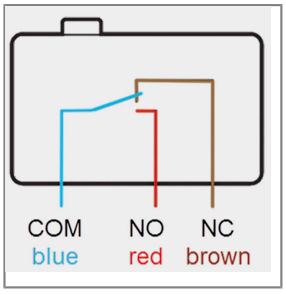
Produktbeschreibung

The choice of perfection

ARTIKEL-NR.: 200007510

STRÖMUNGSWÄCHTER ST-7 350 BAR 3/8"IG 1,5 L/MIN





Max. 350 bar, 45 l/min 80°C

Einbau Lage unabhängig
Kabel 1.200 mm
250 V.10 A
Einschaltstrom 20 A (Öffner) und 15 A (Schliesser)
1,5 l ein. 0,8 l aus
Max. 350 bar / 45 l/min / 80°C
Eingang 3/8" IG
Ausgang 3/8" IG

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.

Technische Daten

Druck	350 bar	Durchfluss	45 l/min
Eingang	3/8" IG	Hersteller	Suttner
Leistung	1 Ampere	Länge	Kabel 1.200 mm
Serie	ST-7	Spannung	250V
Temperatur	80°C		