

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Mod.EM3202CS220V2G



FECHA	17-oct-12
LOCALIDAD	Guadalajara, Jal
ORDEN N°	

CONDICIONES DE PRUEBA

FLUIDO		AGUA 18°C		A.S.N.M.		1200 mts	
		VALOR	UNIDADES			VALOR	UNIDADES
VISCOSIDAD KYNEMATICA		1	centistokes	FLUJO MINIMO			
DENSIDAD		1.001	relativa	FLUJO MAXIMO			LPM
PRES. DE VAPOR		0.2563	PSI abs.	PRESION MAXIMA			M.C.A.
TEMPERATURA		18	°C	PRESION MINIMA			
SOLIDOS EN SUSP.		-	-	PRESION DIFER.			
CORROCIVOS		-	-	NPSHD			
GASES ARRASTRADOS		-	-	SUCCION		NEG	POS X

ESPECIFICACIONES DE LA BOMBA

TIPO	CENTRIFUGA	VALOR	UNIDADES
MODELO	EM302MCS	FLUJO MAXIMO	200 LPM
N° DE PASOS	1	PRESION TRABAJO	2.6 KG/CM ²
Ø DE SUCCION	1 1/2"	FLUJO MINIMO	0 LPM
Ø DE DESCARGA	1 1/2"	PRESION MINIMA	2.2 KG/CM ²
TIPO DE IMPULSOR	CERRADO	NPSHR	4 MTS
Ø DE IMPULSOR	6 1/8"	POSICION DESCARGA	RADIAL VERTICAL
SUCCION	BRID X ROSC	POSICION SUCCION	FRONTAL AXIAL
DESCARGA	BRID X ROSC	OTROS	

COMPOSICION DE MATERIALES

CARCAZA	HIERRO GRIS ASTM-48 CLASE 20	MOTOR MCA.	SIEMENS CERRADO
IMPULSOR	HIERRO GRIS ASTM-48 CALSE 20	ARMAZON	D56J
COPE	HIERRO GRIS ASTM-48 CLASE 20	HP	2
FLECHA	ACERO 1045	RPM	3500
SELLO MECANICO	CERAMICA Y CARBONO TIPO 6	N° DE FACES	3
BALEROS	-	VOLTAJE	220/440
O-RING	CORDON BUNNA	AMPERAJE	220V/5.75A; 440V/7.7A
LUBRICACION	-	HERTZ	60
VALVULA DE PURGA	VERTICAL	F.S.	1.15
CABEZAL	HIERRO GRIS ASTM-48 CLASE 20; 2"Ø		
CAJA DE CONTROL	ALUMINIO Y POLICARBONATO		
TANQUE PRESURIZADOR	4 GALONES CON MEMBRANA PRECARGADO		
CONTROL DE PRESION	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN 4 A 20 Ma		

ELECTRONICA

CONTROL	VELOCIDAD VARIABLE ENCAPSULADO; 220VAC
COMUNICACIÓN	PROTOCOLO CAN-BUS
SENSOR DE PRESION	PIEZOMETRICO