

## Suttner Strömungswächter

### Ersatzteile Strömungswächter



Schwimmer ST-5 / ST-505 ohne Bohrung

R+M Nr.
200 005 526



Schwimmer ST-5 mit Bohrung

R+M Nr.
200 005 520



Schwimmer ST-5 High-Flow mit Bohrung

R+M Nr.
200 005 528



Schwimmer ST-5 (200 005 601) mit Bohrung

R+M Nr.
200 005 519



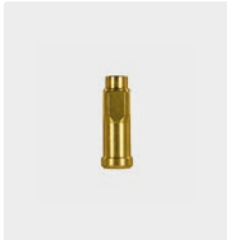
Schwimmer ST-505 ohne Bohrung

R+M Nr.
200 005 311



Schwimmer ST-505 mit Bohrung

R+M Nr.
200 005 301



Schwimmer ST-6

R+M Nr.
200 006 490



Repair-Kit Schwimmer ST-7

R+M Nr.	
200 007 497	4 l/min
200 007 499	1,5 l/min



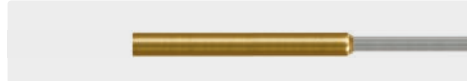
Repair-Kit Schalter ST-7. Kabel 1.200 mm

R+M Nr.
200 007 498



REED-Schalter ST-5 & ST-505

R+M Nr.	Kabel
200 005 435	1.200 mm
200 005 438	3.500 mm



REED-Schalter ST-6. Kabel 1.200 mm

R+M Nr.
200 006 431

### ST-7 Strömungswächter



3/8" IG. Schutzklasse IP65. Kabel 1.200 mm. 10 A. 250 V. Einschaltstrom 20 A (Öffner) und 15 A (Schließer). Max. 350 bar / 45 l/min / 80 °C

R+M Nr.		Einschaltpunkte
200 007 500	4,0 l/min	4,9 l ein. 3,5 l aus
200 007 510	1,5 l/min	1,5 l ein. 0,8 l aus



Es handelt sich hier um eine komplett neu entwickelte Version des Strömungswächters mit einem ganz neuen Wirkprinzip. Denn anstelle der üblichen hochempfindlichen REED-Kontakte mit kleinen Schaltleistungen wird hier ein robuster, industrieller Micro-Schalter eingesetzt.

Dieser macht es möglich, deutlich höhere elektrische Leistungen bei dennoch längerer Lebensdauer zu schalten. Die elektrischen und wasserhydraulischen Komponenten des Strömungswächters sind vollständig voneinander getrennt.

Der Aufbau des Strömungswächters erlaubt, die elektrischen Bauteile unabhängig von den hydraulischen Komponenten in der Serienfertigung zu installieren.

Beim Zusammenfügen von Chassis und Schaltkasten werden die beiden Teile des Strömungswächters wieder miteinander verbunden. Konstruktionsbedingt können kleine Schaltpunkte trotz großer maximaler Wassermengen realisiert werden.

Der Druckverlust im Strömungswächter beträgt bei 30 l/min nur etwa 1,5 bar.