

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⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

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.

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

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.

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

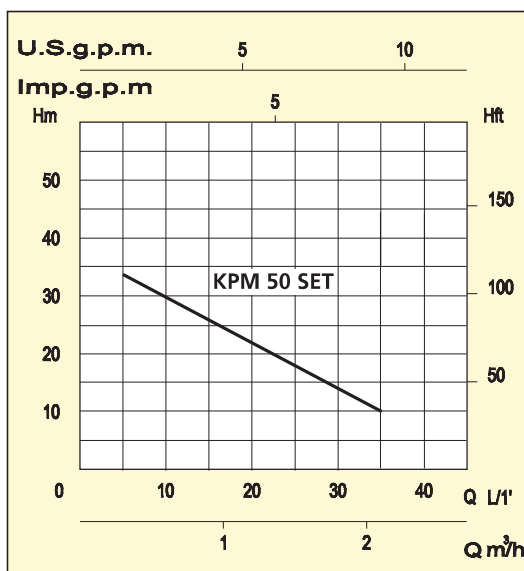
KPM 50 SET

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 P2		INPUT POWER P1		Monofase Single-phase										
230V-50Hz	HP	KW	KW	1 x 230V	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
KPM 50 SET	0,5	0,37	0,55	2,9	lt/1'	0,5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
					H(m)	34	30	25	22	17	13	10			