

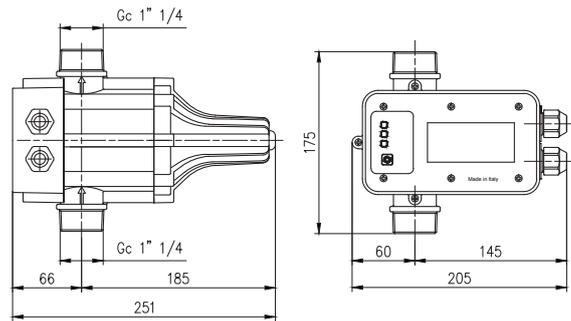
M5

# FLOYPRES / XL

**Pressoflussostato /**  
Pressure-flow-switch

**Apparecchio per il controllo e la protezione della pompa /**

Electronic device for control and protection of the pump



<b>Modello / Model</b> <b>FLOYPRES XL</b>	<b>Tensione / Voltage</b> 1 x 115/230 Vac	<b>Potenza / Power</b> max 2,2 kW (3 Hp)	<b>Corrente / Current</b> max 16 A	<b>Pressione / Starting pressure</b> 1,5 bar
--	--	---	---------------------------------------	---

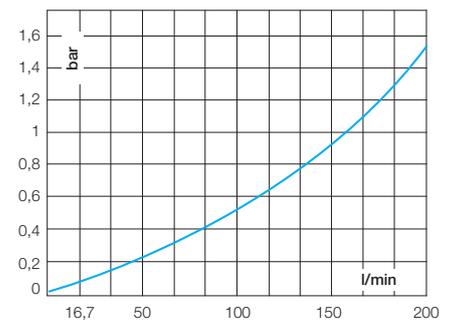
## Caratteristiche tecniche / Construction features

- **Tensione di linea monofase /** Single-phase mains voltage 115 / 230 Vac
- **Variazioni di tensione accettabili /** Acceptable voltage fluctuation +/- 10%
- **Frequenza / Frequency** 50 / 60 Hz
- **Corrente / Current** max 16 A
- **Potenza / Power** max 1,1kW (1,5 HP) a 115 V 2,2kW (3 HP) a 230 V
- **Indice di protezione / Protection degree** IP 65
- **Pressione di esercizio /** Operating pressure max 12 bar
- **Temperatura di esercizio /** Working temperature max 60°C
- **Flusso minimo / Minimum flow** ~ 1 l/min
- **Attacco filettato / Threaded end** Gc 1"1/4
- **Certificazioni / Certifications** TÜV SÜD

## Punti di forza / Strengths

- **Può essere alimentato sia a 115 Vac che a 230 Vac.** / Can be energized with either 115 Vac or 230 Vac.
- **Avvia ed arresta la pompa in funzione dell'apertura o chiusura degli utilizzi.** / Starts and stops the pump depending on opening and closing of the taps.
- **È dotato di attacchi maschio 1"1/4 per garantire maggiore portata.** / It has 1"1/4 male connections to guarantee a higher flow rate.
- **Arresta la pompa in caso di mancanza d'acqua e la protegge dalla marcia a secco.** / Stops the pump in case of a water shortage and protects it from dry running.
- **È dotato di riarmi automatici in caso di blocco e di funzione antibloccaggio.** / Is equipped with automatic restarts in case of failure and anti-jamming function.
- **Non necessita di vaso d'espansione, valvola di ritegno, filtro e raccordi.** / No need for an expansion tank, check valve, filter or fittings.
- **Può essere montato su pompe di superficie e su pompe sommerse fino a 3 HP. Non necessita di manutenzione.** / Can be installed on surface and submersible pumps up to 3 HP.

## Perdite di carico / Friction losses diagrams



## Su richiesta / On request

**Versione con pressione di ripartenza**  
Restart value type  
1,2 / 2,2 / 3 / 4 bar

## Dimensioni e pesi / Dimensions and weights

<b>Codice</b> Code	<b>Attacco</b> Connection	<b>Tensione</b> Voltage	<b>Potenza massima</b> Max. power
600930	1"1/4 M	230 Vac	2,2 kW (3 Hp)
		115 Vac	1,1 kW (1,5 Hp)