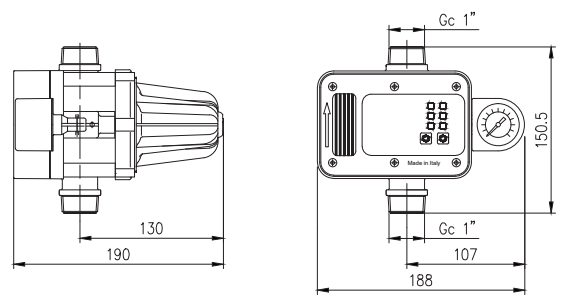


FLOYPRES / RM

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 RM

Spannung / Voltage
1 x 230 Vac

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

Stromstärke / Current
max. 10 A

Druck / Starting pressure
1,5-2-2,5 bar

Technische Merkmale /

Construction features

- **Einphasige Netzspannung /**
Single-phase mains voltage
230 Vac
- **Akzeptable Spannungsschwankungen /**
Acceptable voltage fluctuation
+/- 10 %
- **Frequenz / Frequency**
50 / 60 Hz
- **Stromstärke / Current**
max. 10 A
- **Leistung / Power**
max. 1,5 kW (2 HP)
- **Einstellbarer Einschaltdruck /** Adjustable
restart pressure
1,5 - 2 - 2,5 bar
- **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
TUV SÜD

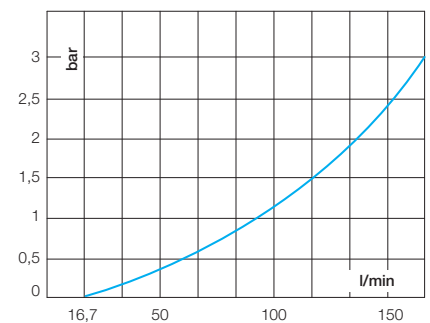
Stärken /

Strengths

- **Ermöglicht, den Einschaltdruck der Pumpe einzustellen.** / It allows to set the restart pressure value of the pump.
- **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



Abmessungen und Gewichte /

Dimensions and weights

Code Code	Anschluss Connection	Spannung Voltage	Maximale Leistung Max. power
600920	1" M	230 Vac	1,5 kW (2 Hp)
		115 Vac	0,75 kW (1 Hp)