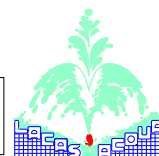


POMPE PER FONTANE



Le pompe sono il motore della quasi totalità delle fontane con funzione estetica. Questo perché lo spreco d'acqua che si realizzerebbe senza di esse ha un costo quasi sempre inaccettabile.

Le pompe per fontane sono state studiate appositamente per il loro impiego. Siano esse a motore sincrono, le più piccole, o a motore asincrono, le altre, rispondono in entrambi i casi alla necessità di avere, con il massimo rendimento, elevate portate con prevalenze piuttosto contenute. Questa è infatti la situazione più frequente sia nel caso si vogliano realizzare cascate, percorsi, scalinate d'acqua, scorrimenti ecc, sia quando si alimentano uno o più ugelli per realizzare vari effetti d'acqua.

Un'altra fondamentale caratteristica è la durata. La qualità dei materiali, delle lavorazioni e dei test effettuati per verificare che la durata sia notevole anche quando la pompa è impiegata per un funzionamento continuo sono i criteri essenziali per selezionare una pompa per fontana. Accenniamo qui, e rimandiamo, per la scelta concreta, al paragrafo "filtri", alla necessità di associare ad una buona pompa un filtro adeguato alle particolari esigenze del bacino in cui opera e degli ugelli che alimenta.

Più importante di ogni altra cosa è la sicurezza. Quando la pompa è del tipo "a secco" e quindi funziona entro un apposito vano tecnico stagno ed areato posto a sufficiente distanza dal bacino e con regolare messa a terra, la sicurezza, sia dal punto di vista normativo che effettiva, si raggiunge anche con pompe a tensione di rete ponendo a protezione dell'impianto un adeguato interruttore differenziale. Quando invece si opta per la pompa sommersibile, e questo avviene in molti casi dato che questo tipo di pompa presenta non pochi vantaggi quali: facilità di installazione, rumorosità nulla, eliminazione del vano tecnico con semplificazione dell'impianto idraulico, possibilità di realizzare nuovi impianti in vasche già esistenti, realizzazione di gruppi fontana portatili o galleggianti per vasche e piscine, la questione sicurezza viene in primo piano e ciò particolarmente per gli impianti che funzionano in luoghi aperti al pubblico. Per questo oltre ad esigere e verificare che le tenute relative alle parti elettriche della pompa siano perfettamente stagne, vi proponiamo in tutti i casi possibili pompe che funzionano a BASSISSIMA TENSIONE DI SICUREZZA. In tal modo qualsiasi possibile dispersione di corrente dovuta a qualsiasi causa, anche fortuita, non può avere conseguenze negative per il corpo umano che si trovasse eventualmente a contatto con l'acqua in cui opera la pompa. Questo è essenziale in particolare quando è richiesta la dichiarazione di conformità ai sensi di legge.

UP 25-45/24V

DESCRIZIONE :

Motore sincrono. Pompe sommergibili per piccole vasche e fontane da interni e da terrazze. Sono progettate per far funzionare sorgenti, piccole cascatelle e vari tipi di ugelli con attacco da 1/2".

Note Tecniche:

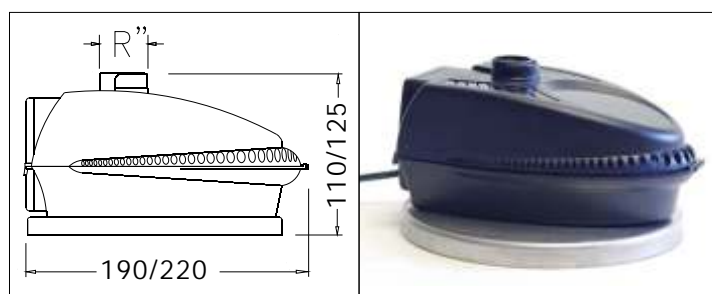
Fornite con trasformatore stagno 220V-24V.

Poste entro cassa filtrante.

Filtro estraibile, attacco mandata 1/2" e 3/4".

Dotate di base inox per il fissaggio al fondo vasca.

Possono funzionare con soli 10 cm d'acqua.



CARATTERISTICHE	UP25/24V art. 02.011	UP45/24V art. 02.012
Tensione	24V/50 H	24V/50 Hz
Potenza Assorbita	27 W	55 W
Portata Max	20 L/min	47 L/min
Prevalenza Max.	1.95 m	2.30 m
Superficie Filtrante	100 cm ²	200 cm ²
Raccordo Mandata	1/2"	3/4"
Lunghezza Cavo	10 m	10 m
Lunghezza Cavo Trasf.	5 m	5 m
Peso con Trasf.	2 kg	3 kg

CURVE CARATTERISTICHE DELLE POMPE

