

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PRESURIZADOR EMA71.5CS5220V



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	EMA71.5CS5220V	FLUJO MAXIMO	450 LPM
N° DE PASOS	1	PRESION TRABAJO	2.6 KG/CM ²
Ø DE SUCCION	2"	FLUJO MINIMO	25 LPM
Ø DE DESCARGA	1 1/2"	PRESION MINIMA	3 KG/CM2
TIPO DE IMPULSOR	CERRADO	NPSHR	7.5 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.	US ABIERTO
IMPULSOR	HIERRO GRIS ASTM-48 CALSE 20	ARMAZON	184 JMY
COPLER	HIERRO GRIS ASTM-48 CLASE 20	HP	5
FLECHA	ACERO 1045	RPM	3505
SELLO MECANICO	CERAMICA Y CARBONO TIPO 6 DE 1	N° DE FACES	3
BALEROS	LADO RODAM 6007-ZZ-C3, VENT 6206-ZZ-C3	VOLTAJE	208-230/460
O-RING	CORDON BUNNA DE 1/8	AMPERAJE	13.5-12.5/6.2
LUBRICACION	GRASA	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 MEBRANA 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