



## Pompe sommergibili

### Serie DS-DVS-DL per uso industriale

Elettropompe sommergibili particolarmente adatte per l'evacuazione di acque di rifiuto civili ed industriali, prosciugamento di pozzi o scavi, drenaggio di zone sottolivello, movimentazione in genere di liquidi carichi anche con sostanze solide e filamentose in sospensione, svuotamento di acque di infiltrazione, movimentazione di acque di scarico luride (servizi sanitari) e svuotamento di pozzi neri. Provviste di 10 m cavo di alimentazione tipo H07 RN-F e previste con diversi tipi di girante per soddisfare tutte le esigenze:

- Serie DS: con girante semi aperta ad alta efficienza e filtro anti-intasamento, idonea per vasche di drenaggio, sollevamento acque piovane, sollevamento acque chiare o con piccole parti in sospensione e svuotamento bacini.

Massimo diametro del solido in sospensione 8 mm, bocca di mandata da DN 65 a DN 100 e potenze sino a 7,5 kW.

- Serie DVS: con girante semi vortex anti-intasamento che permette di pompare corpi estranei con dimensioni sino al 60-70% della bocca di mandata idonea per vasche di raccolta liquami, ideale per le applicazioni con acque reflue contenenti solidi molli o fibrosi, sollevamento acque chiare o grigie con parti in sospensione e utilizzo in vasche settiche (imhoff).

Massimo diametro del solido in sospensione 56 mm, bocca di mandata da DN 50 a DN 80 e potenze sino a 3,7 kW.

- Serie DL: con girante aperta bicanale studiata per prevenire l'intasamento della pompa consentendo di pompare corpi solidi e fibrosi. Sono idonee per vasche raccolta liquami, ideale per le applicazioni con acque reflue contenenti solidi molli o fibrosi, sollevamento acque chiare o grigie con parti in sospensione, impianti di depurazione, sollevamento acque reflue per piccole e grandi comunità e sollevamento acque reflue di ospedali, hotels, residence, campeggi etc.

Massimo diametro del solido in sospensione 90 mm, lunghezza massima del corpo solido filamentoso 600 mm, bocca di mandata da DN 65 a DN 300 e potenze sino a 45 kW.

#### Campo di impiego

- Temperatura liquido da 0 a 40 °C
- Immersione massima 8 mt.

#### Materiali

- Corpo pompa e girante in ghisa
- Albero in AISI 403
- Doppia tenuta meccanica con camera ad olio interposta per una maggiore affidabilità di tenuta all'albero: superiore in carbone/ceramica/NBR, inferiore in SiC/SiC/NBR
- Cuscinetti schermati lubrificati a vita resistenti ad alta temperatura
- Viti di serraggio tutte in acciaio inox e entrata cavo con vulcanizzazione speciale del cavo di alimentazione per prevenire l'ingresso dei liquidi.



É un marchio distribuito da: F.M.A. SERVICE s.r.l  
Via Resegone, 6 - 22070 - Locate Varesino (CO) - P.Iva 02244160020  
Tel. 0331 302828 - 338 9155190

[www.iteco.net](http://www.iteco.net) - [info@iteco.net](mailto:info@iteco.net)



## Pompe sommergibili

### Dati tecnici

- Motore sommergibile a tenuta stagna asincrono a 2 oppure 4 poli
- Classe di isolamento F
- Grado di protezione IP68
- Tensione trifase 400V  $\pm$  10% 50Hz
- Termoprotettore incorporato sino a 7,5 kW.
- Termoprotettore a cura dell'utente da 11 sino a 45 kW.
- Avviamento diretto sino a 7,5 kW. e star-delta da 11 a 45 kW.

### Accessori

- Kit piede di accoppiamento per sganciamento rapido (la pompa viene fornita di serie con raccordo di mandata)
- Possibilità di fornitura kit per adattamento pompa a piede di accoppiamento già esistente delle più importanti aziende costruttrici di pompe sommergibili

<b>Portata [m<sup>3</sup>/h]</b>	min 6.00	max 700.00
<b>Prevalenza [m]</b>	max 45.00	min 1.60

