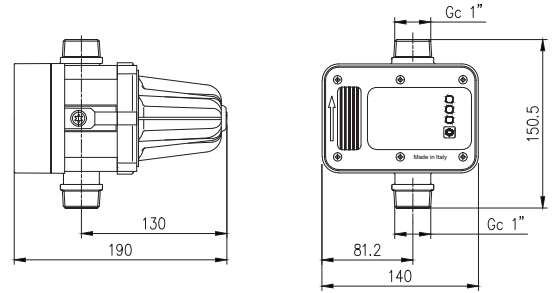


FLOYPRES

Druck- und Strömungswächter /
Pressure-flow-switch

Gerät für die Steuerung und den Schutz der Pumpe /
Electronic device for control and protection of the pump



Modell / Model
FLOYPRES

Spannung / Voltage
1 x 115/230 Vac

Leistung / Power
max. 1,5 kW (2 Hp)

Stromstärke / Current
max. 10 A

Druck / Starting pressure
1,5 bar

Technische Merkmale /

Construction features

- **Einphasige Netzspannung /**
Single-phase mains voltage
115 / 230 Vac
- **Akzeptable Spannungsschwankungen /**
Acceptable voltage fluctuation
+/- 10 %
- **Frequenz / Frequency**
50 / 60 Hz
- **Stromstärke / Current**
max. 10 A
- **Leistung / Power**
max. 0,75 kW (1 HP) bei 115 V
1,5 kW (2 HP) bei 230 V
- **Schutzart /**
Protection degree
IP 65
- **Betriebsdruck /**
Operating pressure
max. 12 bar
- **Betriebstemperatur /**
Working temperature
max. 65 °C
- **Minstdurchfluss / Minimum flow**
~ 1 l/min
- **Gewindeanschluss / Threaded end**
Gc 1"
- **Zertifizierungen / Certifications**
TÜV SÜD

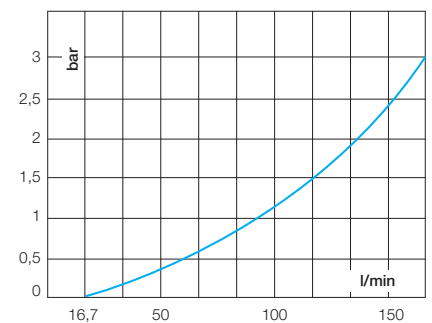
Stärken /

Strengths

- **Kann sowohl mit 115 Vac als auch 230 Vac versorgt werden.** / It can be energized at either 115 Vac or 230 Vac.
- **Schaltet die Pumpe gemäß dem Öffnen oder Schließen der Entnahmestellen ein oder aus.** / Starts and stops the pump depending on opening and closing of the taps.
- **Schaltet die Pumpe bei Wassermangel aus und schützt sie so vor dem Trockenlaufen.** / Stops the pump in case of a water shortage and protects it from dry running.
- **Ausgestattet mit automatischem Neustart im Fall eines Stillstands und mit Antiblockierfunktion.** / Is equipped with automatic restart in case of failure and anti-jamming function.
- **Geeignet für die Montage an Oberflächenpumpen und Tauchpumpen.** / Can be installed on surface and submersible pumps.
- **Ausdehnungsgefäß, Rückschlagventil, Filter und Fittings sind nicht notwendig.** / No need for an expansion tank, check valve, filter or fittings.
- **Wartungsfrei.** / Maintenance free.

Druckverlustdiagramme /

Friction losses diagrams



Auf Anfrage /
On request

Version mit Einschaltdruck
Restart value type
1,2 / 2,2 / 3 bar

Abmessungen und Gewichte /

Dimensions and weights

Code Code	Anschluss Connection	Spannung Voltage	Maximale Leistung Max. power
600910	1" M	230 Vac	1,5 kW (2 Hp)
		115 Vac	0,75 kW (1 Hp)