

**Oferta KSB número 146149 Revisión C****Principal**

Item nro.:	1	Cantidad:	3
Tipo:	ETA	Modelo:	ETA 125-40VL
Fluido:	AGUA LIMPIA	Densidad:	1 kg/dm3
Temperatura:	AMBIENTE °C	Viscosidad:	1 cSt
Solidos:	No	Solidos diámetro	mm
Observaciones:			

**Condiciones de operación:**

Caudal	250 m3/h	Altura manometrica total	43 mcl
Eficiencia	77 %	Potencia absorbida	47.57 Cv
Potencia motor recomendada	75 Cv	velocidad	1450 rpm
Presion aspiración	kg/cm2	Presion impulsión	4.3 kg/cm2
Presion diferencial	4.3 kg/cm2	Anpa disponible	mca
Anpa requerido	mca		
Observaciones:			

**Datos de Ejecución:**

Instalación	VERTICAL APEDESTAL	Ejecución tipo	CENTRIFUGA
Carcasa tipo	PARTIDA RADIALMENTE	DN descarga	125 mm
DN aspiracion	150 mm	Norma bridas asp	DIN
Norma bridas desc	DIN	Acople tipo	ELASTICO
Diámetro impulsor ofrecido	mm	Espaciador	No
Longitud espaciador	mm	Cubre acoplamiento	No
Cubre acoplamiento tipo		Diámetro max imp	mm
Diámetro min imp	mm	Diámetro nom imp	mm
Rotación	horaria	Lubricación	GRASA
Rodamientos		Empaquetadura	ADECUADA
Sello mecánico	No	Sello mecánico cant	
Sello mecánico tipo		Plan api	
Observaciones:			

**Materiales:**

Cuerpo carcasa	HIERRO FUNDIDO	Cámaras	
Impulsor	HIERRO FUNDIDO	Eje bomba	SAE 1045
Eje transmision		Camisa	BRONCE
Aros desgaste	BRONCE	Bujes cojinetes	
Casquillos cojinetes		Columna	
Cabezal descarga		Linterna motor	HIERRO FUNDIDO
Placa base			
Observaciones:			

**Base - Motor - Accesorios:**

Base	No	Base tipo	
Motor	Si	Motor provision	KSB
Motor fabricante	WEG O SIMILAR	Motor potencia	75 CV
Motor proteccion	IP 55	Motor tipo	AISLACION F - VERTICAL
Motor rpm	1500	Motor voltaje	380/660 V
Motor hz	50		
Accesorio 1	LOTE DE REPUESTOS COMPUESTO DE : 1 BUJE CON CASQUILLO COJINETE, 1 SELLO MECANICO, 1 IMPULSOR CON SU ARO DE DESGASTE		
Accesorio 2			
Accesorio 3			

**Oferta KSB número 146149 Revisión C****Principal**

Item nro.:	1 ALTERNATIVA	Cantidad:	3
Tipo:	ETA	Modelo:	ETA 125-40VL
Fluido:	AGUA LIMPIA	Densidad:	1 kg/dm <sup>3</sup>
Temperatura:	AMBIENTE °C	Viscosidad:	1 cSt
Solidos:	No	Solidos diámetro	mm
Observaciones:			

**Condiciones de operación:**

Caudal	230 m <sup>3</sup> /h	Altura manometrica total	43 mcl
Eficiencia	77 %	Potencia absorbida	47.57 Cv
Potencia motor recomendada	60 Cv	velocidad	1450 rpm
Presion aspiración	kg/cm <sup>2</sup>	Presion impulsión	4.3 kg/cm <sup>2</sup>
Presion diferencial	4.3 kg/cm <sup>2</sup>	Anpa disponible	mca
Anpa requerido	mca		
Observaciones:			

**Datos de Ejecución:**

Instalación	VERTICAL A PEDESTAL	Ejecución tipo	CENTRIFUGA
Carcasa tipo	PARTIDA RADIALMENTE	DN descarga	125 mm
DN aspiración	150 mm	Norma bridas asp	DIN
Norma bridas desc	DIN	Acople tipo	ELASTICO
Diámetro impulsor ofrecido	mm	Espaciador	No
Longitud espaciador	mm	Cubre acoplamiento	No
Cubre acoplamiento tipo		Diámetro max imp	mm
Diámetro min imp	mm	Diámetro nom imp	mm
Rotación	horaria	Lubricación	GRASA
Rodamientos		Empaquetadura	ADECUADA
Sello mecánico	No	Sello mecánico cant	
Sello mecánico tipo		Plan api	
Observaciones:			

**Materiales:**

Cuerpo carcasa	HIERRRO FUNDIDO	Cámaras	
Impulsor	HIERRO FUNDIDO	Eje bomba	SAE 1045
Eje transmision		Camisa	BRONCE
Aros desgaste	BRONCE	Bujes cojinetes	
Casquillos cojinetes		Columna	
Cabezal descarga		Linterna motor	HIERRO FUNDIDO
Placa base			
Observaciones:			

**Base - Motor - Accesorios:**

Base	No	Base tipo	
Motor	Si	Motor provision	KSB
Motor fabricante	WEG O SIMILAR	Motor potencia	60 CV
Motor proteccion	IP 55	Motor tipo	AISLACION F - VERTICAL
Motor rpm	1500	Motor voltaje	380/660 V
Motor hz	50		
Accesorio 1			
Accesorio 2			
Accesorio 3			