



SAN RAFAEL

caprari

Tractores – Bombas de agua – Motores a diésel y gasolinas – Generadores
Molinos – Peladoras de arroz – Compresores de Aire
Perforación de pozos de 4", 6", 8" y 10" – Limpieza y mantenimiento de pozos
Sondeos eléctricos verticales – Registro eléctrico – Asesoramiento

Modelo	KCM100HA + 005141N1
---------------	---------------------

LIMITES OPERATIVOS		CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS	
Líquido bombeado	Aguas residuales	Diámetro de impulsión	4"
Temperatura máx. líquido	40° C	Tipo de rodete	Monocanal
Paso libre de cuerpos solidos	80 mm	Cierre lado bomba	Mecánico
N° máx. de arranques por hora	15	Cierre lado motor	Mecánico
Tiempo máx. de funcionamiento con boca cerrada y bomba sumergida	2 min	Tipo de instalación	Vertical

MATERIALES DE LA ELECTROBOMBA	
Cuerpo de impulsión	Hierro fundido
Rodete	Hierro fundido
Anillo alojam. Rodete	Acero/goma
Cierre mecánico lado bomba	Carburo de silicio/cerámica
Estator	Chapa magnética
Carcasa motor	Hierro fundido
Anillo elástico	Acero
Sujeta cable	Latón
Árbol con rotor	Acero inox/Chapa magnética

CARACTERISTICAS DEL MOTOR	
Potencia nominal	5.1 kW
Frecuencia nominal	50 Hz
Tensión nominal	380 V.
Protección	IP68
Clase de aislamiento	H
Cierre mecánico lado motor	Cerámica/grafito



MODELO			I/s	0.00	12.00	18.00	30.00	42.00	48.00	54.00	60.00
			I/min	0	720	1080	1800	2520	2880	3240	3600
KCM100HA+005141N1	kW	HP	m³/h	0	43	65	108	151	173	194	216
	5.1	6.5	metros	20	15.3	13.6	11	8.2	6.6	4.8	2.8