

# ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE

## Elettropompe monofase con girante periferica

Si utilizzano per pompare acqua pulita, priva di particelle abrasive, e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa. Per la loro affidabilità, semplicità d'uso ed economicità, sono adatte per l'uso domestico ed in particolare per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento a piccoli serbatoi autoclavi, per irrigazione di orti e giardini.

L'installazione è da effettuarsi in luoghi chiusi o, in ogni caso, protetti dalle intemperie.

La potenza è di 0,37 KW (0,50 HP), la portata massima  $Q=2,4$  mc/h (ovvero 40 l/min), e la prevalenza variabile da 38 a 5 m.

Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 m, range di temperatura del liquido da  $-10$  °C fino a  $+60$  °C e da utilizzare con temperatura ambiente fino a  $+40$  °C.

Il corpo della pompa è di ghisa con bocche filettate ISO 228/1, mentre la lanterna è di alluminio con coperchio di ottone e funzione di rasamento frontale antibloccaggio. La girante è in ottone, ed è del tipo a palette periferiche radiali, mentre l'albero motore è in acciaio inox EN 10088-3.



## Elettropompe centrifughe

Si utilizzano per pompare acqua pulita, priva di particelle abrasive, e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa. Per l'affidabilità e semplicità di utilizzo trovano un vasto impiego nel settore domestico e civile, in particolare per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento a piccoli e medi serbatoi autoclavi, per travasi e per irrigazione di orti e giardini.

L'installazione è da effettuarsi in luoghi chiusi o, in ogni caso, protetti dalle intemperie.

La potenza è di 0,75 KW (1 HP), la portata massima  $Q=5,4$  mc/h (ovvero 90 l/min), e la prevalenza variabile da 34 a 25 m.

Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 m, range di temperatura del liquido da  $-10$  °C fino a  $+90$  °C e da utilizzare con temperatura ambiente fino a  $+40$  °C.

Il corpo della pompa è di ghisa con bocche filettate ISO 228/1, il coperchio è in acciaio inox ASI 304, come la girante, mentre l'albero motore è in acciaio inox EN 10088-3.



## Elettropompe centrifughe bigiranti

Si utilizzano per pompare acqua pulita, priva di particelle abrasive, e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa. Gli elevati rendimenti e l'adattabilità alle più svariate applicazioni, anche anomale, ne fanno una scelta ideale nei settori domestico, civile, industriale; in particolare per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento a serbatoi autoclavi, per l'aumento della pressione in rete e per gruppi antincendio.

L'installazione è da effettuarsi in luoghi chiusi o, in ogni caso, protetti dalle intemperie.

Sono disponibili due modelli: il primo della potenza di 0,75 KW (1 HP), con portata massima  $Q=6$  mc/h (ovvero 100 l/min), e la prevalenza variabile da 39 a 15 m; il secondo della potenza di 1,1 KW (1,5 HP), con portata massima  $Q=6$  mc/h (ovvero 100 l/min), e la prevalenza variabile da 53 a 24 m. Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 m, range di temperatura del liquido da  $-10$  °C fino a  $+90$  °C e da utilizzare con temperatura ambiente fino a  $+40$  °C.

Il corpo della pompa è di ghisa con bocche filettate ISO 228/1, il coperchio è in acciaio inox ASI 304, come la girante, mentre l'albero motore è in acciaio inox EN 10088-3.



# ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE

## Elettropompe centrifughe multigiranti

Si utilizzano per pompare acqua pulita, priva di particelle abrasive, e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa. Per l'affidabilità e la silenziosità trovano un vasto impiego nel settore domestico e in particolare per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento a piccoli o medi serbatoi autoclavi, per irrigazione di orti o giardini, ecc. L'installazione è da effettuarsi in luoghi chiusi o, in ogni caso, protetti dalle intemperie.

Sono disponibili tre modelli:

- il primo della potenza di 0,45 KW (0,60 HP), con portata massima  $Q=4,8$  mc/h (ovvero 80 l/min), e la prevalenza variabile da 36 a 5 m;
- il secondo della potenza di 0,60 KW (0,85 HP), con portata massima  $Q=4,8$  mc/h (ovvero 80 l/min), e la prevalenza variabile da 48 a 10 m;
- il terzo della potenza di 0,75 KW (1 HP), con portata massima  $Q=7,8$  mc/h (ovvero 130 l/min), e la prevalenza variabile da 45 a 5 m.

Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 m, range di temperatura del liquido da  $-10$  °C fino a  $+40$  °C e da utilizzare con temperatura ambiente fino a  $+40$  °C.

Il corpo della pompa è di ghisa con bocche filettate ISO 228/1, il coperchio è in acciaio inox ASI 304, le giranti sono in Noryl GFN2V, mentre l'albero motore è in acciaio inox EN 10088-3.



## Elettropompe autoadescenti

Si utilizzano per pompare acqua pulita, priva di particelle abrasive, e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa. Le pompe autoadescenti Erre Gross sono progettate per aspirare acqua anche in presenza di aria miscelata al liquido pompato.

Per l'affidabilità e la semplicità di utilizzo sono consigliate per l'uso domestico, specialmente per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento a piccoli o medi serbatoi autoclavi, per irrigazioni di orti e giardini, ecc. L'installazione è da effettuarsi in luoghi chiusi o, in ogni caso, protetti dalle intemperie.

Sono disponibili due modelli:

- il primo della potenza di 0,60 KW (0,85 HP), con portata massima  $Q=3$  mc/h (ovvero 50 l/min), e la prevalenza variabile da 42 a 19 m;
- il secondo della potenza di 0,75 KW (1 HP), con portata massima  $Q=4,8$  mc/h (ovvero 80 l/min), e la prevalenza variabile da 42 a 21 m.

Altezza d'aspirazione manometrica fino a 9 m, range di temperatura del liquido da  $-10$  °C fino a  $+40$  °C e da utilizzare con temperatura ambiente fino a  $+40$  °C.

Il corpo della pompa è di ghisa con bocche filettate ISO 228/1, il coperchio è in acciaio inox ASI 304, la girante è in ottone, il gruppo eiettore in Noryl GFN2V, mentre l'albero motore è in acciaio inox EN 10088-3.

