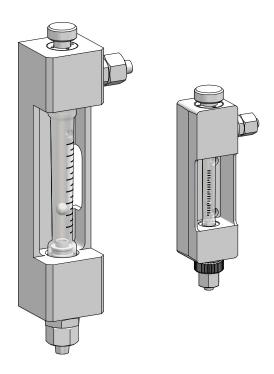


Bestimmung und manuelle Dosierung von Chlorgas

Durchflussmesser



Gasdurchfluss auf einen Blick

LUTZ-JESCO Durchflussmesser für Chlorgas arbeiten nach dem Schwebekörper-Prinzip. Bei diesen Durchflussmessern wird der Schwebekörper im Messrohr durch das aufwärtsströmende Chlorgas vertikal ausgelenkt. Dabei wirken auf den Schwebekörper verschiedene Kräfte, der Strömungswiderstand, die Auftriebskraft sowie die Gewichtskraft des Körpers. Bei konstantem Durchfluss stabilisiert sich die Lage des Schwebekörpers und die Höhenstellung des Schwebekörpers ist das Maß für den Durchfluss.

Die Skala am Messrohr der LUTZ-JESCO Durchflussmesser ist standardmäßig für den Durchfluss von Chlorgas unter Standardbedingungen ausgelegt (0,9 bar absolut bei 20°C). Die Anzeigegenauigkeit beträgt \pm 2% vom Messwert.

Einfache Handhabung

Der Durchflussmesser für Chlorgas wird ausgeliefert zusammen mit:

- Befestigungsmaterial
- Betriebsanleitung

Für eine schnelle und einfache Installation verfügt der Durchflussmesser über Schlauchklemmanschlüsse. Die Feinregulierung des Gasflusses erfolgt unkompliziert, ohne Hilfsenergie, durch das Verstellen der Ventilschraube. Der verständliche und robuste Aufbau des Durchflussmessers hilft den Wartungsaufwand gering zu halten.

Funktionen

- Unterschiedliche Messglaslängen für die Dosierung bis zu 10 kg/h Chlorgas (andere Gase auf Anfrage)
- · Hohe Messgenauigkeit
- Lokale Anzeige
- Ohne Hilfsenergie
- Einfache und wartungsarme Konstruktion
- Für PE-Schlauch-Anschlüsse Ø8/12 und Ø12/16 (andere Anschlüsse auf Anfrage)



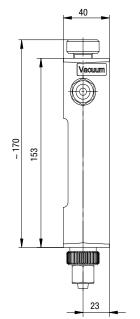
Technische Daten

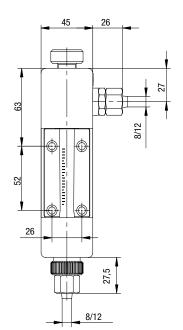
Durchflussmesser			
Durchsatzleistung	kg/h	0,025 – 4	0,25 – 10
Messglaslänge	mm	80	160
Werkstoffe des Gehäuses		ABS+GF	PVC
Anschlüsse		PE-Schlauch Ø8/12	PE-Schlauch Ø12/16
Gewicht	kg	0,2	0,9
Genauigkeit		±2 vom Messwert	
Anzeigeverhältnis		1:20	
Betriebsdruck		0,9 bar abs. bei 20°C	
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	10 – 50 (kein direktes Sonnenlicht)	
Medienberührte Werkstoffe		Glas, PTFE, PVDF, FPM	

Abmessungen

Durchflussmesser 0,025 - 4 kg/h

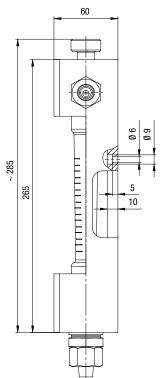
Alle Maße in mm

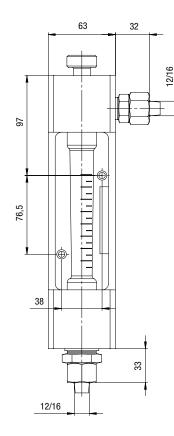




Durchflussmesser 0,25 - 10 kg/h

Alle Maße in mm





P-25110-01-V02 | Copyright 08.2016 by Lutz-Jesco GmbH Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Telefon: +49 5130 5802-0 Telefax: +49 5130 580268 E-Mail: info@lutz-jesco.com Internet: www.lutz-jesco.de