



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	KCW080HC + 003541N1
---------------	---------------------

LIMITES OPERATIVOS		CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS	
Líquido bombeado	Aguas residuales	Diámetro de impulsión	3"
Temperatura máx. líquido	40° C	Tipo de rodete	Abierto retrasado
Paso libre de cuerpos solidos	70 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	3.5 kW
Frecuencia nominal	50 Hz
Tensión nominal	380 V.
Protección	IP68
Clase de aislamiento	H
Cierre mecánico lado motor	Cerámica/grafito



MODELO			l/s	0.00	4.00	8.00	12.00	16.00	20.00	28.00	32.00
			l/min	0	240	480	720	960	1200	1680	1920
KCW080HC+003541N1	kW	HP	m³/h	0	14.4	28.8	43.2	57.6	72	100.8	115.2
	3.5	4.8	metros	15.8	14.3	12.7	11.2	9.7	8.3	5	3.4