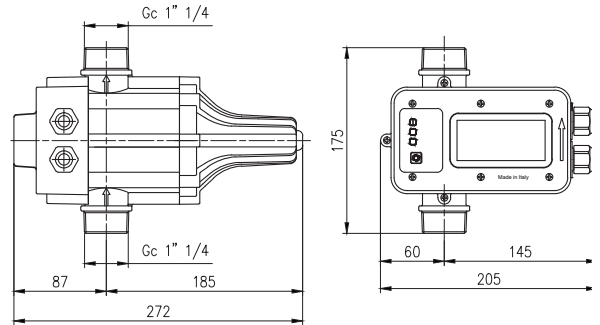


# FLOYPRES / XL 3PHU

**Druck- und Strömungswächter /**  
Pressure-flow-switch

**Gerät für die Steuerung und den Schutz der dreiphasigen Pumpe /**  
Electronic device for control and protection of the three-phase pump



**Modell / Model**

**FLOYPRES XL 3PHU**

**Spannung / Voltage**  
3 x 230/400 Vac

**Leistung / Power**  
max. 2,2 kW (3hp)

**Stromstärke / Current**  
max. 6 A

**Druck / Starting pressure**  
1,5 bar

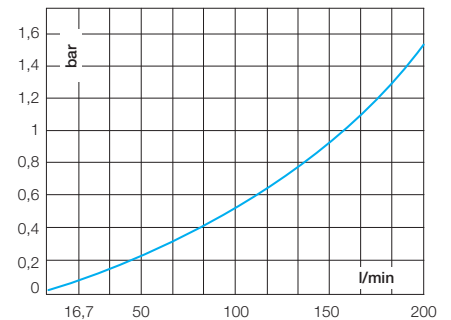
## Technische Merkmale / Construction features

- **Dreiphasen-Netzspannung /** Three-phase mains voltage  
230 Vac / 400 Vac
- **Motorspannung dreiphasige Pumpe /** Three-phase pump motor voltage  
230 V Δ oder 400 V Y
- **Akzeptable Spannungsschwankungen /** Acceptable voltage fluctuation  
+/- 10 %
- **Frequenz / Frequency**  
50 / 60 Hz
- **Stromstärke / Current**  
max. 6 A
- **Leistung / Power**  
max. 1,1 kW (1,5 HP) bei 230 V  
2,2 kW (3 HP) bei 400 V
- **Schutzart /** Protection degree  
IP 65
- **Betriebsdruck /** Operating pressure  
max. 12 bar
- **Betriebstemperatur /** Working temperature  
max. 50 °C
- **Minstdurchfluss /** Minimum flow  
~ 1 l/min
- **Gewindeanschluss /** Threaded end  
Gc 1 1/4
- **Zertifizierungen /** Certifications  
TÜV SÜD

## Stärken / Strengths

- **Kann sowohl dreiphasig mit 230 Vac als auch dreiphasig mit 400 Vac versorgt werden.** / It can be supplied either three-phase 230 Vac or three-phase 400 Vac.
- **Schutz gegen versehentliche Umkehr der Drehrichtung der Pumpe.** / Reverse rotation protection.
- **Schutz des Motors bei Fehlen einer Phase der Stromversorgung.** / Motor protection in case of phase failure during power supply.
- **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.
- **Verfügt über Anschlüsse mit Außengewinde 1 1/4, um einen höheren Durchfluss zu gewährleisten.** / It has 1 1/4 male connections to guarantee a higher flow rate.
- **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.
- **Ausdehnungsgefäß, Rückschlagventil, Filter und Fittings sind nicht notwendig.** / No need for an expansion tank, check valve, filter or fittings.
- **Geeignet für die Montage an Oberflächenpumpen und Tauchpumpen bis zu 3 HP.** / Can be installed on surface and submersible pumps up to 3 HP.
- **Wartungsfrei.** / Maintenance free.

## Druckverlustdiagramme / Friction losses diagrams



**Auf Anfrage /**  
On request

**Version mit Einschaltdruck**  
Restart value type  
1,2 / 2,2 / 3 / 4 bar

## Abmessungen und Gewichte / Dimensions and weights

Code Code	Anschluss Connection	Spannung Voltage	Maximale Leistung Max. power
600940	1" 1/4 M	400 Vac	2,2 kW (3 Hp)
		230 Vac	1,1 kW (1,5 Hp)