

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Mod. EM3302CS220V2G



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

CONDICIONES DE PRUEBA

FLUIDO	AGUA 18°C	A.S.N.M.	1200 mts
--------	-----------	----------	----------

	VALOR	UNIDADES
VISCOSIDAD KYNEMATICA	1	centistokes
DENSIDAD	1.001	relativa
PRES. DE VAPOR	0.2563	PSI abs.
TEMPERATURA	18	°C
SOLIDOS EN SUSP.	-	-
CORROCIVOS	-	-
GASES ARRASTRADOS	-	-

	VALOR	UNIDADES
FLUJO MINIMO		
FLUJO MAXIMO		LPM
PRESION MAXIMA		M.C.A.
PRESION MINIMA		
PRESION DIFER.		
NPSHD		
SUCCION	NEG	POS X

ESPECIFICACIONES DE LA BOMBA

TIPO	CENTRIFUGA
MODELO	EM3302CS220V2G
N° DE PASOS	1
Ø DE SUCCION	1 1/2"
Ø DE DESCARGA	1 1/2"
TIPO DE IMPULSOR	CERRADO
Ø DE IMPULSOR	6.440"
SUCCION	BRID X ROSC
DESCARGA	BRID X ROSC

	VALOR	UNIDADES
FLUJO MAXIMO	200	LPM
PRESION TRABAJO	2.6	KG/CM ²
FLUJO MINIMO	10	LPM
PRESION MINIMA	2.3	KG/CM ²
NPSHR	2.25	MTS
POSICION DESCARGA	RADIAL VERTICAL	
POSICION SUCCION	FRONTAL AXIAL	
OTROS		

COMPOSICION DE MATERIALES

CARCAZA	HIERRO GRIS ASTM-48 CLASE 20	MOTOR MCA.	SIEMENS CERRADO
IMPULSOR	HIERRO GRIS ASTM-48 CALSE 20	ARMAZON	182 JM
COPLÉ	HIERRO GRIS ASTM-48 CLASE 20	HP	3
FLECHA	ACERO 1045	RPM	3520
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	8.4-7.6/3.8
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