## 191 211

# ENERGIE SYSTEME

### Pressostato dell'acqua (per TERRA)

#### **Descrizione:**

Pressostato dell'acqua per il collegamento alla parte di ingresso dell'acqua freatica della pompa di calore TERRA-HGL.

Il pressostato dell'acqua ha lo scopo di evitare il congelamento dell'evaporatore e quindi gli eventuali possibili danni alla pompa di calore.

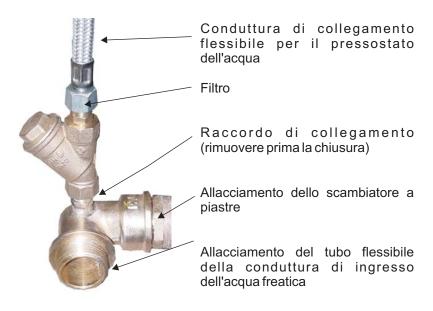
Il pressostato è predisposto per un semplice collegamento dal punto di vista sia idraulico sia elettrico, e può essere montato, ad esempio, sul retro della pompa di calore.

Il pressostato dell'acqua è già preimpostato di fabbrica, ma il funzionamento va verificato nel corso della messa in funzione!

#### Montaggio:

Nel margine di fornitura del pressostato dell'acqua si trovano un filtro ed una conduttura flessibile di collegamento. Il collegamento alla conduttura di ingresso dell'acqua freatica della pompa di calore avviene secondo quanto raffigurato di seguito. Deve prima essere rimossa la chiusura del raccordo di collegamento sulla curva della conduttura di ingresso dell'acqua freatica.







#### Allacciamento elettrico:

Il pressostato dell'acqua è già provvisto di un cavo di lunghezza sufficiente, i singoli conduttori sono identificati da lettere, l'allacciamento nella pompa di calore avviene in modo corrispondente alle figure. Il cavo di collegamento può essere portato al quadro elettrico attraverso l'entrata del cavo presente. Posizionare il relais ritardo temporale sulla guida, come rappresentato sulla figura.

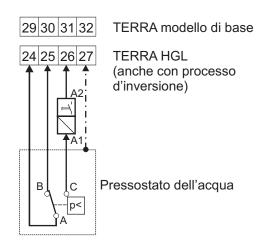
Prima dell'allacciamento va rimosso il ponte di fabbrica tra i morsetti 24 e 26 / 29 e 31\*.

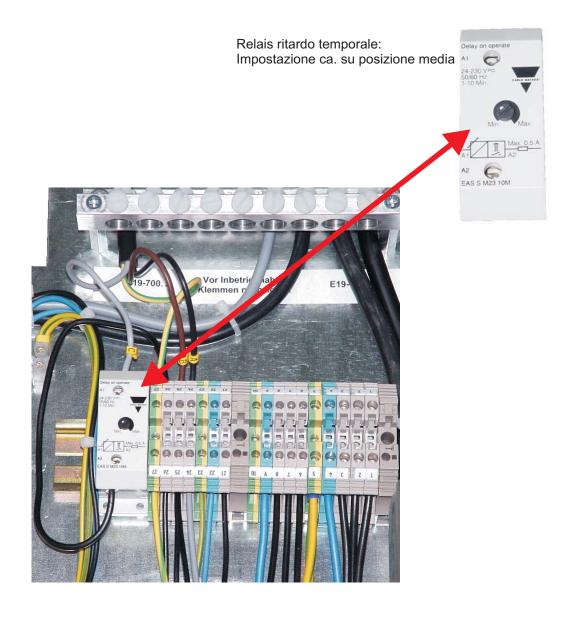
Allacciamento "A" del cavo al morsetto 24/29\* Allacciamento "B" del cavo al morsetto 25/30\*

Allacciamento "C" del cavo al morsetto A1 del relais ritardo temporale

Creare un cavo di collegamento dal morsetto A2 del relais ritardo temporale al morsetto 26/31\*.

<u>Allacciamento giallo-verde</u> al *morsetto 27 / 32\** (conduttore di terra)





<sup>\*</sup> per impianti senza HGL