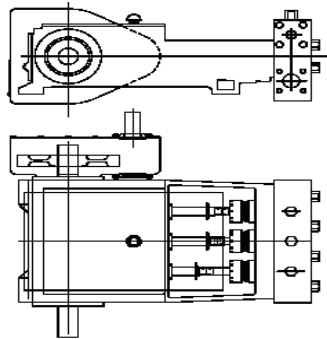


Especificaciones. Specifications.

Potencia Absorbida Input Horsepower	60 HP 60 HP
Número de émbolos Number of plungers	3 3
Carrera Stroke length	76,2 mm 3"
Velocidad de operación Operating speeds	200-500 rpm 200-500 rpm
Carga sobre el émbolo Plunger load	2154,5 Kg 4750 lbs
Diámetro extremo cigüeñal Crankshaft end diameter	76,18 mm / 76,2 mm 2,999" / 3,000"
Chavetero (ancho x profundidad) Keyway (width x deep)	19,05 mm x 10,70 mm 3/4" x 7/16"
Capacidad de aceite, bomba / reductor oil capacity, pump / gear reducer	7,6 lts. / depende de la relación 2 gal. / it depends on gear ratio
Relacion de engranajes disponibles Gear ratio available	3,50 - 3,33 - 3,18 - 3,03 - 2,90 2,77 - 2,66 - 2,55 - 2,44 - 2,34
Diámetro extremo piñon reductor Reducer piñon end diameter	57,15 - 57,12 mm 2,250 - 2,490"
Chavetero (ancho x profundidad) Keyway (width x deep)	15,80 - 15,88 x 76,2 mm 0,625 - 0,622 x 3"
Peso del reductor Gear reducer weight	143 kg 315 Lbs



BOMBA ALTERNATIVA A EMBOLO BUZO MARCA SIAM J-60 triplex.

Siam model J-60 triplex plunger pump.

CARACTERISTICAS / FEATURES	PRESION - PRESSURE			PETROLEO MOTRIZ PO
	BAJA LOW	MEDIA MEDIUM	ALTA HIGH	
Peso bomba (Kg) Pump weight (lbs)	489 1080	521 1150	548 1210	807 1780
Ancho máximo (mm) Maximum width (inches)	898 35 3/8	898 35 3/8	898 35 3/8	898 35 3/8
Largo máximo (mm) Maximum length (inches)	1152 45 3/8	1152 45 3/8	1152 45 3/8	1152 45 3/8
Alto máximo (mm) Maximum height (inches)	406 16	423 16 5/8	416 16 3/8	409 16 1/8
Diámetro succión (mm) Suction diameter (inches)	76,2 3	63,5 2 1/2	63,5 2 1/2	63,5 2 1/2
Diámetro descarga (mm) Discharge diameter (inches)	50,8 2	38,1 1 1/2	31,75 1 1/4	31,75 1 1/4
Presión hidrostática de prueba (Kg-cm²) Hydrostatic test pressure (p.s.i.)	210 3000	449 6400	703 10000	700 10000

BOMBA ALTERNATIVA A EMBOLO BUZO MARCA SIAM J-60-L triplex.

Siam multiple plunger pump model J60-L triplex

Diámetro Embolo Diameter plunger	(mm) (inches)	76,20 3			69,80 2-3/4			63,50 2-1/2			57,10 2-1/4			50,80 2			
		Máxima Presión de descarga Maximum discharge pressure	[kg/cm²] [P.S.I.]	49 700	56 800	66,5 950	84 1200	105 1500									
Galones por min./r.p.m. Gallons per min./r.p.m.		0,2754			0,2314			0,1912			0,1549			0,1224			
Barriles por día/r.p.m. Barrels per day/r.p.m.		9,4420			7,9340			6,5570			5,3110			4,1970			
M3/día/r.p.m. M3/day/r.p.m.		1,5010			1,2610			1,0420			0,8440			0,6670			
Velocidad bomba Pump Speed r.p.m	Potencia absorbida Input horsepower	HP hidráulico HP hydraulic	GPM	Bbls/day	m3/day	GPM	Bbls/day	m3/day	GPM	Bbls/day	m3/day	GPM	Bbls/day	m3/day	GPM	Bbls/day	m3/day
500	60	57,0	138	4718	751	116	3964	631	95	3276	521	77	2653	422	61	2097	334
400	48	43,2	110	3775	600	92	3171	504	76	2620	417	62	2123	338	49	1677	267
300	36	32,4	83	2831	450	69	2378	378	57	1965	313	46	1592	253	37	1258	200
200	24	21,6	55	1887	300	46	1586	252	38	1310	208	31	1061	169	24	839	133