



Avvertenze speciali riguardo l'uso della pompa

1 Posizionamento della pompa in un locale tecnico



La pompa non può lavorare a temperature troppo elevate. Nel locale tecnico deve essere assicurata un'adeguata **circolazione dell'aria** per lo smaltimento del calore prodotto dalla pompa.

Nel caso il vano tecnico sia esposto al sole diretto è **necessario prevedere un'ombreggiatura** affinché la temperatura interna non salga eccessivamente.

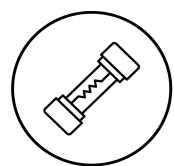
2 Collegamento all'impianto elettrico



La pompa deve essere collegata ad una presa. **La spina del cavo non deve essere tagliata** per il periodo di garanzia, pena la **decadenza della garanzia**.



Il cavo dell'impianto elettrico che alimenta le pompe deve essere **correttamente dimensionato** in base al consumo delle pompe e alla distanza del vano tecnico dal quadro elettrico.



Oltre alle normali protezioni di legge sull'impianto è fortemente consigliato inserire una **protezione specifica** per ogni pompa che protegga da **sovra-tensione, sotto-tensione e sovra-corrente** (tipo Pedrollo EP)

3 Collegamento all'impianto idraulico



Il collegamento dell'aspirazione della pompa non può essere fatto con tubi di **diametro** inferiore alla bocca di ingresso.

Se la lunghezza del tubo di aspirazione supera i 2 m, il diametro del tubo di aspirazione dovrà essere aumentato di conseguenza.



Nel circuito di aspirazione non devono essere presenti **gomiti nell'ultimo metro** prima della pompa. Per le pompe con portate inferiori a 16 mc/h, la distanza può essere ridotta a mezzo metro.