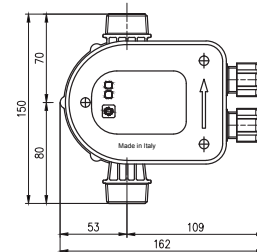
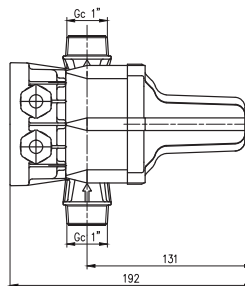


# FLOYPRES ST

**Pressoflussostato /**  
Pressure-flow-switch

**Apparecchio per il controllo e la protezione della pompa /**  
Electronic device for control and protection of the pump



**Modello / Model**  
**FLOYPRES ST**

**Tensione / Voltage**  
1 x 230 Vac

**Potenza / Power**  
max 1,1 kW (1,5 Hp)

**Corrente / Current**  
max 8 A

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

## Caratteristiche tecniche /

### Construction features

- **Tensione di linea monofase /**  
Single-phase mains voltage  
230 Vac
- **Variazioni di tensione accettabili /**  
Acceptable voltage fluctuation  
+/- 10%
- **Frequenza / Frequency**  
50 / 60 Hz
- **Corrente / Current**  
max 8 A
- **Potenza / Power**  
max 1,1 kW (1,5 HP)
- **Indice di protezione /**  
Protection degree  
IP 65
- **Pressione di esercizio /**  
Operating pressure  
max 10 bar
- **Temperatura di esercizio /**  
Working temperature  
max 60 °C
- **Flusso minimo / Minimum flow**  
~ 1 l/min
- **Attacco filettato / Threaded end**  
Gc 1"
- **Certificazioni / Certifications**  
TUV SUD

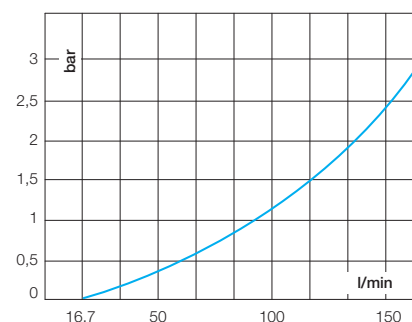
## Punti di forza /

### Strengths

- **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.
- **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.
- **Può essere montato su pompe di superficie e su pompe sommerse. /**  
Can be installed on surface and submersible pumps.
- **Non necessita di vaso d'espansione, valvola di ritegno, filtro e raccordi. /**  
No need for an expansion tank, check valve, filter or fittings.
- **Non necessita di manutenzione. /**  
Maintenance free.

## Perdite di carico /

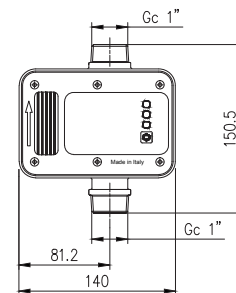
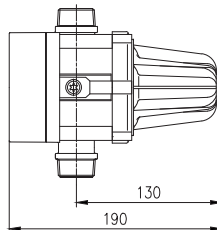
### Friction losses diagrams



# FLOYPRES

**Pressoflussostato /**  
Pressure-flow-switch

**Apparecchio per il controllo e  
la protezione della pompa /**  
Electronic device for control and  
protection of the pump



**Modello / Model**  
**FLOYPRES**

**Tensione / Voltage**  
1 x 115/230 Vac

**Potenza / Power**  
max 1,5 kW (2 Hp)

**Corrente / Current**  
max 10 A

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

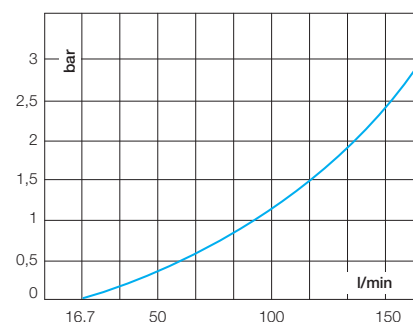
## Caratteristiche tecniche / Construction features

- **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 10 A
- **Potenza / Power**  
max 0,75 kW (1 HP) a 115 V  
1,5 kW (2 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 65 °C
- **Flusso minimo / Minimum flow**  
~ 1 l/min
- **Attacco filettato / Threaded end**  
Gc 1"
- **Certificazioni / Certifications**  
TÜV SÜD

## Punti di forza / Strengths

- **Può essere alimentato sia a 115 Vac  
che a 230 Vac.** / It can be energized at 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.
- **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 restart in case of  
failure and anti-jamming function.
- **Può essere montato su pompe di  
superficie e su pompe sommerse.** / Can be  
installed on surface and submersible pumps.
- **Non necessita di vaso d'espansione,  
valvola di ritegno, filtro e raccordi.** /  
No need for an expansion tank, check valve,  
filter or fittings.
- **Non necessita di manutenzione.** /  
Maintenance free.

## Perdite di carico / Friction losses diagrams



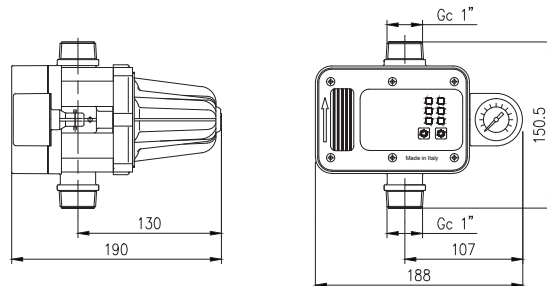
## Su richiesta / On request

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

# FLOYPRES RM

**Pressoflussostato /**  
Pressure-flow-switch

**Apparecchio per il controllo e  
la protezione della pompa /**  
Electronic device for control and  
protection of the pump



**Modello / Model**  
**FLOYPRES RM**

**Tensione / Voltage**  
1 x 230 Vac

**Potenza / Power**  
max 1,5 kW (2 Hp)

**Corrente / Current**  
max 10 A

**Pressione / Starting pressure**  
1,5-2-2,5 bar

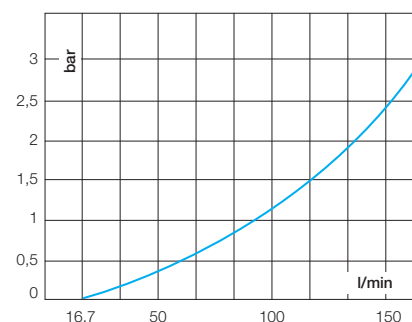
## Caratteristiche tecniche / Construction features

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

## Punti di forza / Strengths

- **Consente di impostare la pressione di  
ripartenza della pompa. /** It allows to set the  
restart pressure value of the pump.
- **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.
- **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 restart in case of  
failure and anti-jamming function.
- **Può essere montato su pompe di  
superficie e su pompe sommerse. /** Can be  
installed on surface and submersible pumps.
- **Non necessita di vaso d'espansione,  
valvola di ritegno, filtro e raccordi. /**  
No need for an expansion tank, check valve,  
filter or fittings.
- **Non necessita di manutenzione. /**  
Maintenance free.

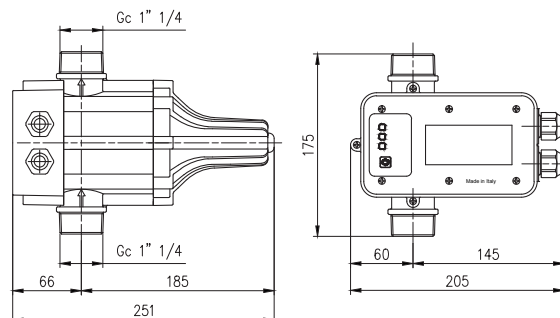
## Perdite di carico / Friction losses diagrams



# FLOYPRES XL

**Pressoflussostato /**  
Pressure-flow-switch

**Apparecchio per il controllo e la protezione della pompa /**  
Electronic device for control and protection of the pump



**Modello / Model**  
**FLOYPRES XL**

**Tensione / Voltage**  
1 x 115/230 Vac

**Potenza / Power**  
max 2,2 kW (3 Hp)

**Corrente / Current**  
max 16 A

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

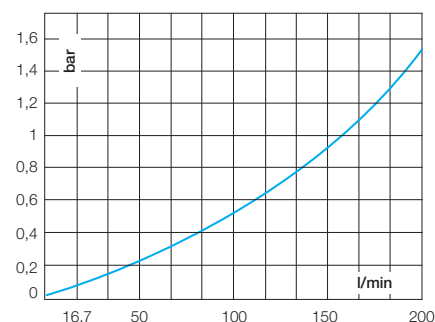
## Caratteristiche tecniche / Construction features

- **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**

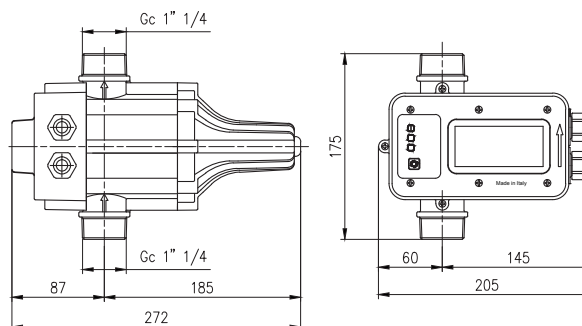


**Versione con pressione di ripartenza**  
Restart value type  
/ 1,2 / 2,2 / 3 / 4 bar

# FLOYPRES XL 3PHU

**Pressoflussostato /**  
Pressure-flow-switch

**Apparecchio per il controllo e la protezione della pompa trifase /** Electronic device for control and protection of the three-phase pump



<b>Modello / Model</b> <b>FLOYPRES XL 3PHU</b>	<b>Tensione / Voltage</b> 3 x 230/400 Vac	<b>Potenza / Power</b> max 1,5 kW (2 Hp)	<b>Corrente / Current</b> max 6 A	<b>Pressione / Starting pressure</b> 1,5 bar
---	--	---	--------------------------------------	---

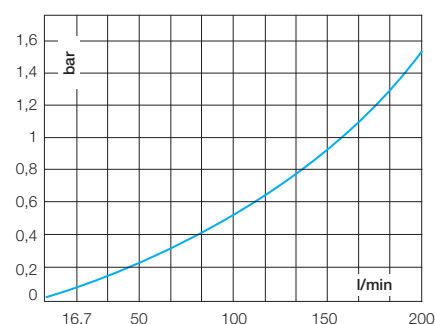
## Caratteristiche tecniche / Construction features

- **Tensione di linea trifase /** Three-phase mains voltage  
230 Vac / 400 Vac
- **Tensione motore pompa trifase /** Three-phase pump motor voltage  
230 V Δ o 400 V Y
- **Variazioni di tensione accettabili /** Acceptable voltage fluctuation  
+/- 10%
- **Frequenza / Frequency**  
50 / 60 Hz
- **Corrente / Current**  
max 6 A
- **Potenza / Power**  
max 1,1 kW (1,5 HP) a 230 V  
2,2 kW (3 HP) a 400 V
- **Indice di protezione /** Protection degree  
IP 65
- **Pressione di esercizio /** Operating pressure  
max 12 bar
- **Temperatura di esercizio /** Working temperature  
max 50 °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 trifase 230 Vac che trifase 400 Vac.** / It can be supplied either three-phase 230 Vac or three-phase 400 Vac.
- **Protezione contro l'inversione accidentale del senso di rotazione della pompa.** / Reverse rotation protection.
- **Protezione del motore in caso di mancanza di una fase in alimentazione.** / Motor protection in case of phase failure during power supply.
- **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 restart 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.** / Can be installed on surface and submersible pumps up to 3 HP.
- **Non necessita di manutenzione.** / Maintenance free.

## 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