



CV3

ELETTROPOMPA (ACQUE REFLUE)

CARATTERISTICHE GENERALI

Pompa per acque reflue. Alimentazione 230 V/50 Hz. Temperatura del liquido 0°C~35°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: 35 mm

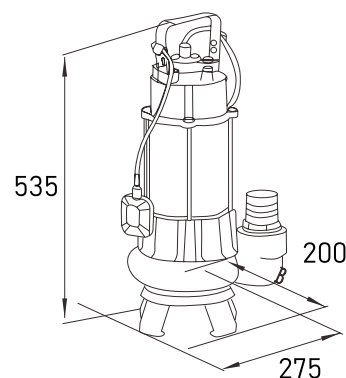
SPECIFICHE 356-CV3

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: drenaggio di acque reflue contenenti solidi fino a 35 mm di diametro. Adatta all'utilizzo con 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 35 mm) e fibre lunghe.
- Materiali durevoli: 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.

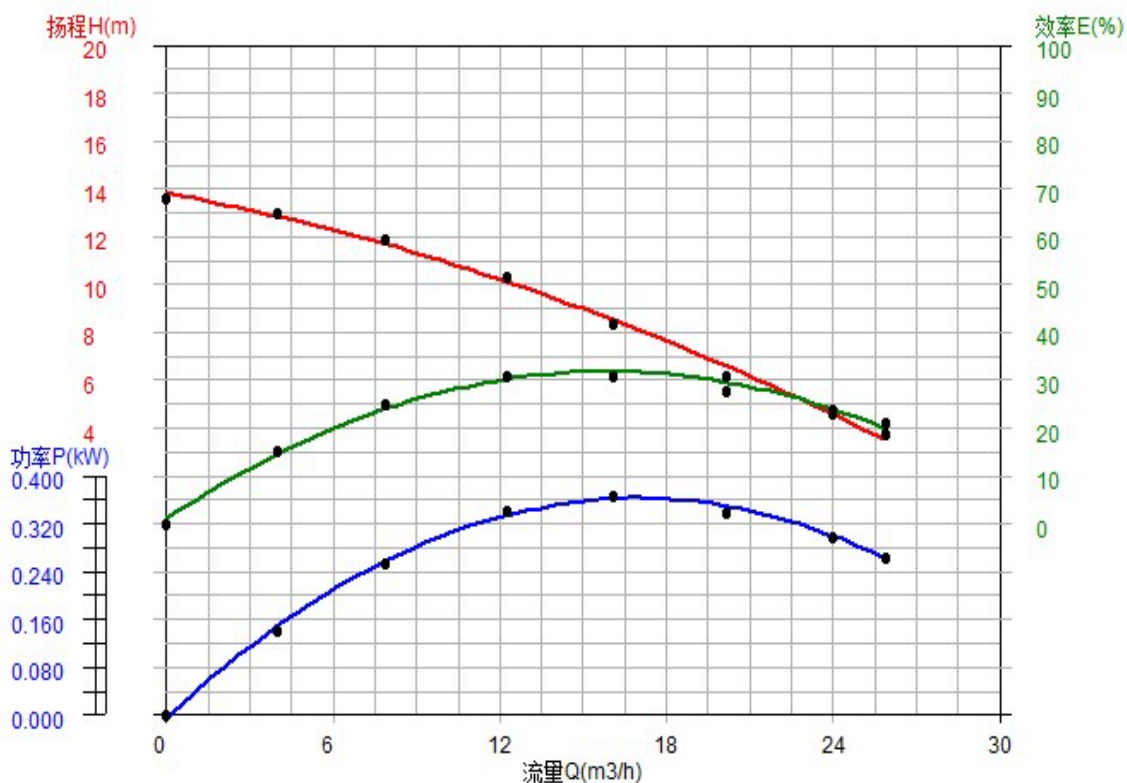
Codice Modello	Potenza (W) Input/ Output	Prevalenza max (m)	Portata max (m3/h)	Uscita	Attacchi	Peso lordo (kg)
356-CV3-1100F	1500/1100	9	20	G2"	2"	22

Curve di prestazione: Verifica che il punto di lavoro ottimale coincida con le tue reali necessità di portata Vedi pag. 153

356-CV3-1100F

ELETTROPOMPA (ACQUE REFLUE)

Codice art.		356-CV3-1100F		Temperatura ambiente(°C)		24		Temperatura dell'acqua (°C)		20		Densità (kg/m3)		1000	
								Pressione (Mpa)		0.102		Ingresso (mm)		50	
								Differenza di potenziale (m)		0.4		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	25.88	0.0000	0.0329	230.7	5.472	1.262	1.000	50.00	2890	3.757	0.265	20.998			
2	23.95	0.0000	0.0411	230.7	5.414	1.249	0.998	49.99	2888	4.594	0.300	24.019			
3	20.13	0.0000	0.0569	230.7	5.297	1.222	0.997	50.00	2767	6.206	0.340	27.823			
4	16.07	0.0000	0.0780	230.7	5.122	1.182	0.996	49.99	2894	8.359	0.366	30.964			
5	12.23	0.0000	0.0972	230.7	4.801	1.108	0.999	49.99	2906	10.318	0.343	30.957			
6	7.88	0.0000	0.1128	230.7	4.399	1.015	0.996	49.99	2918	11.910	0.256	25.222			
7	4.00	0.0000	0.1233	230.7	3.996	0.922	0.999	49.99	2745	12.982	0.141	15.293			
8	0.00	0.0000	0.1297	230.7	3.521	0.812	0.999	49.99	2723	13.635	0.000	0.000			



	Portata (m³/h)	Prevalenza (m)	Potenza (kW)	Efficienza %		
Punto di misurazione reale :	25.9	1	0.261	19.8		
Tolleranza	Portata : ±8% ;	Prevalenza : ±5% ;	Efficienza : -5%			