

### Range funzionamento:

- Profondità max: 5m
- Temp. max liquido: 40°C Max.
- Temp. max ambiente: 40°C
- Funzionamento continuo

### Motore:

- Motore bipolare a induzione (n=2900 r/min)
- Classe di isolamento F
- Indice di protezione IPX8
- Motore monofase con protezione termica

### Materiale:

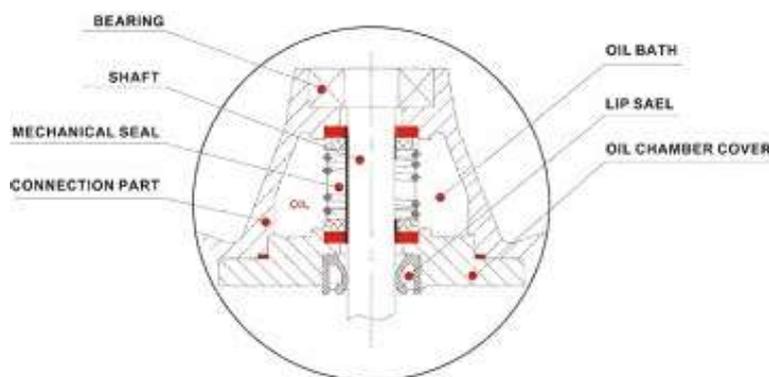
- Corpo pompa: Ghisa
  - Girante: Albero Ghisa
  - motore: Acciaio inox
- Premistoppa: Ceramico/Grafite

### Applicazioni:

- Le pompe sommergibili per liquami con lame di taglio sono ideali per lo smaltimento delle acque reflue. Un sistema di taglio ad alta velocità nell'ingresso della pompa può eliminare in modo efficace impurità contenenti fibre e solidi lunghi e impedire l'ostruzione del girante. È adatto per lo smaltimento delle acque reflue nella sanità pubblica, negli stabilimenti industriali e minerari e nelle famiglie. Un interruttore a galleggiante accende / spegne automaticamente la pompa in base al cambiamento del livello del liquido. Un dispositivo di protezione nel motore spegne automaticamente la pompa in caso di surriscaldamento o sovracorrente che garantisce sicurezza e affidabilità anche in un ambiente sfavorevole.

### Doppia tenuta e bagno d'olio

Le pompe della serie "V" hanno la massima protezione del motore con doppie tenute meccaniche, una guarnizione a labbro aggiuntiva e un bagno d'olio. Ciò consente alle tenute di lavorare in modo affidabile mantenendo l'acqua fuori dal motore.



### Girante aperto

Adatto alla gestione di solidi poiché il design aperto consente un'azione semi-tagliente per la pulizia della pompa. Utilizzato laddove esiste la possibilità che i solidi debbano essere pompati e intasare la pompa..



#### Radial cutter

Una fresa rotante ad alta velocità è assemblata sul foro di ingresso della pompa, facilita il taglio di fibre lunghe contenute nei liquami, in modo da evitare che il girante si blocchi



V1300DF Girante

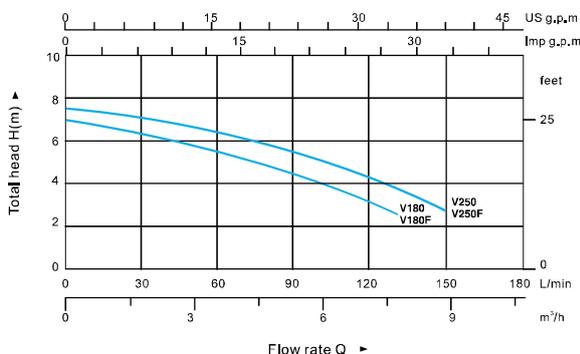


# Pompe per acque sporche



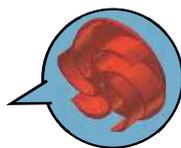
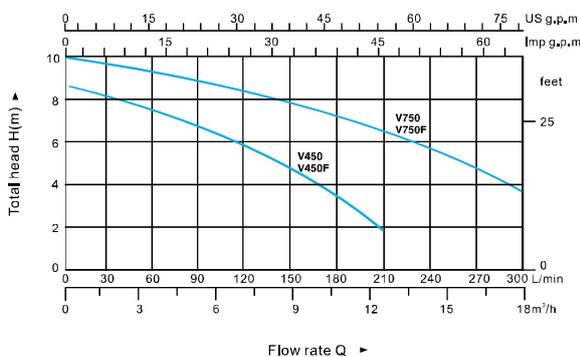
V180F/V250F

PERFORMANCE CHART AT n=2900 r/min



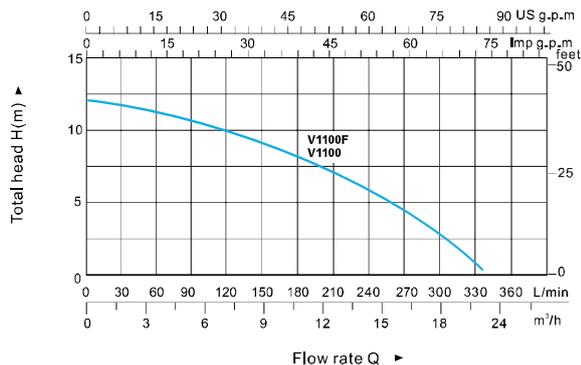
V450F

PERFORMANCE CHART AT n=2900 r/min



V1100F

PERFORMANCE CHART AT n=2900 r/min



MODELLO	POWER (KW)	Flusso MAX (m <sup>3</sup> /h)	Altezza MAX (m)	Max. foro filtro (mm)	Diam. Tubo	CAVO	G.W (kg)	DIM. Cartone/PZ (mm)	Qtà/20' GP (PZ)
356-CV-180F	0,18	8	7	15	1", 1¼", 1½"	H05RN-F 3G0,75mm <sup>2</sup>	8,5	185x180x360	2200
356-CV-250F	0,25	9	7,5	15	1", 1¼", 1½"	H05RN-F 3G0,75mm <sup>2</sup>	9,5	185x180x380	2000
356-CV2-450F	0,45	12	8,5	25	2"	H05RN-F 3G0,75mm <sup>2</sup>	18,5	260x195x495	1050
356-CV2-750F	0,75	18	10	25	2"	H05RN-F 3G1,0mm <sup>2</sup>	19,5	260x195x535	1000
356-CV3-1100F	1,1	23	12	35	2"	H07RN-F 3G1,5mm <sup>2</sup>	23,5	275x225x555	840