

**Q.tà** | **Descrizione**1 | **PM START**

Attenzione: le foto e i disegni sono solo indicativi

Codice prodotto: [93159128](#)

Il pressure manager Grundfos PM START è progettato per il controllo automatico dell'avvio e dell'arresto delle pompe di approvvigionamento idrico Grundfos e di altri marchi.

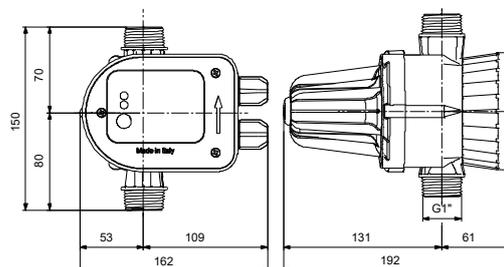
PM start è una soluzione di controllo di base idonea per le applicazioni in cui è necessario avviare e arrestare la pompa in base al consumo.

PM START avvia la pompa quando viene raggiunta una pressione di avvio di 1,5 o 2,2 bar e la pompa continua a funzionare finché c'è una portata sufficiente.

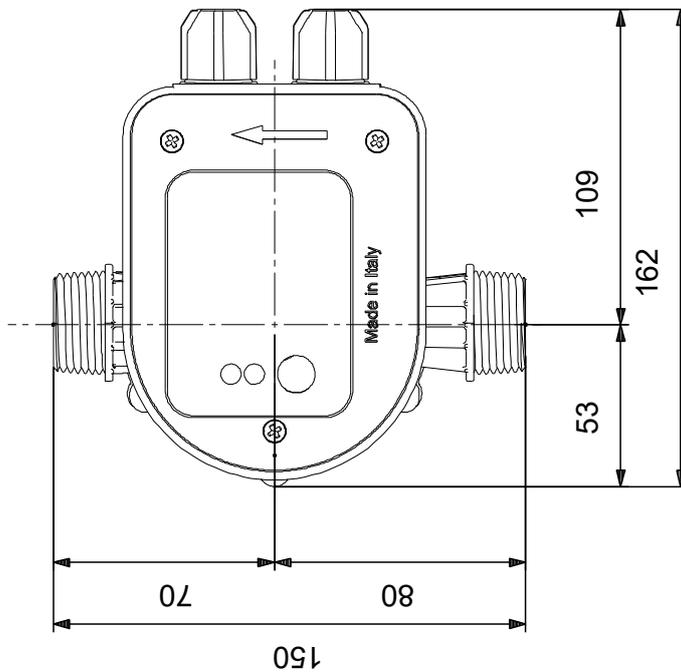
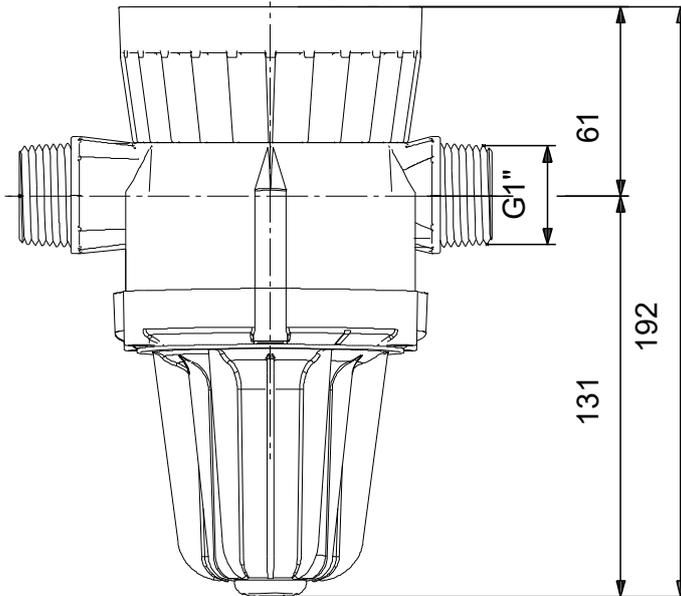
PM START arresta la pompa in caso di mancanza d'acqua e la protegge dalla marcia a secco.

In caso di interruzione temporanea della corrente, il pressure manager riprende automaticamente a funzionare una volta ripristinata la corrente.

Descrizione	Valore
<b>Informazioni generali:</b>	
Nome prodotto:	PM START
Codice prod.:	93159128
Codice EAN:	5715468658575
Prezzo:	
<b>Tecniche:</b>	
Portata min.:	1 m <sup>3</sup> /h
Approvazioni:	CE
Valvola antiritorno:	YES
Pressione di avvio regolabile:	N
Pressione avviamento:	2.2 bar
Numero di pompe:	1
<b>Installazione:</b>	
Limite temperatura ambiente:	0 .. 50 °C
Max pressione di funzionamento:	10 bar
Tipo di collegamento:	G
Dimens. attacco:	1 inch
<b>Liquido:</b>	
Liquido pompato:	Acqua
Gamma temperatura del liquido:	0 .. 60 °C
Temperatura del liquido durante il funzionamento:	20 °C
Densità:	998.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dati elettrici:</b>	
P1 max.:	1500 W
Frequenza di rete:	50 / 60 Hz
Tensione nominale:	1 x 220-240 V
Corrente nominale:	10 A
Classe di protezione (IEC 34-5):	IP65
Spina di alimentazione:	No plug
<b>Controlli:</b>	
Tipo di connettore:	No plug
Protezione contro la marcia a secco:	Pressure switch
<b>Altro:</b>	
Peso netto:	0.87 kg
Peso lordo:	1.1 kg
Volume imballo:	0.006 m <sup>3</sup>
Compatibile con i seguenti prodotti:	CMB, CM, JP
Approvazioni ambientali:	WEEE



## 93159128 PM START



Nota: tutte le misure sono in mm se non diversamente specificato.  
Attenzione: il disegno dimensionale semplificato non mostra tutti i dettagli.