Ficha Técnica

JS2-1.5MW-C50H

Referencia: 72551101C1

Información Técnica

Conexión Succión	1.1/4 Pulg. NPT
Conexión Descarga	1 Pulg. Npt
Altura (ADT) Max	58 m
Caudal Max	14 Gpm
Caudal Medio	13 Gpm
Altura Media	35 m
Motor	Monofásico
Potencia	1.5 HP
Voltaje	
Velocidad	3500 Rpm
Peso	69 Kg
Dimensiones	0.8/0.5/0.8 Mts

Características

- Conformado por una motobomba, un tanque hidroacumulador, arrancador montado, valvula de píe, valvula de cheque, interconexión tanque manometro, manometro, presostato y switch flotador.
- Tanque presurizado metálico, con membrana soportada en dos puntos de apoyo, no contamina el líquido, mínimo servicio requerido, ahorran costo de energía.
- Controlados por interruptores de presión con diferenciales de 20psi.
- Ubicables en pequeños espacios, fáciles de instalar y usar, conectando únicamente la tubería de succión y descarga de la motobomba y la fuente de energía.
- Arrancadores eléctricos directos con protección térmica incorporada según potencia, control por switch de presión y switch de flotador para protección de mínimo nivel de agua.

Especificaciones

- Motobomba IHM eyector JS modelo: JS2-1.5mw, contruida en hierro gris clase 30, con rotor tipo cerrado en noryl con paso de sólidos de 2 mm, obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 5/8 tipo resorte corto, de una etapa con eyector incorporado para pozo llano, profundidad máxima de 7.5 mts, con succión:1.1/4" Npt descarga:1" Npt, con motor monofásico odp de 1.5 hp – 110/220 voltios – 3500 rpm
- Tanque presurizado metalico horizontal modelo: C50H con capacidad de 50 litros y presión maxima de operación 100 psi. diametro de salida del tanque 1"
- Los hidroflos con motobomba IHM incluyen arrancador montado, válvula de pié, válvula de cheque, interconexión tanque, manómetro, presóstato, y switch flotador.
- Arrancadores eléctricos directos con protección térmica incorporada según potencia, control por switch de presión y switch de flotador para protección de mínimo nivel de agua.
- No se incluye la puesta en marcha.

Aplicaciones

- Uso residencial en casas y edificios
- Industrial para presurización de redes
- Agricola en cultivos, riegos y residencias rurales.
- En el lavado de instalaciones ganaderas, porcicolas y avicolas

MOTOBOMBA CENTRIFUGA DE EYECTOR "JS" (POZO LLANO) MONOBLOCK ELECTRICAS

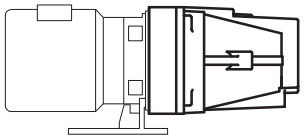
Version: Sello Mecanico.
ø Rotor: Variable
ø Max. Particulas: 2mm.
Motor: Monofasico
1/3 a 3 HP.

MODELO:

JS

CONEXION: Roscada NPT
Succion: 1,1/4"
Descarga: 1"

TABLA DE RENDIMIENTOS BOMBAS SERIE JS POZO LLANO



POZOS LLANOS O ALGIBES

MODELO	HP.	No. ETAPAS	EYECTOR	MAXIMA ALTURA SUCCION (Mt.)	PRESION DE DESCARGA (PSI.)									PRESION DE CIERRE (PSI.)
					20	30	40	50	60	70	80	90	100	
					C A U D A L (GPH.)									
JS1-1/3W	1/3	1	1428	1.5	675	672	495	148	--	--	--	--	--	55
				4.5	635	622	465	66	--	--	--	--	--	52
				7.5	191	185	177	--	--	--	--	--	--	50
JS1-1/2W	1/2	1	1431	1.5	886	883	595	241	--	--	--	--	--	57
				4.5	702	688	400	93	--	--	--	--	--	52
				7.5	217	212	205	--	--	--	--	--	--	50
JS1-3/4W	3/4	1	1431	1.5	860	853	834	709	338	--	--	--	--	68
				4.5	728	715	715	648	188	--	--	--	--	66
				7.5	225	225	224	212	47	--	--	--	--	64
JS1-1W	1.0	1	1631	1.5	925	890	860	640	330	--	--	--	--	72
				4.5	685	660	630	550	150	--	--	--	--	68
				7.5	180	166	165	165	95	--	--	--	--	65
JS2-1.5MW	1.5	2	1431	1.5	1015	980	980	970	923	644	380	--	--	85
				4.5	870	865	840	783	650	490	270	--	--	83
				7.5	455	430	410	385	370	265	140	--	--	83
JS2-2MW	2.0	2	1231	1.5	1180	1125	1110	1025	980	725	430	110	--	93
				4.5	985	945	890	815	732	545	295	85	--	90
				7.5	488	480	465	430	390	429	165	40	--	90
JS3-3MW	3.0	3	1426	1.5	901	848	830	823	817	645	530	405	235	112
				4.5	672	648	645	642	640	435	385	315	185	109
				7.5	486	480	480	440	425	390	305	240	115	104

Codigo: 951000CU
Revision: R2
Fecha : FEB-21-13
Reemp : JUN-28-07

NOTAS:
1. Densidad del agua a 4 °C : 1 gr/cm^3
2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar
3. Para garantizar el desempeno, se recomienda una sumergencia de la valvula de pie aproximadamente de 3 metros

Caudal Max.	gpm
Altura Max.	ft
Eficiencia Max.	%