

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Mod. EM3152CS220V2G



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	EM3152CS220V2G	FLUJO MAXIMO	210 LPM
N° DE PASOS	1	PRESION TRABAJO	2.6 KG/CM ²
Ø DE SUCCION	1 1/2"	FLUJO MINIMO	25 LPM
Ø DE DESCARGA	1 1/2"	PRESION MINIMA	1.1 KG/CM2
TIPO DE IMPULSOR	CERRADO	NPSHR	2.3 MTS
Ø DE IMPULSOR	6 .525"	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	143 JM
COPLER	HIERRO GRIS ASTM-48 CLASE 20	HP	1.5
FLECHA	ACERO 1045	RPM	3490
SELLO MECANICO	CERAMICA Y CARBONO TIPO 6 DE 1	N° DE FACES	3
BALEROS	EJE:6006 ZZ C3, VENT:6203 ZZ C3	VOLTAJE	208-230/460
O-RING	CORDON BUNNA EN 1/8	AMPERAJE	4.4-4.0/2.0
LUBRICACION	SEGÚN INSTRUCTIVO	HERTZ	60
VALVULA DE PURGA	VERTICAL	F.S.	1.15
CABEZAL	HIERRO GRIS ASTM-48 CLASE 20; 1.5"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