

SERIE - SERIES

CUT



GENERALITÀ / FEATURES

Elettropompe sommergibili con girante dotata di sistema di triturazione dei corpi solidi, con corpo pompa in ghisa e concepite per la movimentazione di acque luride reflue cariche di materiali organici solidi. La particolare costruzione idraulica che permette lo sminuzzamento dei corpi solidi distruttibili in piccolissime particelle consente il pompaggio di acque nere anche nei luoghi in cui non esiste una rete fognaria di smaltimento. Prevalenze fino a 23 metri. Portate fino a 42 m³/h. Indicate per il sollevamento di acque luride e lo svuotamento di fosse biologiche di decantazione.

Cast-iron casing submersible pumps with impeller provided with grinding device. Designed for waste water with solid organic materials. The particular hydraulic shape, allowing the grinding of destroyable solid corps into very small parts, enables to pump waste waters even in those places where a sewer system is not available. Heads up to 23 m. Capacity up to 42 m³/h. Suitable to lift dirty water and empty cess pits.

MATERIALI / MATERIALS

- Corpo pompa in ghisa
- Camicia motore in acciaio inox AISI 304
- Girante in ghisa
- Disco in ghisa - Coltello in acciaio inox AISI 304
- Albero motore in acciaio inox
- Tenuta meccanica in grafite-allumina
- Cavo elettrico di alimentazione in H07RNF 10 m

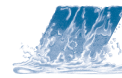
- *Cast-iron casing*
- *Motor shell of AISI 304 stainless steel*
- *Cast iron impeller*
- *Disc in cast iron - Knife in stainless steel*
- *Stainless steel motor shaft*
- *Graphite-alumina mechanical seal*
- *Electric cable of H07RNF 10 m*

MOTORE / MOTOR

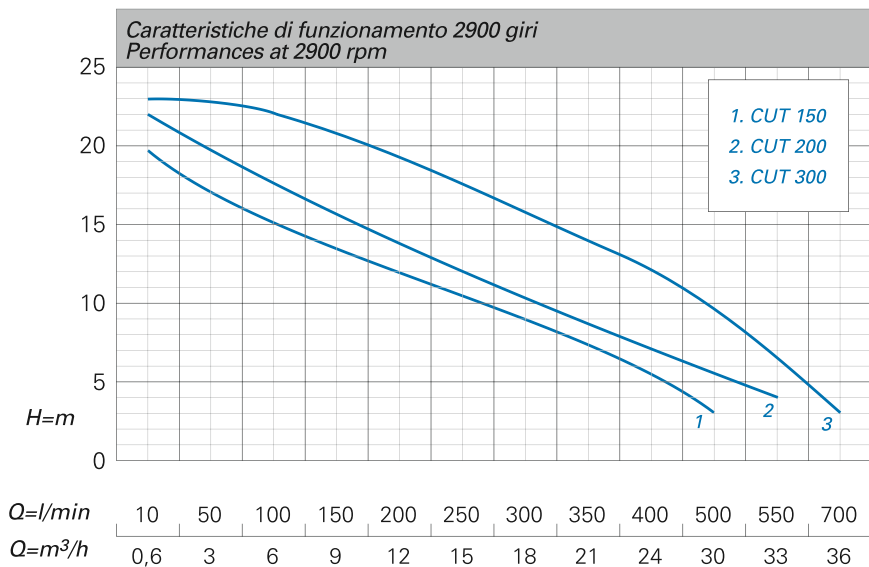
- Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz (n= 2900 rpm) in bagno d'olio ecologico
- Protezione IP68 Isolamento in classe F
- Alimentazione monofase 230V con condensatore permanentemente inserito e protezione termo-amperometrica incorporata
- Alimentazione trifase 400V con protezione a carico dell'utente
- *2 poles induction motor, 50 Hz (n= 2900 rpm) in ecological oil bath*
- *IP68 protection, Class F insulation*
- *230V Single-phase feeding with built-in capacitor and thermo ammeter protection*
- *400V Three-phase feeding with protection at user's care*

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Temperatura del liquido pompato 40°C
- Profondità di immersione max 10 metri
- *Maximum temperature of pumped liquid: 40°C*
- *Maximum immersion depth 10 m*



ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS

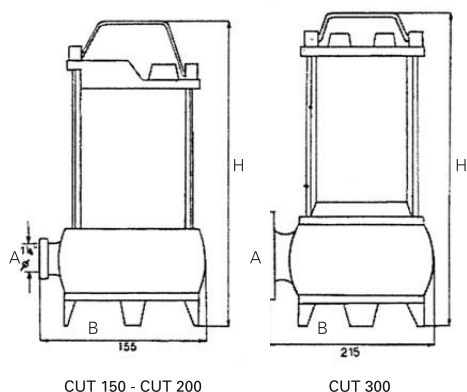


CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Modello <i>Model</i>		HP	kW P1	A Corrente assorbita <i>Absorbed current</i>		Q (l/min - m³/h)													
						10	50	100	150	200	250	300	350	400	500	550	600	700	
Monofase <i>Single-phase</i> 230V 50Hz	Trifase <i>Three-phase</i> 230/400V 50Hz			0,6	3	6	9	12	15	18	21	24	30	33	36	42			
		1x230V	3x400V	Prevalenza manometrica totale in m. C.A. <i>Total head in meters w.c.</i>															
CUT 150G	CUT 150T	1,5	1,1	10	3,5	20	17	15	13,1	11,5	10	8,5	6,8	5	2,8				
CUT 200G	CUT 200T	2	1,5	12	4	22	20	17,5	15,5	13,5	12	10,2	8,6	7,2	5,6	4			
	CUT 300T	3	2,2		6,5	23	22,5	21,8	20,7	19,2	17,5	15,9	14	12	9,3	6	5	3	

Versione G con interruttore a galleggiante. Tutti i modelli sono dotati di 10 metri di cavo elettrico di alimentazione provvisto di spina Schuco.
G version = with float switch. All models are fitted with 10 m electric cable with Schuco plug.

DIMENSIONI / DIMENSIONS



MODELLO POMPA PUMP'S MODEL	BOCCA MANDATA OUTLET	DIMENSIONI mm / DIMENSIONS mm		PESO WEIGHT
	A	B	H	kg
CUT 150	2" G	210	425	26
CUT 200	2" G	210	425	27
CUT 300	2" G	215	455	31