


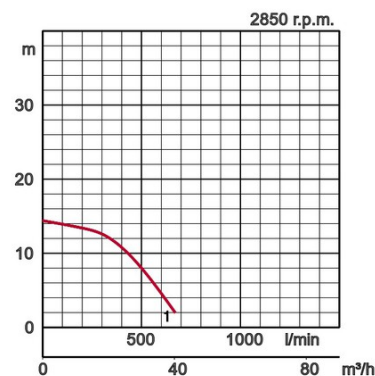
## Caratteristiche:

Modello	Colore curva prestazione	Scarico mm	Potenza Motore kW	Corrente A	Prevalenza max. m	Portata max. l/min	Peso a secco (senza cavo)	Passaggio girante	resistenza alla pressione	Lunghezza cavo m	
KTZE31.5		1	80	1,5	3,5	14,4	670	39,0	8,5	25	20

## Sistema di Controllo Automatico con Elettrodi

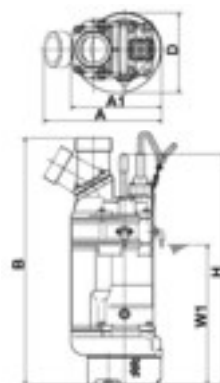
Le pompe KTZE sono equipaggiate con un nuovo tipo di controllo automatico. Il pompaggio ha inizio quando la miscela entra a contatto con i sensori. Quando il livello della miscela non è più a contatto con i sensori interviene un timer che dopo un minuto arresta la pompa.

ø Scarico mm		80	
Pompaggio liquido	Temperatura	0-40°C	
	Tipo di fluido	Acque residue, acque piovane, acque cariche di sabbia	
Pompa	Componenti	Girante	Girante semi aperta
		Tenuta meccanica	Doppia tenuta meccanica
		Cuscinetti	Cuscinetti a sfera schermati
	Materiale	Girante	Fusione di ghisa al cromo
		Chiocciola	Ghisa grigia EN-GJL-200
		Piastra di usura	Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7
Tenuta meccanica	Carburo di silicio in bagno d'olio		
Motore	Fase / Voltaggio	trifase / 400V / 50Hz / avviamento diretto	
	Lubrificazione	Olio lubrificante (ISO VG32)	
	Protezione motore (incorporata)	Interruttore termico interno	
	Isolamento	Classe di isolamento F	
	Tipo, Poli	Motore ad induzione, 2 poli	
	Materiale	Chiocciola	Ghisa grigia EN-GJL-200
Albero		Acciaio inossidabile EN-X30Cr13	
Cavo		Gomma, NSSHÖU	
Connessione di scarico		Flangia filettata/Portagomma	



## Dimensioni in mm:

Modello	A	A1	B	D	H	W1
KTZE31.5	268	235	609	216	728	345



W1 : livello minimo aspirazione

In caso di utilizzo con miscele abrasive e/o corrosive, una naturale elevata usura potrà essere riscontrata, pertanto si consiglia di visitare il nostro sito web: [www.tsurumi.eu/english/applications.htm](http://www.tsurumi.eu/english/applications.htm).