



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## JS2-1.5W-WM-9

Referencia: 97676001C2



### 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	105 Kg
Dimensiones	0.72/0.46/1.1 Mts



### Características

- Utilizan tanques hidroacumuladores metálicos o en fibra de vidrio y de membranas intercambiables.
- 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.
- Operados con motobombas de una etapa, multiples etapas o tipo jet , que usan motores monofásicos o trifásicos desde 1/2 hp hasta 10 hp.



### Especificaciones

- Bomba IHM JS2 con succión:1.1/4" Npt descarga:1" Npt voltaje: hp:1.5 Hp, Rpm:3500 rpm
- Tanque plástico wm9 para 125psi de trabajo
- Sólo incluye motobomba y tanque.
- Los accesorios incluyen: Manómetro, Presóstato, Racor de 5 vías, Tubo flexible y switch flotador.



### Aplicaciones

- Uso residencial en casas y edificios
- Industrial para presurización de redes
- Agrícola en cultivos, riegos y residencias rurales.
- En el lavado de instalaciones ganaderas, porcícolas y avícolas

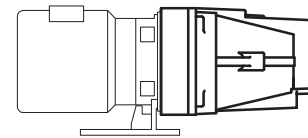
# MOTOBOMBA CENTRIFUGA DE EYECTOR "JS" (POZO LLANO) MONOBLOCK ELECTRICAS



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<sup>3</sup>  
 2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar  
 3. Para garantizar el desempeño, se recomienda una sumergencia de la valvula de pie aproximadamente de 3 metros

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