



CV2

ELETTROPOMPA (ACQUE REFLUE)

CARATTERISTICHE GENERALI

Pompa per acque reflue. Alimentazione 230 V/50 Hz. Temperatura del liquido 0°C~40°C. Protezione totale del motore. Indice di protezione B. Classe protezione IPX8.



FUNZIONI PRINCIPALI

- ✓ Protezione totale del motore con doppia guarnizione e bagno d'olio
- ✓ Motore per servizio continuo
- ✓ Avvio/arresto automatico con interruttore a galleggiante
- ✓ Spegnimento automatico per surriscaldamento
- ✓ Protezione da sovracorrente
- ✓ Girante aperta
- ✓ Profondità di immersione fino a 5 m
- ✓ Diametro massimo particelle: 25 mm

SPECIFICHE 356-CV2

Motore	A induzione
Alimentazione	230V/50HzW
Protezione motore	Termica
Classe di protezione	IPX8
Classe di isolamento	B
Temperatura liquido	0~35°C
EMC (compatibilità elettromagnetica)	EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1; EN 61000-3-3:2013+A1+A2
Velocità	2850 rpm

MATERIALE

- Corpo in ghisa
- Girante in ghisa
- Albero motore in acciaio inossidabile saldato
- Tenuta meccanica in carburo di silicio/grafite.
- Include camera d'olio e paraolio interno per protezione contro la marcia a secco.

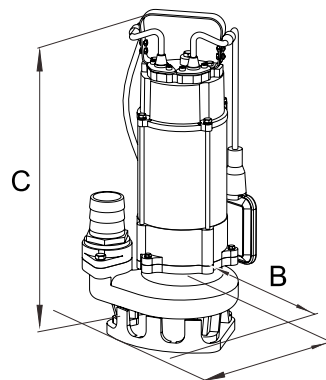
DISEGNO TECNICO IN MM

USI

Indicato per: **liquidi puliti, non aggressivi, non esplosivi e non contenenti particelle solide, fibre o olio minerale.**

VANTAGGI

- Drenaggio avanzato: aspirazione dal basso per uno svuotamento completo.
- Sistema anti-intasamento: girante aperta per solidi (fino a 25 mm) e fibre lunghe.
- Materiali duri: struttura in ghisa e acciaio inox anti-corrosione.
- Automazione: interruttore a galleggiante per avvio/arresto automatico.
- Sicurezza integrata: protezione termica (anti-surriscaldamento) e da sovracorrente.



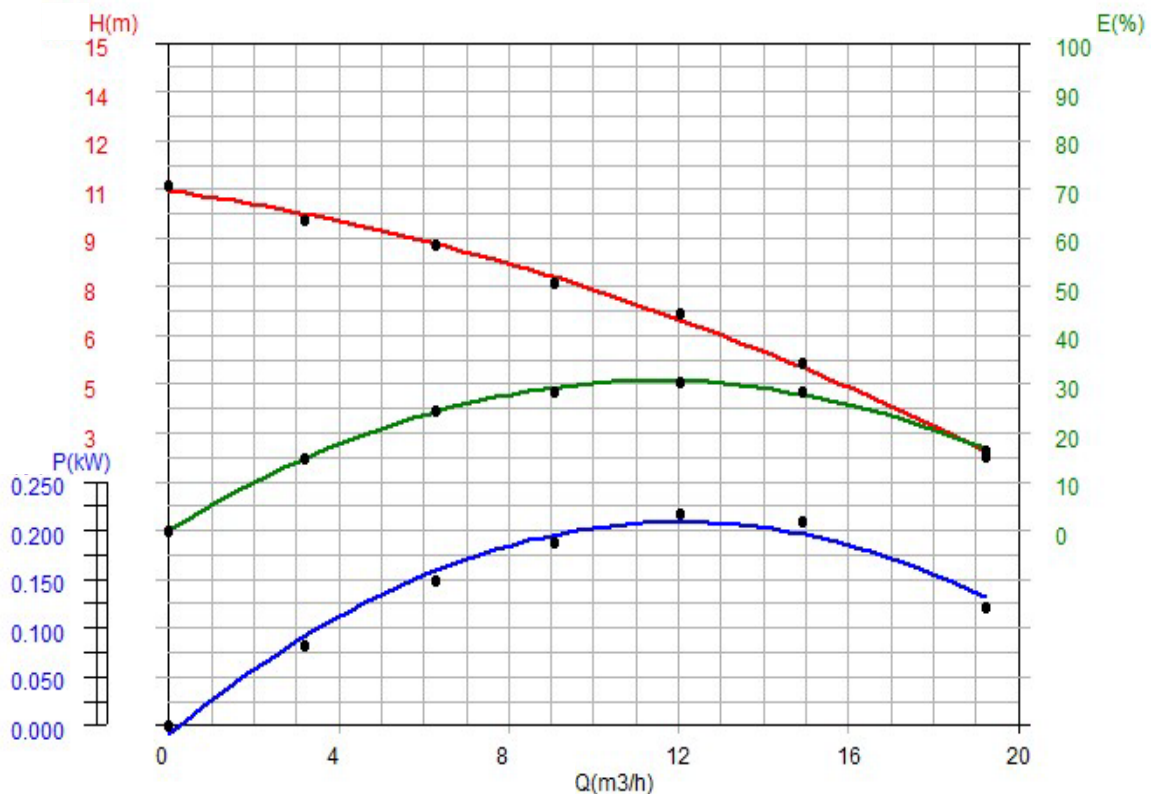
Codice Modello	Potenza (W) Input/Output	Prevalenza max (m)	Portata max (m3/h)	Uscita	Attacchi	Peso lordo (kg)	B	C
356-CV2-450F	600/450	8.5	12	G2"	1½", 2"	16	145	450
356-CV2-750F	1000/750	10	18	G2"	1½", 2"	19	160	482

Curve di prestazione: Verifica che il punto di lavoro ottimale coincida con le tue reali necessità di portata Vedi da pag. 151-152

356-CV2-450F

ELETTROPOMPA (ACQUE REFLUE)

Codice art.	356-CV2-450F		Temperatura ambiente(°C)		30		Temperatura dell'acqua (°C)		20		Densità (kg/m3)		1000	
							Pressione (Mpa)		0.102		Ingresso (mm)		50	
							Differenza di potenziale (m)		0		Uscita (mm)		50	
Nr	Dati misurazioni									Valore calcolato				
	Portata m³/h	Pressione ingresso Mpa	Pressione uscita Mpa	Voltaggio V	Assorbimento A	Potenza kW	Fattore di potenza cos φ	Frequenza Hz	Velocità giri/min	Prevalenza m	Potenza kW	Efficienza %		
1	19.21	0.0000	0.0226	230.8	3.291	0.731	0.963	49.99	2858	2.306	0.121	16.553		
2	14.85	0.0000	0.0514	230.8	3.322	0.740	0.965	49.99	2854	5.225	0.211	28.5		
3	12.02	0.0000	0.0654	230.8	3.203	0.711	0.962	49.99	2862	6.673	0.218	30.661		
4	9.07	0.0000	0.0748	230.8	3.015	0.664	0.954	49.99	2875	7.633	0.189	28.464		
5	6.27	0.0000	0.0862	230.8	2.788	0.603	0.937	49.99	2891	8.796	0.150	24.876		
6	3.19	0.0000	0.0937	230.8	2.626	0.558	0.921	49.99	2905	9.561	0.083	14.875		
7	0.00	0.0000	0.1041	230.8	2.494	0.515	0.895	49.99	2915	10.622	0.000	0.000		

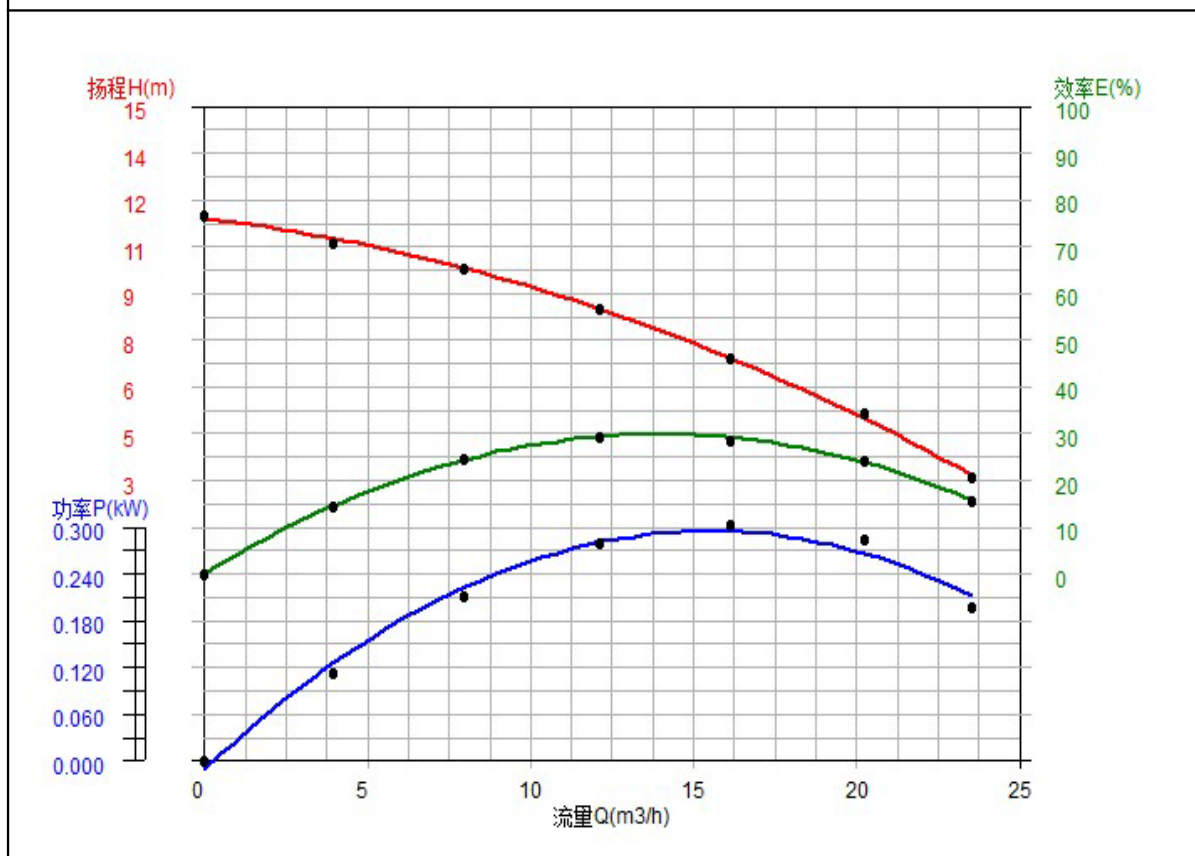


	Portata (m³/h)	Prevalenza (m)	Potenza (kW)	Efficienza %			
Punto di misurazione reale :	19.2	1	0.131	16.8			
Tolleranza	Portata : ±8% ;		Prevalenza : ±5% ;		Efficienza : -5%		

356-CV2-750F

ELETTROPOMPA SOMMERSA (ACQUE REFLUE)

Codice art.		356-CV2-750F		Temperatura ambiente(°C)		30		Temperatura dell'acqua (°C)		20		Densità (kg/m3)		1000	
								Pressione (Mpa)		0.102		Ingresso (mm)		50	
								Differenza di potenziale (m)		0		Uscita (mm)		50	
Nr	Dati misurazioni										Valore calcolato				
	Portata m³/h	Pressione ingresso Mpa	Pressione uscita Mpa	Voltaggio V	Assorbimento A	Potenza kW	Fattore di potenza cos φ	Frequenza Hz	Velocità giri/min	Prevalenza m	Potenza kW	Efficienza %			
1	23.51	0.0000	0.0303	230.4	5.905	1.247	0.917	49.99	2875	3.092	0.198	15.878			
2	20.21	0.0000	0.0505	230.5	5.565	1.165	0.909	49.99	2899	5.153	0.284	24.378			
3	16.10	0.0000	0.0678	230.5	5.200	1.064	0.888	50.00	2929	6.918	0.303	28.477			
4	12.13	0.0000	0.0835	230.5	4.825	0.951	0.855	50.00	2897	8.520	0.281	29.548			
5	7.95	0.0000	0.0962	230.5	4.543	0.856	0.817	50.00	2753	9.816	0.212	24.766			
6	3.92	0.0000	0.1045	230.5	4.335	0.780	0.780	49.99	2817	10.663	0.114	14.615			
7	0.00	0.0000	0.1126	230.5	4.206	0.726	0.749	49.99	2883	11.490	0.000	0.000			



	Portata (m³/h)	Prevalenza (m)	Potenza (kW)	Efficienza %			
Punto di misurazione reale :	23.5	1	0.213	16			
Tolleranza	Portata : ±8% ;	Prevalenza : ±5% ;	Efficienza : -5%				