

## ELETTROPOMPA PERIFERICA PER IL TRAVASO DI LIQUIDI PERIPHERAL PUMP FOR THE POURING OF LIQUIDS

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 60° C
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

### OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 60°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

### MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

### MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Ottone
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenute meccaniche Ceramica/Carbone

### MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor Support Cast Iron
- Impeller Brass
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical seal Carbon/Ceramic



### APPLICAZIONI

Elettropompa periferica in grado di sviluppare un'elevata prevalenza con limitata potenza, ed avere una curva di funzionamento particolarmente stabile. Adatta per il travaso di liquidi non aggressivi.

### APPLICATION

Peripheral water pump able to offer high pressure in relation to comparatively low power and to have a particularly steady operating curve. Suitable for pouring of non aggressive liquids.

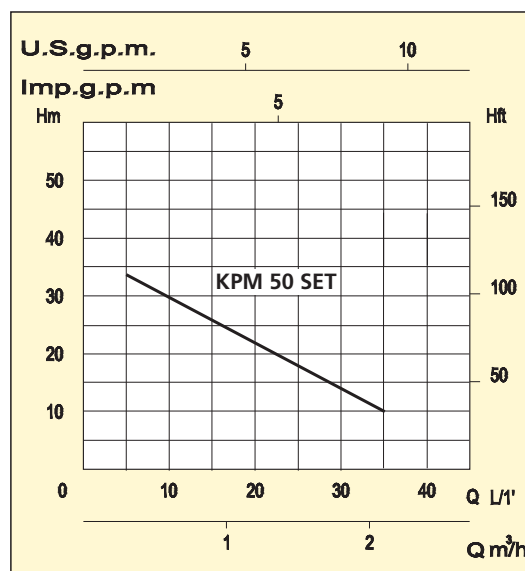
## KPM 50 SET

550 watt

Q max. 40 l/min.  
2400 l/h

H max. 35 m  
3,5 bar

Pump with 1-impeller



### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY											
	NOMINAL POWER		INPUT POWER		Monofase Single-phase											
Monofase Single-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	
230V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	lt/1'	0,5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
<b>KPM 50 SET</b>	0,5	0,37	0,55	2,9	H(m)	34	30	25	22	17	13	10				