

RESPONSABILE TECNICO DI SETTORE

 GEOMETRA **RUBEN MURGIONI**

Tel.070 22.208 - 070 22.90.80 - Fax 070 22.130 - Cellulare 348 60 50 047

E-Mail: rubenmurgioni@buccellato.it


VENDITA POMPE

Il nome **VARISCO** è diventato nel mondo sinonimo di **pompe affidabili per applicazioni difficili**.

L'azienda, nata come impresa familiare, è ora parte di un gruppo internazionale fortemente impegnato a crescere in mercati di nicchia. Non a caso, un programma di investimenti in macchine utensili di ultima generazione ha reso il centro produttivo Varisco di Padova **uno dei migliori esempi industriali del settore**.

Varisco è specializzato nella **costruzione di pompe centrifughe autoadescenti** per liquidi contenenti solidi in sospensione, da 1/2" a 12", e **pompe volumetriche** per liquidi di ogni viscosità, da 1/2" a 10". La gamma di prodotti comprende anche **gruppi di spinta antincendio** a norme UNI e europee. L'azienda vanta una lunga esperienza nella soluzione di ogni genere di problema legato al convogliamento di liquidi, con referenze in tutto il mondo.

- **Centrifughe autoadescenti**

Le pompe centrifughe autoadescenti Varisco rimuovono l'aria dalla condotta di aspirazione attraverso il ricircolo di liquido nel corpo pompa, permettendo alla pompa di aspirare liquido.

La bocca di aspirazione della pompa incorpora una valvola di non ritorno che mantiene un livello di liquido nel corpo tale da permettere l'innescamento rapido al successivo avviamento.

- **Pompe vuotoassistite**

Le pompe vuotoassistite usano un sistema ausiliario per rimuovere aria dalla condotta di aspirazione, in modo da innescare la pompa per liquido.

Non è necessario riempire la pompa con liquido prima dell'avviamento: un depressore convoglia l'aria ed un sistema di separazione impedisce che il liquido raggiunga il depressore.

L'innescamento è più rapido rispetto alle pompe autoadescenti per ricircolo, e possono essere convogliate quantità considerevoli di aria o gas mescolati con il liquido, per esempio nel drenaggio con sistema wellpoint.

- **Pompe antincendio**

Il gruppo automatico antincendio è realizzato in modo da intervenire automaticamente qualora venga richiesta erogazione d'acqua da una qualunque utenza dell'impianto antin-

cendio.

Il gruppo standard è costituito da:

- una o più pompe principali, azionate da motore elettrico o diesel;

- uno o più quadri di comando per l'avviamento automatico di ciascuna pompa;

- un'elettropompa ausiliaria di piccola potenza, con la funzione di mantenere in pressione l'impianto (compensazione).

Varisco con la sua produzione di pompe ETP autoadescenti di pronto intervento, J autoadescenti per i servizi di travaso più gravosi, TT turbopompe per travasi di emergenza di liquidi pericolosi e HD di drenaggio e dragaggio, è al servizio delle emergenze di qualsiasi tipo.

I gruppi mobili su carrello omologato



per traino stradale per Vigili del Fuoco e Protezione Civile sono sempre impiegati nelle condizioni più gravose.

- **Pompe sommergibili**

Le pompe sommergibili sono pronte all'uso perché non richiedono innesca-mento: basta immergerle nell'acqua. Possono operare anche parzialmente sommerse, e non necessitano quindi di sorveglianza durante la notte. Possono pompare acqua sporca contenente sabbia, fango e solidi in sospensione.

- **Pompe volumetriche**

Le pompe volumetriche hanno un portata pressoché costante con il variare della pressione ad una data velocità di rotazione. Possono convogliare liquidi di ogni viscosità, riducendo la velocità di rotazione con l'aumento della viscosità. Ce ne sono di vari tipi: ad ingranaggi (interni ed esterni), a vite (eccentrica o multipla), a lobi, ecc.