# HIDROINVERTER W MM
# HIDROINVERTER A MM

HIDROINVERTER MM sono stati appositamente sviluppati per il pilotaggio di pompe monofase con condensatore di avvio.
Garantiscono una pressione costante al variare della portata offrendo il beneficio all'utenza di una erogazione costante dell'acqua (indipendente dal variare del n°dei prelievi) con un buon risparmio energetico.
Particolare attenzione è stata posta nella realizzazione dell'interfaccia utente in modo da consentire a tutti una rapida e facilissima Installazione.
Sul frontale sono presenti 4 tasti e un display a 2 righe x 16 caratteri per la messa in funzione e per la visualizzazione dei parametri di funzionamento e di allarme.
I parametri compaiono scritti sul display quindi non c'è la necessità di dover consultare il manuale per individuarli e interpretarli.
**I parametri per la messa in funzione sono principalmente la pressione desiderata,la corrente massima della pompa.**
In caso di condizioni anomale Hidroinverter protegge l'autoclave spengendosi, ma per salvaguardare la fornitura,effettua tentativi di ripristino automatici o programmabili.
Si raccomanda di installare un vaso di espansione per prevenire continui riavvii e colpi di ariete.

HIDROINVERTER W : versione con passaggio d'acqua da 1"1/4
Grado di protezione: IP65

HIDROINVERTER A : versione senza passaggio d'acqua con trasduttore di pressione compreso nella fornitura.
Grado di protezione: IP00

| Tipo di protezione | Riarmo |
|---|---|
| Tensione di alimentazione troppo bassa o troppo alta | Automatico |
| Corto circuito fra fase e terra | n°tentativi programmabile |
| Corto circuito fra fase e fase | n°tentativi programmabile |
| Corrente sovra soglia oltre 1 min. (range da 0,45 a 12 A - impostabile) | n°tentativi programmabile |
| Corrente di uscita sovra soglia oltre 1 min. (soglia fissa 12A) | manuale |
| Temperatura acqua oltre 75 °C | automatico |
| Mancanza di acqua/Aria nella pompa | n°tentativi programmabile |
| Guasto del sensore di pressione | manuale |

**Caratteristiche tecniche**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Alimentazione monofase | 230 Vca 50/60 Hz (da 170 a 270 Vca) | | Tempo di acceleraz./deceleraz. 0,5 ÷10 sec |
| **VERSIONE :** | **1,2 Hp** | **2,2 Hp** | Pressione impostabile 1,5 ÷7,5 Bar ±0,2 Bar |
| Potenza ass. max (P1) | 1,3 KW | 2,4 KW | Sovrappressione Max per modelli W 12 Bar |
| Pot. max. el.pompa (P2) | 1,2 Hp | 2,2Hp | Ta di funzionamento 0÷+40 °C |
| A max. di fase continui | 7 A | 12 A | Grado di protezione IP 65 per HCW |
| A max. di fase x 1 min. | 10 A | 15 A | Ingresso/uscita 1"1/4 femmina |
| Alimentazione elettropompa: monofase 230Vac | | | Frequenza d'uscita 5 ÷60 Hz (risoluzione 0,01 Hz) |

Dimens. HIW h/l/p 360/246/170 mm.
Dimens. HIA h/l/p 350/260/170 mm.

Peso HCW 2,5 kg.
Peso HCA 5,6 kg.