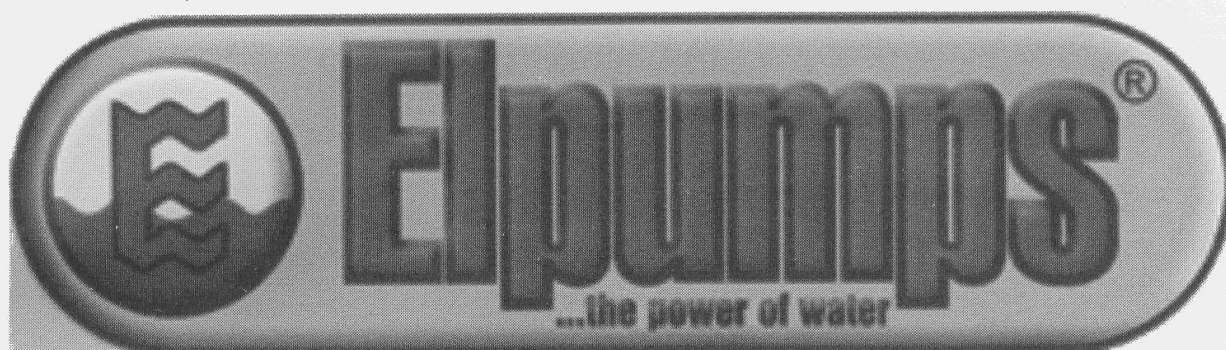
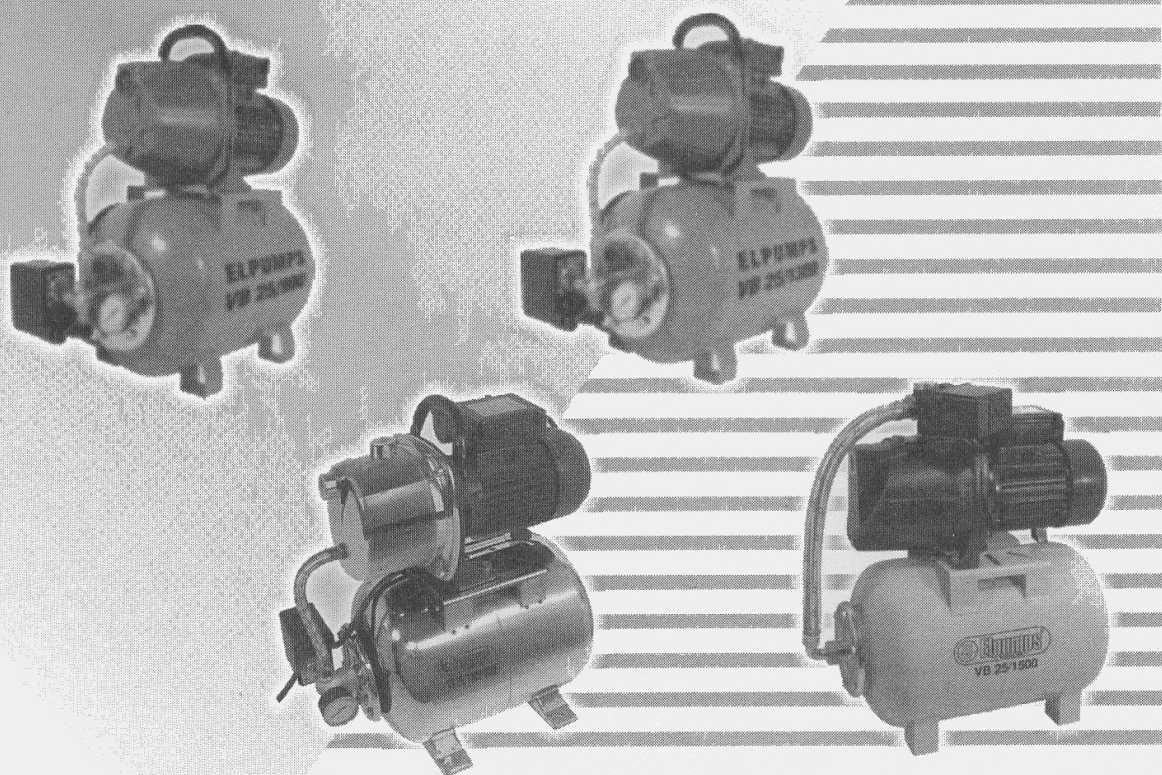




**VB 25/900, VB 25/1300, VB 25/1300 INOX,
VB 50/1300, VB 25/1500, VB 50/1500**

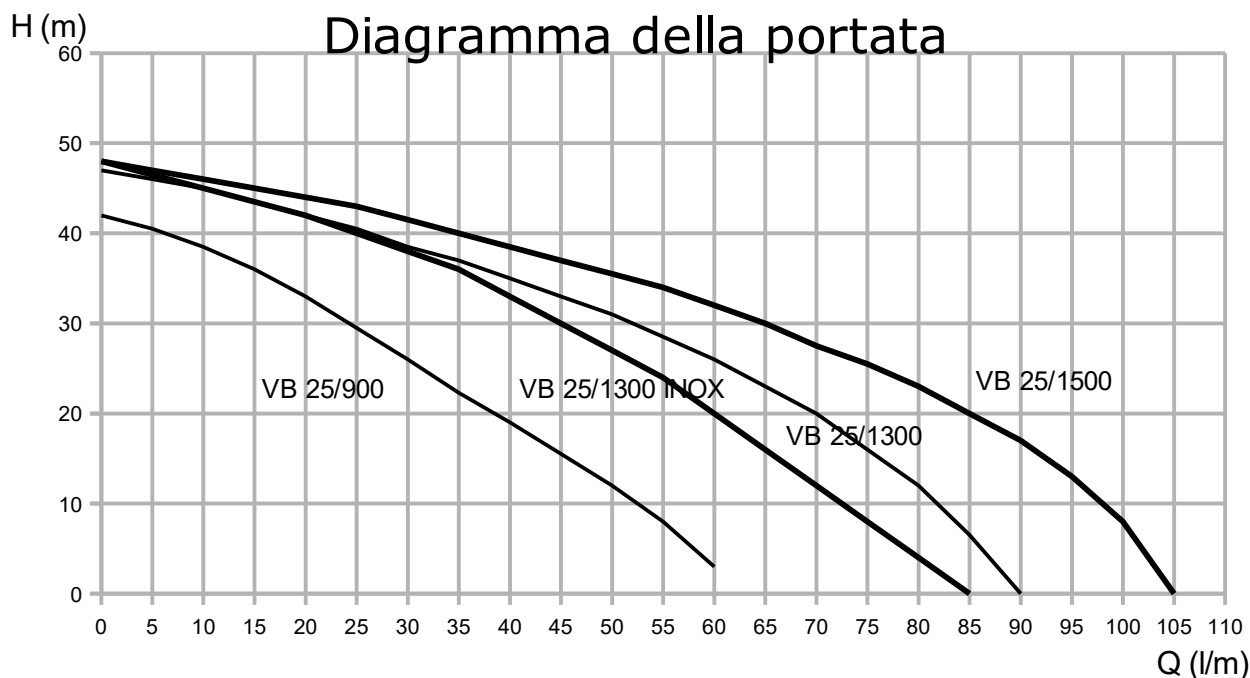


I

MANUALE D'ISTRUZIONI

DATI TECNICI

Tipo	VB 25/900	VB 25/1300 VB 25/1300 B VB 50/1300
Tipo elettropompa	JPV 900	JPV 1300 / JPV 1300 B
Tensione	230 V	
Frequenza	50 Hz	
Potenza relativa alla prevalenza massima	900 W	1300 W
Classe di protezione	I	
Protezione	Protetta contro acqua spruzzante	
Capacità nominale del serbatoio	24 l	24 l / 49 l
Pressione di avviamento	1,5 bar	
Pressione di arresto	3,0 bar	
Pressione aria del serbatoio	1 bar	
Prevalenza massima	42 m	47 m
Altezza massima di aspirazione	9 m	
Portata massima	62 l/min	90 l/min
Peso	18 kg	19 kg
Cavo di alimentazione	H07RN-F 3x1 mm²	
Livello di potenza sonora (Lwa)	75 dB	75 dB
Tipo	VB 25/1300 INOX	VB 25/1500 VB 25/1500 B VB 50/1500
Tipo elettropompa	JPV 1300 INOX	JPV 1500 / JPV 1500 B
Tensione	230 V	
Frequenza	50 Hz	
Potenza relativa alla prevalenza massima	1300 W	1500 W
Classe di protezione	I	
Protezione	Protetta contro acqua spruzzante	
Capacità nominale del serbatoio	24 l	24 l / 49 l
Pressione di avviamento	1,5 bar	
Pressione di arresto	3,0 bar	
Pressione aria del serbatoio	1 bar	
Prevalenza massima	48 m	48 m
Altezza massima di aspirazione	9 m	
Portata massima	85 l/min	105 l/min
Peso	15 Kg	19,1 Kg
Cavo di alimentazione	H07RN-F 3x1 mm²	
Livello di potenza sonora (Lwa)	75 dB	78 db



INTRODUZIONE

Prima di attivare l'impianto idrico domestico si prega di leggere attentamente il presente manuale d'uso per evitare danni fisici e per assicurare il funzionamento perfetto.

Tenere a portata di mano il manuale d'uso, e in caso della vendita o del trasferimento dell'apparecchio consegnarlo al nuovo utente!

Attenzione!

Il presente apparecchio può essere utilizzato in abitazioni per l'uso domestico!

NORME DI SICUREZZA

“Questo apparecchio non è progettato per essere utilizzato da persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali e mentali, con mancanza di esperienze e cognizioni, tranne nel caso in cui siano fornite le istruzioni relative all'uso dello stesso, sotto la supervisione di un responsabile della loro sicurezza.

I bambini devono essere controllati affinché non giochino con questo apparecchio.”

- L'apparecchio va collegato alla rete elettrica munita di terra secondo le norme vigenti.
- Per motivi di sicurezza bisogna montare un interruttore magnetotermico con intensità 10A e un interruttore magnetotermico differenziale (salvavita) da 10 A e sensibilità 30 mA!
- La tensione e il tipo della corrente elettrica riportati sulla targhetta devono corrispondere ai dati relativi della rete elettrica.
- Nel caso in cui sia necessaria una prolunga, utilizzare solo cavo di prolungamento tipo H07RN-F 3x1,5 mm² con la presa protetta contro gli spruzzi d'acqua.
- In caso di anomalie durante il funzionamento o di sospensione del funzionamento, staccare la spina dalla presa.
- Manutenzione, montaggio o riparazione di ogni genere possono essere

eseguiti sull'apparecchio staccato dalla rete elettrica.

- L'apparecchio va utilizzato esclusivamente secondo le sue funzioni. Prima di mettere in funzione la pompa assicurarsi che il cavo d'alimentazione e la presa non siano deteriorati. Non avviare la pompa se è guasta! Le riparazioni vengono effettuate esclusivamente da un centro d'assistenza!
- Per sollevare e trasportare la pompa usare la maniglia! Non usare il cavo di alimentazione per staccare la spina dalla presa!

È VIETATO eseguire qualsiasi alterazione oppure modifica arbitraria sull'apparecchio!

SETTORE DI UTILIZZO

L'apparecchio è destinato all'uso privato in abitazioni e in giardini.

L'apparecchio va usato esclusivamente secondo i dati tecnici ed entro i limiti dell'utilizzo. L'apparecchio è adatto agli usi seguenti:

- irrigazione dei giardini e dei terreni
- alimentazione dei servizi idrici domestici per aumentarne la pressione.

Rispettare le relative norme locali per l'alimentazione dei servizi idrici.

Rivolgersi ad un idraulico.

L'apparecchio è adatto a pompare i seguenti liquidi:

- acqua pulita
- acqua piovana
- acqua delle piscine, se non vi sono persone in acqua..

Utilizzo vietato:

La pompa non è adatta a pompare i seguenti liquidi:

- acqua salata
- alimenti liquidi
- acqua sporca con contenuto di sostanze tessili oppure di pezzi di carta
- sostanze corrosive e agenti chimici
- liquidi acidi, infiammabili, esplosivi, volatili
- liquidi con temperatura superiore a 35 °C
- acqua sabbiosa oppure liquidi abrasivi.

MONTAGGIO ED INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO

Montaggio

Posizionare l'apparecchio su una superficie piana, stabile, orizzontale.

Assicurarsi che la pompa sia protetta dalla pioggia e dagli spruzzi di acqua!

All'aspirazione va montata una tubazione con diametro nominale di 1", con una valvola di fondo alla fine!

La valvola di fondo deve scendere di almeno 30 cm sotto il livello d'acqua!

Il tubo aspirante deve pendere dall'apparecchio verso il pozzo! (pendenza 6%!)

In caso di acqua sabbiosa è necessario montare un filtro nel ramo aspirante impedendo che capiti sabbia nella pompa!

Per ridurre le perdite per attrito tubolare evitare il montaggio delle tubature inutili perché queste, a causa delle perdite aumentate, riducono la prevalenza!

Se nel sistema aspirante un profilo gomito e un "T" risultano insufficienti, è consigliabile usare i profili "curva" per formare le curvature necessarie, perché l'uso dei profili gomito aumenta la perdita per attrito, diminuendo in tal modo

la capacità d'aspirazione!

In base a quanto suddetto, l'impianto idrico va posizionato a distanza ottimale dalla sorgente d'acqua!

In caso di livello d'acqua più profondo del normale, l'impianto idrico va posizionato in un pozzetto costruito presso il pozzo!

La conformazione del pozzetto dev'essere tale che per la manutenzione della pompa e per l'eventuale riparazione di essa ci sia a disposizione abbastanza spazio per la persona che effettua il lavoro!

L'apparecchio va posizionato nel pozzetto in modo tale che, durante lo scarico dell'acqua, questa non lo possa raggiungere.

Nel muro del pozzetto bisogna collocare una scala fissa!

Bisogna provvedere alla protezione contro l'acquitrino di sottosuolo, alla ventilazione ed alla chiusura del pozzetto!

Proteggere l'impianto idrico e il sistema tubolare dal gelo. È consigliato – per il pericolo di gelo – posizionare la pompa e le tubazioni relative sotto il livello di gelo!

È VIETATO installare l'impianto idrico direttamente nel pozzo!

“La valvola di fondo” e “il cestino aspirante” vanno inseriti con guarnizione all'estremità inferiore del tubo aspirante (guarnizione stoppa di canapa o teflon)! È molto importante che la tenuta sia buona, perché oltre il peso della colonna d'acqua, anche la pressione presente nel serbatoio influisce sulla valvola di fondo!

Nel tubo premente bisogna inserire un imbuto rabboccante con la valvola di carico per poter riempire il serbatoio!

Collegare il tubo premente alla bocca 1” dell'apparecchio usando possibilmente un tubo flessibile!

Eseguire con massima cura la guarnizione dei raccordi usando materiale per guarnizione (collante, nastro teflon)!

Installazione

- Collegare la spina dell'apparecchio alla rete elettrica (vedi NORME DI SICUREZZA)!
- Riempire attraverso l'imbuto la pompa ed il tubo aspirante con l'acqua pulita finché cessano le bolle d'aria, quindi chiudere la valvola sotto l'imbuto!
- Accendere l'interruttore sul quadretto della pompa; così essa si avvia e comincia ad erogare l'acqua.

In caso di tubo premente chiuso, appena la pressione nel serbatoio raggiunge il valore di arresto, la pompa si spegne automaticamente.

In caso di prelevamento dell'acqua, la pressione nell'apparecchio diminuisce, raggiunge il valore di avvio, la pompa si avvia e rimane attiva finché raggiunge di nuovo il valore di arresto.

I valori dell'avvio e dell'arresto (1,5 – 2,5 bar) possono essere impostati sul pressostato dell'apparecchio, la cui impostazione va eseguita da personale qualificato!

Nel caso dello smontaggio del coperchio del pressostato, i morsetti elettrici diventano a vista, quindi è pericoloso toccarli!

Dopo l'impostazione della pressione rimontare il coperchio del pressostato nel modo originale!

ANOMALIE

Anomalia	Causa	Intervento
La pompa non gira.	Mancanza della corrente elettrica. E' intervenuto l'interruttore magnetotermico.	Fate controllare la rete elettrica e l'allacciamento elettrico da un elettricista! Il motore elettrico è sovraccarico, rimuovere la causa del surriscaldamento! Rivolgersi a personale qualificato!
L'apparecchio si accende e si spegne.	Perdita al lato premente. Pressione d'aria minima nel serbatoio.	Riparare la tenuta! Pompate l'aria nel serbatoio mediante pompa pneumatica!
Portata scarsa.	Il tubo aspirante è intasato. L'altezza di aspirazione è troppo grande. Il diametro del tubo è troppo piccolo. Il dislivello è troppo grande.	Pulire il lato aspirante! Diminuire l'altezza di aspirazione! Utilizzare un tubo premente più grande! Diminuire il dislivello!

MANUTENZIONE

Prima della manutenzione dell'apparecchio staccare la spina dalla rete elettrica!

Con funzionamento secondo le prescrizioni, l'apparecchio non richiede manutenzione speciale.

I cuscinetti del motore sono lubrificati con grasso la cui carica ne assicura adeguato lavoro fino a 1500 ore di funzionamento. In caso di pericolo di gelo va tolta l'acqua dalla pompa ed anche dal tubo aspirante!

Se la portata della pompa diminuisce notevolmente, probabilmente ciò è causato dal consumo o dalla rottura della girante della pompa. In tal caso la girante va cambiata.

Il pressostato avvia e arresta automaticamente l'apparecchio, quindi non va manovrato manualmente.

Se l'installazione è stata effettuata in un luogo dove non è assicurata la sorveglianza umana (ad es. giardino del week-end), partendo da lì, l'impianto va staccato dalla rete elettrica!

Dopo una pausa di funzionamento più lunga (ad es. pausa per l'inverno), prima del riavvio procedere secondo le prescrizioni dell'"INSTALLAZIONE".

Può succedere che, a causa del guasto della valvola, l'aria sfugga dal serbatoio. In tal caso la pompa si accende dopo l'erogazione di 1-2 litri d'acqua e si ferma rapidamente. In questo caso procedere nel modo seguente:

- Staccare la spina dell'apparecchio dalla rete elettrica.
- Al lato utilizzo aprire un rubinetto.
- Quando il rubinetto aperto non eroga più acqua, chiuderlo e portare la pressione nel serbatoio al valore prescritto sui DATI TECNICI.

CONDIZIONI DI ESCLUSIONE DELLA GARANZIA

- La scadenza del termine di garanzia
- Manomissioni del certificato di garanzia, della targhetta del motore
- Intervento violento, fessurazione, rottura dei pezzi
- Intasamenti causati dall'acqua non pulita, sabbiosa, fangosa, usura eccessiva.
- Allacciamento e funzionamento non professionali
- Sommersione del motore (ad es. in pozzetto)

MATERIALI DI IMBALLAGGIO

I materiali di imballaggio utilizzati devono essere gettati negli appositi contenitori per la raccolta ed il successivo riciclo.

CONTROLLI DI AUTORITÀ, NORME

Tipo:

Norme relative: MSZ EN 60335-2-41

Nr. di concessione MEEI:

La ELPUMPS S.r.l. si riserva il diritto di effettuare modifiche alla produzione dell'apparecchio ed al manuale d'uso.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La ELPUMPS S.r.l.

4900 Fehérgyarmat

Szatmári u. 21.

UNGHERIA

certifica la conformità CE dell'impianto idrico domestico tipo VB 25/900, VB 25/1300, VB 25/1300 B, VB 25/1300 INOX, VB 50/1300, VB 25/1500, VB 25/1500 B, VB 50/1500 e che esso è conforme ai dati tecnici riportati sulla targhetta e sul manuale d'istruzioni.

Timbro di MEO (Reparto di Controllo della Qualità):

Distributore per l'Italia:

IRRIPLAST DI A. Galante

EX S.S. 580 km 9,4

74013 GINOSA (TA)

tel & fax +39 099 829 43 32

e-mail: irriplast.eu@gmail.com