



IGNACIO
GÓMEZ **IHM**

Ficha Técnica

JS2/8I

Referencia: 63311000A4



Información Técnica

Conexión Succión	1.1/4 Pulg. NPT
Conexión Descarga	1 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	59 m
Caudal Max	13 GPM
Caudal Medio	12 GPM
Altura Media	35 m
Motor	Gasolina
Potencia	3.5 HP
Voltaje	
Velocidad	3600 RPM
Peso	35 Kg
Dimensiones	0.47/0.47/0.51 Mts



Características

- Rotores cerrados en noryl para mayor eficiencia
- Bombas de dos etapas para mayor presión.
- Con tubo ventury y boquilla en termoplástico de alta resistencia
- Para trabajo continuo en pozos llanos.
- Motor gasolina, autotransportable.



Especificaciones

- Motobomba construida en hierro gris cl 30 y noryl gfn2, para mayor duración.
- Conexiones de succión 1" Npt y descarga de 1.1/4" Npt
- Rotor tipo cerrado en noryl con paso de sólidos de 2 mm
- Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 3/4 tipo resorte corto.
- Con casquillo en acero inoxidable aisi 304.
- Bomba de dos etapas para pozo llano, profundidad máxima de 7.5 mts
- Motor gasolina briggs and stratton de 3.5 hp, con base tubular autotransportable



Aplicaciones

- Extracción de agua de pozos llanos.
- Elevación de agua tanque bajo - tanque alto en fincas.
- Limpieza y lavado a presión.
- Riego por aspersión y llenado de bebederos
- Suministro de agua en fincas
- Fuentes de agua domésticas.
- Sistemas de enfriamiento y recirculación.

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



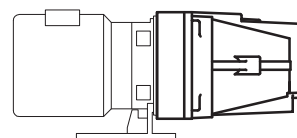
Version: Sello Mecanico.
Ø Rotor: Variable
Ø Max. Particulas: 2mm.
Motor: Monofasico
1/3 a 3 HP.

MODELO:

JS

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

TABLA DE RENDIMIENTOS BOMBAS SERIE JS POZO LLANO



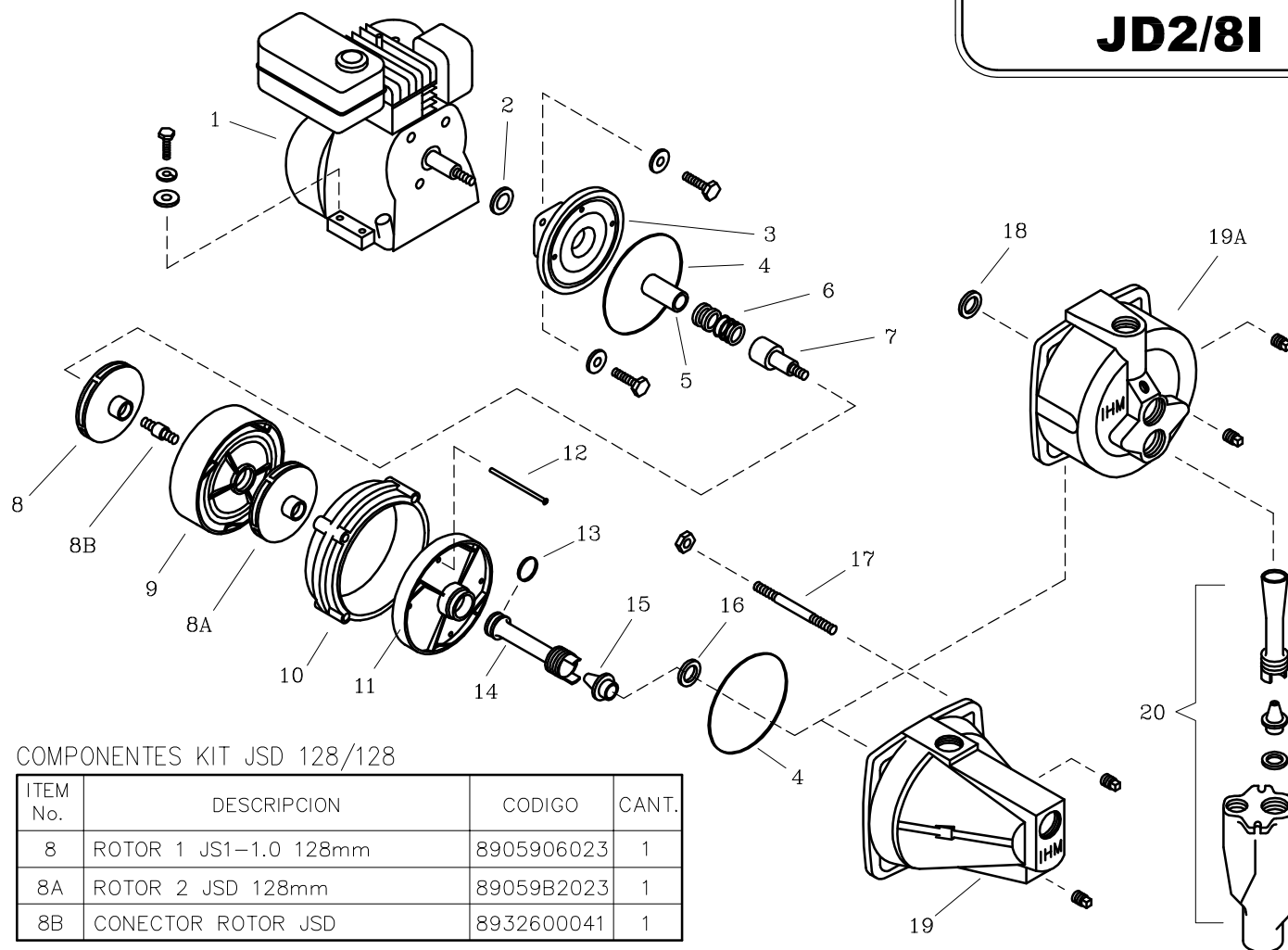
POZOS LLANOS O ALGIBES

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		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		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		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		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		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		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		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/cm³
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.	%

JS2/8I
JD2/8I

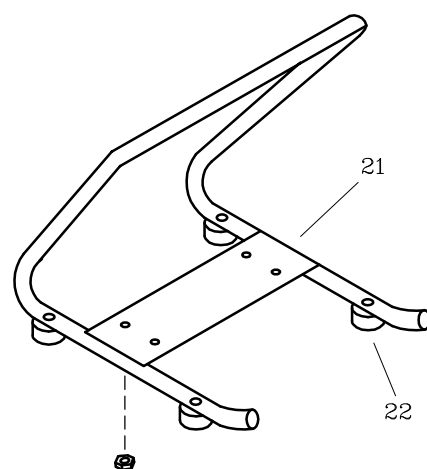
COMPONENTES KIT JSD 128/128

ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	CANT.
8	ROTOR 1 JS1-1.0 128mm	8905906023	1
8A	ROTOR 2 JSD 128mm	89059B2023	1
8B	CONECTOR ROTOR JSD	8932600041	1

LISTA DE REPUESTOS

CANTIDAD

ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	JS2/8I	JD2/8I
* 1	MOTOR B&S 8I 3.5 HP	8753700066	1	1
2	DEFLECTOR 21.5 mm. DIA. INT.	9402200051	1	1
3	PLATO SELLO JSD/82	9003800021	1	1
4	EMPAQUE CARCASA P/SELLO JSD.	8919500051	2	2
5	CASQUILLO SM. 3/4" 36.5 mm.	8037800041	1	1
6	SELLO MECANICO 3/4" TIPO 6	7008300051	1	1
7	EJE EXTENSION JSD/9P	8918700041	1	1
8-8A-8B	KIT 2 ROTORES JSD 128/128	9603800048	1	1
9	DIFUSOR 2 JSD.	8918100023	1	1
10	CUERPO INTERMEDIO JSD.	8931500021	1	1
11	DIFUSOR 1 JSD.	8917100023	1	1
12	TORNILLO C. REDO NC.5/32"x75mm	8933100056	4	4
13	AROSSELLO VENTURI DIFUSOR JS.	8932800051	1	—
14	TUBO VENTURI JS. 29 (35/64")	90103C0023	1	—
15	BOQUILLA JSD 08 (7/32")	90100D0023	1	—
16	EMPAQUE BOQUILLA JSD.	8726500043	1	—
17	ESPARRAGO NC. 3/8"x102 mm.	9009500044	4	4
18	EMPAQUE CARCASA DIFUSOR JD.	8932900051	—	1
19	CARCASA JS.	8919300021	1	—
19A	CARCASA JD.	9105700021	—	1
**20	EYECTOR JD 1428	9108600046	—	1
21	BASE TUBULAR TIPO L	98024A0046	1	1
22	AMORTIGUADOR C	7008900051	4	4



* Para servicio o reparacion del motor, tenga en cuenta el modelo y características contenidas en la placa del mismo.

** Ver Tablas 2 y 3 de Eyectores disponibles para línea JD.

—Tornillería estandar se ilustra unicamente.