



## ISTRUZIONI D'USO PER LE POMPE COMET

1) Le pompe COMET ad immersione ed esterne sono unicamente impiegabili con **acque chiare** e quindi **NON** sono idonee a lavorare con acqua contenente terra o sabbia in sospensione o liquidi diversi dell'acqua.  
La temperatura dell'acqua non deve superare i 60°C.

2) Le pompe COMET **non sono idonee ad un uso continuo**. Il tempo di utilizzo **non deve superare i 15 minuti**: successivamente è necessario un tempo per il raffreddamento di almeno 15 minuti.

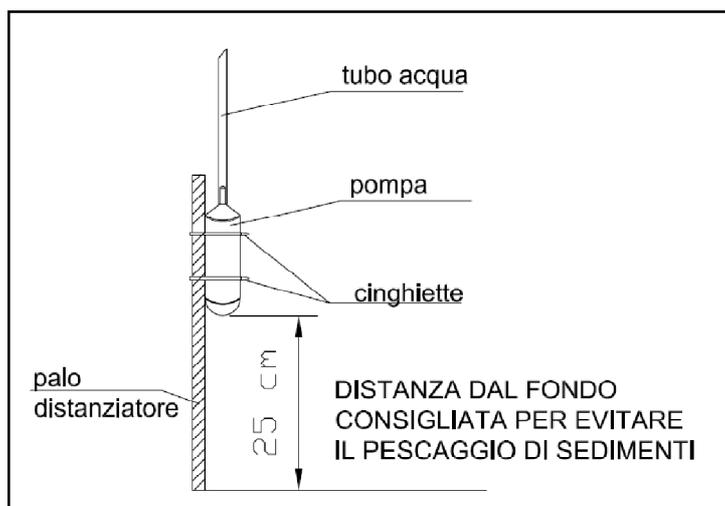
3) **Il funzionamento a secco è possibile fino ad un tempo massimo di 30 minuti**.

4) E' importante che la pompa **non prenda colpi** contro le pareti del recipiente in cui è immersa, soprattutto durante il funzionamento, perché gli urti possono decentrare l'asse del motore creando la possibilità di infiltrazione d'acqua nella parte elettrica (con conseguente cortocircuito del motore); è opportuno fissare in modo stabile la pompa alle pareti del serbatoio ad un supporto rigido oppure ad una zavorra.

5) E' molto utile l'utilizzo di una **valvola di non ritorno** per impedire lo svuotamento del tubo quando la pompa è ferma. La valvola di non ritorno va fissata a mano sul becco di uscita della pompa facendo una modesta pressione, fino a quando non risulta incastrata.

6) **Il tubo idrico utilizzato deve essere pari a ½ pollice circa pari a 12mm** (diametro interno) ossia dello stesso diametro del beccuccio della pompa (o della valvola di non ritorno); se si utilizzano tubi di diametro maggiore la capacità di spinta della pompa diminuisce sensibilmente.

7) E' opportuno **evitare** che la pompa sia posizionata in modo da **adagiarsi sul fondo** del recipiente/serbatoio, al fine di evitare il pescaggio di possibili impurità che si depositano sul fondo (ad esempio è possibile legare la pompa ad un palo metallico verticale (**palo distanziatore**) tramite 2 cinghie plastiche, per garantirsi che il pescaggio d'acqua avvenga almeno a 25cm dal fondo del serbatoio.



8) Il collegamento elettrico deve essere effettuato con cavo in neoprene 2x1,5mmq, opportunamente sigillato, con nastro isolante e guaina termo restringente.