



Zuverlässige Aufteilung und Regulierung durch Volumenstromblöcke

Zuverlässige Aufteilung und Regulierung durch Volumenstromblöcke
Durch die Volumenstromblöcke der Serie VSB der Firma Meister Strömungstechnik werden zentrale Versorgungsströme präzise aufgeteilt und reguliert. Damit setzt Meister erneut Maßstäbe in der industriellen Durchflusstechnik. In Verbindung mit geeigneten Messgeräten wird so eine zuverlässige Überwachung der Teilströme ermöglicht. In industriellen Anwendungen, bei denen es eine zentrale Flüssigkeitsversorgung gibt, muss der Versorgungsstrom in unterschiedliche Teilströme aufgeteilt werden. Dies erledigen zuverlässig Volumenstromblöcke von Meister, die über ein integriertes Nadelventil definierte Teilströme abzweigen. Die Blöcke können einzeln oder kombiniert zu einer Batterie eingesetzt werden. Die Batterien werden werkseitig montiert und können aus bis zu 12 Einzelblöcken bestehen. Dabei kann der maximale Volumenstrom pro Batterie bis zu 75 l/min betragen, während die Teilströme maximal 25 l/min betragen sollten. Die Teilströme können mit unterschiedlichen Durchflussmessern überwacht werden. Geräte mit Anzeige erleichtern diese Justierung und ermöglichen eine visuelle Überwachung der Teilströme. In Verbindung mit einem Schaltkontakt oder einem Analogtransmitter ist auch eine elektrische Überwachung möglich. Zur Überwachung von Ölen empfehlen sich Geräte mit Viskositätskompensation, z.B. die Typenreihen DKG oder DKM/A von Meister Strömungstechnik, die auch bei Viskositätsänderungen in einem Bereich von 30-600 cSt zuverlässig den Volumenstrom messen. Gemeinsam mit diesen werden die Volumenstromblöcke häufig in Zentralschmierungen eingesetzt. Für Anwendungen, bei denen es um die Überwachung von Wasser geht, eignen sich sehr gut die Durchflussmesser der Baureihen DUG oder DUM/A. Die Volumenstromblöcke sind in Aluminium- oder Edelstahlausführung erhältlich. Der maximale Betriebsdruck in der Standardausführung beträgt 16 bar, die maximale Betriebstemperatur 100 C. Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich. Weitere Informationen zu diesem Thema erhalten Sie bei: Meister Strömungstechnik GmbH
Im Gewerbegebiet 2
63831 Wiesen
Telefon: 06096-9720-0
Fax: 06096-9720-30
E-Mail: contact@meister-flow.com
Internet: www.meister-flow.com

Pressekontakt

Meister Strömungstechnik

63831 Wiesen

kg@mediaberatung.de

Firmenkontakt

Meister Strömungstechnik

63831 Wiesen

kg@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage