

SERIE E

Le pompe verticali ad immersione della serie E vengono installate in posizione verticale e trasferiscono fluidi di diverse viscosità, che possono essere abrasivi e aggressivi. In virtù della loro capacità d'aspirazione i modelli di questa serie risultano ideali per estrarre fluidi soprabattente e nelle situazioni in cui l'NPSH non consenta l'estrazione dei fluidi.

La necessità di aspirare il fluido da trasferire spesso rappresenta un problema di non semplice soluzione, le pompe della serie E possono essere una alternativa valida.

Sono disponibili nelle versioni con basamento, con bocca di mandata inferiore o superiore, con aggancio a gru oppure su parete.

Applicazioni abituali sono lo svuotamento di depositi di depurazione, fosse, vasche, fusti e recipiente di ogni tipo, varie sono le applicazioni nel settore petrolifero.

Caratteristiche

- Pompaggio uniforme – praticamente in assenza di pulsazioni.
- Possibilità di adattare la larghezza della pompa alle condizioni d'utilizzo.
- Elevata capacità di auto-adesamento.
- Ampia scelta di materiali (Corpo in Ghisa sferoidale, acciaio Inox 304L; 316L; 316Ti; Duplex).
- Aumento del valore di NPSH disponibile. Possibilità di aspirazione a vari metri di profondità.



Portata:

da 200 l/h a
150 m³/h;

da 0,87 gpm
fino a 660 gpm.

Pressione:

fino a 12 bar;
fino a 174 psi.

SERIE E

Accessori e possibilità costruttive:

- Protezione statore contro liquidi aggressivi, acidi, sostanze alcaline, ecc.
- Cesta di aspirazione, per impedire l'entrata di sostanze solide.
- Diverse possibilità di tenuta: Tenuta meccanica semplice (disponibili differenti materiali costruttivi), tenuta semplice flussata con liquido a perdere, tenuta meccanica con installazione di dispositivo Quench, Tenuta meccanica doppia Flussata, Tenuta meccanica a cartuccia, Tenuta a baderna (semplice o flussata).
- Diverse possibilità di agganci e basamenti (Basamento con bocca d'aspirazione inferiore o superiore, aggancio a gru, aggancio su parete).

Aree applicative:

- Biogas.
- Depurazione acque.
- Industria petrolchimica.
- Industria e Produzione carta.
- Industria alimentare: Distilleria, industria frutta e verdura, industria lattiero casearia, industria olearia, processi di macellazione, ecc.
- Industria enologica.
- Processi di galvanizzazione.
- Industria del legno.
- Industria tessile.
- Industria peschiera.
- Agricoltura.
- Cantieri navali.
- Industria di vernici e lacche.
- Edilizia, industria marmo, Sassi e movimentazione terra.
- ATEX.