <sup>3</sup> /h
Anschluss	1/2" DN 15	1" DN 25	1 1/2" DN 40
Einsatzbereich	Betriebsdruckluft Luftqualität nach DIN 8573-1		
Druckfestigkeit	16 bar		
Betriebsspannung	19..30 V (DC)		
Stromaufnahme	< 100 mA		
Analogausgang	4... 20 mA		
Max. zul. Rel. Luftfeuchtigkeit	90%		
Umgebungstemp.	0...60 °C		
Mediumtemperatur	0...60 °C		
Schutzklasse	IP 65		
Anzeigen	4-stelliges alphanumerisches Display LED Anzeigen		
Funktionen	2 Schaltausgänge Impulsausgang oder Analogausgang Totalisatorfunktion		
Messfehler	(1) +/- 3% Messwert + 0,3% Messbereichsendwert (2) +/- 6% Messwert + 0,6% Messbereichsendwert (1) Klasse 141; (2) Klasse 344		

#### Einsatzbereiche:

- Messen des Druckluftverbrauch (gesamt oder pro Maschine)
- Messen des Verbrauchs pro Produktionsschritt
- Messen des Verbrauchs pro Schicht
- Messen von Leckagen und Erkennung von Leckagen
- u.v.m.

KOSTEN SPAREN DURCH FRÜHERKENNUNG VON LECKAGEN

KOSTEN SPAREN DURCH VERBRAUCHSOPTIMIERUNG