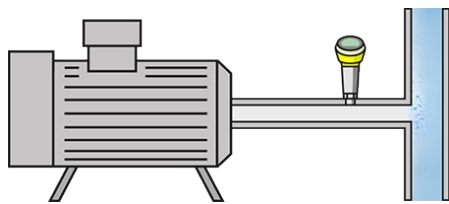


Ozongassammelleitung



Druckmessung in der Ozongassammelleitung

Ozongas wird zur Entkeimung des Trinkwassers verwendet. Es wird in einem Überdruckreaktor mittels elektrischer Energie aus Sauerstoff hergestellt. Anschließend fließt das Gas in die Ozongassammelleitung. Um den Druck in der Rohrleitung konstant zu halten, ist eine zuverlässige Druckmessung erforderlich.

Ihr Nutzen

Sicher

Zuverlässige Messung für einen sicheren Betrieb durch Second Line of Defense

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

Einfache Parametrierung und Anzeige vor Ort

Ausschreibungstext für: Ozongassammelleitung - VEGABAR 82



Druckmessumformer zur Drucküberwachung in der Ozongassammelleitung

- ✓ Keramische Messzelle beständig gegen Ozon
- ✓ Zuverlässige Messung durch hohe Messgenauigkeit
- ✓ Second Line of Defense im Messwertempfänger für zusätzliche Prozesssicherheit

Technische Daten:

Messbereich – Druck	Bitte bekannt geben!
Prozesstemperatur	-40 ... 130 °C
Messgenauigkeit	0,2 %
Medienberührende Werkstoffe	316L Keramik
Dichtung	EPDM
Gewindeanschluss	Gewinde G½, EN837; Manometeranschluss
Schutzart	kompakt IP66/IP67
Ausgang (Bitte wählen)	Zweileiter 4 ... 20 mA Zweileiter 4 ... 20 mA/HART Vierleiter Modbus Zweileiter Profibus PA Zweileiter Foundation Fieldbus
Zulassung	Trinkwasser (KTW)
Anzeige (Bitte wählen)	ohne eingebaut eingebaut; mit Bluetooth, Magnetstift-Bedienung

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

Vom Bieter einzutragen.
z.B. VEGABAR 82 oder gleichwertig.