



# innovativ und kompetent



## Fließdruckschalter - Hahn auf, Wasser marsch!

Die Fließdruckschalter steuern Pumpen mit konstanter Leistung und Druck. Der Start der Pumpe erfolgt, wenn der Systemdruck niedriger als der eingestellte Einschaltdruck ist. Die eingebauten Strömungswächter sind geometrisch so geformt, dass sie die Strömungsverluste bei größerem Durchfluss vermindern. Der Anlagenstatus wird durch rote, gelbe und grüne LED Meldeleuchten angezeigt. Die Pumpe stoppt nach dem Beenden der Entnahme und nach Ablauf einer Nachlaufzeit von ca. 5 Sekunden. Im Falle eines Wassermangels stoppt das Smart Press die Pumpe. Die Betriebsbereitschaft wird mittels der Resettaste oder automatisch wiederhergestellt, sobald der Systemdruck höher als der Einschaltdruck ist.

### SMARTPRESS

- Max. Betriebsdruck: 15 bar
- Einschaltdruck einstellbar: von 1-3 bar (werkseitig 1,5 bar)
- Höchstzulässige Mediumtemperatur: 45°C
- Versorgungsspannung: 230 V~ 50 Hz
- Schutzart: IP 55
- Max. Stromaufnahme: 10 A bei 1,1 kW, 20 A bei 2,2 kW
- Max. Volumenstrom: 9 m³/h
- Installationsart: **vertikal und horizontal**
- Anschluss für externes Manometer: 1/4" IG
- Anschluss: druckseitig 1/4" IG, saugseitig 1" AG
- Abmaße: 190 x 110 x 180 mm (BxTxH)



361-781 Smartpress 1.1 kW  
361-782 Smartpress 2.2 kW

### SERVOPRESS

- Max. Betriebsdruck: 15 bar
- Einschaltdruck einstellbar: von 1-3 bar (werkseitig 1,5 bar)
- Höchstzulässige Mediumtemperatur: 45°C
- Versorgungsspannung: 230 V~ 50 Hz
- Schutzart: IP 55
- Max. Stromaufnahme: 8 A bei 1,5 kW
- Max. Volumenstrom: 3,5 m³/h
- Installationsart: **nur vertikal**
- Anschluss für externes Manometer: 1/4" IG
- Anschluss: druck- und saugseitig 1/4" AG
- Abmaße: 115 x 185 x 180 mm (BxTxH)



361-780 Servopress 1.5 kW

### SERVOCONTROL

- Max. Betriebsdruck: 15 bar
- Einschaltdruck einstellbar: von 1-3 bar (werkseitig 1,5 bar)
- Höchstzulässige Mediumtemperatur: 45°C
- Versorgungsspannung: 230 V~ 50 Hz
- Schutzart: IP 55
- Max. Stromaufnahme: 16 A bei 2,2 kW
- Max. Volumenstrom: 8 m³/h
- Installationsart: **nur vertikal**
- Anschluss für externes Manometer: 1/4"
- Anschluss: druck- und saugseitig 1/4" AG
- Abmaße: 220 x 250 x 175 mm (BxTxH)



141-125 Servocontrol 2.2 kW