



TSURUMI PUMP

PU 230V
400V
50Hz

Pompa multi applicazione con girante vortex

La pompa multifunzionale PU adotta l'acciaio inossidabile dove è d'obbligo l'impiego del metallo mentre altri componenti strategici sono ricavati da resine high tech. Durata, stabilità e compattezza : le pompe PU sono ideali per lo smaltimento di liquidi fognari e molte altre esigenze di sollevamento.





Girante Vortex

La girante è utilizzata principalmente per evitare intasamenti o usura provocati da corpi solidi presenti in acqua. La girante accelera parte dell'acqua portandola ad una elevata velocità e questa velocità è utilizzata per spostare tutta l'acqua dall'ingresso verso l'uscita della pompa



Accessori opzionali

- TOK4-P kit tubo guida per piccole pompe:
 - supporto guide / sistema di accoppiamento
 - Curva con supporto
 - Catena di sollevamento

Peso leggero

L'idea che una pompa deve essere fatta attraverso delle fusioni è già una cosa del passato. Le pompe PU sono la nuova idea degli sforzi che Tsurumi fa per ridurre le pompe fatte di soli componenti fusi, attraverso l'innovazione dei materiali. Questo ha ridotto il peso medio delle pompe PU a meno della metà di pompe equivalenti. Inoltre, l'installazione e il lavoro di manutenzione per queste nuove pompe sono diventati facili mai come prima.

Solido e duraturo

Le resine utilizzate per fabbricare la maggior parte delle parti delle pompe PU sono state testate attraverso diversi test di durezza prima di essere impiegate. Questi test, composti anche di 20 passaggi, includono test di resistività in diverse soluzioni, operatività continua immersi in liquidi ad alta temperatura, test di sopportazione al gelo, prove di impatto e di resistenza all'abrasione. In questi test, le resine si sono dimostrate forti come gli altri materiali standard, se non maggiormente resistenti nei test di resistenza all'abrasione.

Anti ruggine

Le pompe PU sono immuni dai problemi causati dalla ruggine. Fatte principalmente di acciaio inossidabile e di resine di alta qualità, queste pompe sono completamente esenti dai convenzionali problemi di ossidazione.



Smontaggio semplice per una manutenzione conveniente

Per la manutenzione basta rimuovere i bulloni tra la camera olio e la cassa pompa e la parte superiore della pompa e la chiocciola sono subito separate. La pompa può essere smontata e rimontata molto facilmente

Operazione automatica (tipo automatico)

Collega la pompa ed è pronta a funzionare automaticamente. Le pompe PU utilizzano un sensore per riconoscere la presenza di acqua. Questo evita problemi dovuti ad onde o a sporcizia

Diverse sistemi di protezione

La tenuta meccanica, un meccanismo che limita il carico prevenendo sovrassorbimenti, assicura una operatività stabile e sicura. I cavi conduttori sono divisi per prevenire trafileggi di acqua e molte altre idee e componenti realizzati negli anni dagli esperti Tsurumi, assicurano alle pompe PU di lavorare in svariati contesti.

Presenza d'aria

Per prevenire bloccaggi dovuti all'ingresso di aria, la valvola a sfera e il corpo pompa sono fusi integralmente



