

Ex-Strömungswächter

Artikel vom **27. November 2019** Mess- und Prüfgeräte, Sensoren



Den Strömungswächter »STD« mit aseptischer »Varivent F«-Prozessadaption führt EGE.

Zur Strömungsüberwachung wässriger oder öliger Medien in hygienischen Anwendungen bietet EGE den Strömungswächter »STD« mit aseptischer »Varivent F«-Prozessadaption. Der thermisch arbeitende Messfühler eignet sich für den Einsatz in Ex-Zonen der Kategorie 2. In Wasser erfasst der Messfühler Strömungsgeschwindigkeiten

im Bereich von 1 cm/s bis 10 cm/s, in Öl im Bereich zwischen 3 cm/s bis 200 cm/s. Abhängig von der Temperaturklasse des umgebenden Gasgemisches liegen die zulässigen Umgebungstemperaturen zwischen - 20 °C und 85 °C. Die Prozessadaption hat Schutzart IP67 und hält einem Druck bis 60 bar stand. Der Anschluss an das Auswertegerät des Typs »SKZ« erfolgt über ein PUR-Kabel.

Hersteller aus dieser Kategorie

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2 D-73760 Ostfildern 0711 3409-0 info@pilz.de www.pilz.com Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7 D-85521 Ottobrunn 089 666633-400 info@jesspumpen.de www.jesspumpen.de Firmenprofil ansehen

Kern & Sohn GmbH

Ziegelei 1 D-72336 Balingen-Frommern 07433 9933-0 info@kern-sohn.com www.kern-sohn.com Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag