

Bauteilprüfung jetzt auch für die Leitfähigkeitsmessung und die Öl- und Trübungsmessung

In der Vergangenheit gab es aufgrund fehlender Bauteilprüfungen für o.g. Systeme immer wieder Diskussionen mit den Anlagenherstellern, Betreibern und Sachverständigen. Ein Beispiel ist die TRD 604, 72h-Betrieb. Hier forderten die Regelwerke ein System, das seine Zuverlässigkeit durch eine Bauteilzulassung nachweist. Doch fehlende Prüfanforderungen, wie z.B. die Wasserstand 100, Druck 100 usw. verhinderten eine Bauteilprüfung. Der Ausweg bestand in der Verwendung bekannter Systeme und dem Hinweis auf deren Bewährtheit.

Nach der Veröffentlichung des Entwurfes des VdTÜV-Merkblattes "Wasserüberwachungseinrichtung 100" vom Oktober 2001 hat GESTRA die entsprechenden Systeme der TÜV-Bauartzulassung unterzogen und erfolgreich abgeschlossen. Aufgrund der Vielfältigkeit der unterschiedlichen Messanforderungen bei der Wasserüberwachung ist das VdTÜV-Merkblatt in die Bereiche Wasserhärte, Wasserleitfähigkeit, Fremdstoff (Öle/Fette) unterteilt. Der Aufgabenbereich eines Systems wird bereits im Bauteilkennzeichen dokumentiert.

Hierbei bedeuten: WÜH = Wasserhärte WÜL = Wasserleitfähigkeit WÜF = Fremdstoff

Die neuen, zugelassenen Systeme zeichnen sich besonders durch eine Messgenauigkeit, die besser als 5% ist, eine automatische Temperaturkompensation (WÜL) und eine digitale Istwertanzeige aus.

Im Rahmen von Zulassungs- oder Inbetriebnahmeprüfungen stellen wir seit einigen Monaten eine erhöhte Forderungen nach TÜV-geprüften Systemen fest. Nur diese repräsentieren den aktuellen "Stand der Technik" und geben dem Betreiber die Gewissheit, dass er ein zuverlässiges und zukunftsorientiertes System einsetzt.

Wieder ein entscheidender Schritt für mehr Anlagensicherheit und weniger Betriebsstillstand.



GESTRA - die Dampfexperten

Interesse?

Fragen Sie Herrn Wolfgang Behnken, GESTRA GmbH, Produktmanagement,
Tel. +49 421 3503-444 <mailto:wbehnken@flowserve.com>

GESTRA als Teil der Flowserve Corporation ist ein international führender Hersteller von Armaturen und Regelungstechnik für die Wärme- und Energiewirtschaft. Wir konzentrieren uns darauf, unseren Kunden komplette Problemlösungen und Systeme hoher Zuverlässigkeit zu bieten.

GESTRA-Produkte kommen überall dort zum Einsatz,

- wo Dampf erzeugt, verteilt oder genutzt wird
- Gase oder Flüssigkeiten fließen
- Energieeinsparungen möglich sind
- Umweltschutz und Sicherheit gefordert werden.

Besuchen Sie uns im Internet unter <http://www.gestra.de>

oder nehmen Sie Kontakt mit uns auf wenn Sie:

- noch nicht auf unserem Verteiler stehen,
- jemanden kennen, der in den Verteiler aufgenommen werden möchte,
- vom Verteiler gestrichen werden möchten,
- etwas veröffentlichen möchten,
- generelle Nachfragen haben

über gestra.today@flowserve.com und schreiben Sie uns, ob Sie die englische oder deutsche Fassung erhalten möchten.