



Amaliendorf, 16.07.2025

STS03AC ersetzt STS02AC

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie darüber informieren, dass unser bewährter Strömungsschalter **STS02AC** durch das weiterentwickelte Modell **STS03AC** ersetzt wird. Diese Umstellung betrifft beide Varianten 3/4" und 1".

Die Elektronik des neuen **STS03AC** wurde gezielt überarbeitet, um den Anforderungen der **neuesten Generation von Hocheffizienzpumpen** gerecht zu werden. Gleichzeitig ermöglicht sie eine **verbesserte Prozessüberwachung** in unserer Fertigung – für maximale Qualität und Zuverlässigkeit. Die Strombelastbarkeit wurde neu mit 0,5 A (Dauerbelastung) sehr konservativ spezifiziert. Wir können jedoch versichern, dass das für Pumpenleistungen bis 100 W vollkommen ausreicht.

Begleitend zur Einführung des STS03AC erfahren alle Strömungsschalter – einschließlich der **DC-Ausführungen** – geringfügige Änderungen an den **Messing-Strömungskörpern**:

- **Maßliche Anpassungen** im Bereich von wenigen zehntel mm zur Harmonisierung aller Varianten.
- Ein **konischer Wassereinlass** verbessert den **KVS-Wert** geringfügig und erhöht die Strömungseffizienz.
- Bei der **1"-Ausführung** wird die **Schlüsselweite am Grundkörper von 27 mm auf 22 mm** reduziert – für eine größere Auflagefläche beim Schlüsselansatz.

Ihre Vorteile

Mit dem neuen STS03AC erhalten Sie ein Produkt, das durch **höhere Stabilität, optimierte Fertigungstauglichkeit und langfristige Verfügbarkeit** überzeugt. Bestehende Anwendungen bleiben voll kompatibel – der Austausch kann **ohne Änderungen am System** erfolgen.

Für Auskünfte und nähere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung

Mit sonnigen Grüßen