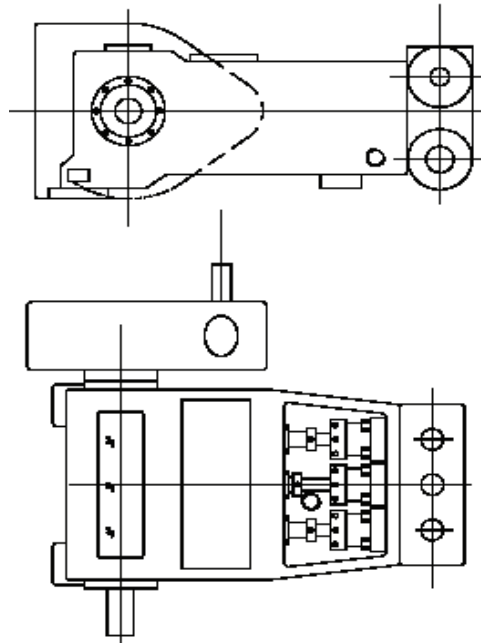


Potencia Absorbida Input Horsepower	200 HP 200 HP
Número de émbolos Number of plungers	3 3
Carrera Stroke length	127 mm 5"
Velocidad de operación Operating speeds	200-400 rpm 200-400 rpm
Carga sobre el émbolo Plunger load	4455 Kg 9800 lbs
Diámetro extremo cigüeñal Crankshaft end diameter	123,77 mm / 123,82 mm 4,872" / 4,875"
Chavetero (ancho x profundidad) Keyway (width x deep)	31,8 mm x 18 mm 1 1/4" x 11/16"
Capacidad de aceite, bomba oil capacity pump	30 lts. Depende de la relación 8 gal. It depend on gear ratio
Relacion de engranajes disponibles Gear ratio available	1:2,56 - 1:2,63 - 1:2,71 - 1:2,79 1:2,87 - 1:2,95 - 1:3,05 - 1:3,14 1:3,24 - 1:3,34 - 1:3,45 - 1:3,59 1:3,68 - 1:3,81 - 1:3,94 - 1:4,08 1:4,23 - 1:4,39 - 1:4,56
Diametro extremo piñon reductor Reducer piñon end diameter	88,87 mm / 88,9mm 3,499" / 3,50"
Chavetero (ancho x profundidad) Keyway (width x deep)	22,2mm x 14,3mm 7/8" x 9/16"
Peso del reductor Gear reducer weight	499 Kgs 1100 Lbs



CARACTERISTICAS / FEATURES	PRESION - PRESSURE			PETROLEO
	BAJA LOW	MEDIA MEDIUM	ALTA HIGH	MOTRIZ PO
Peso bomba (Kg) Pump weight (lbs)	1749 3857	1826 4025	1900 4190	2611 1755
Ancho máximo (mm) Maximum width (inches)	1318 51 7/8	1318 51 7/8	1318 51 7/8	1318 51 7/8
Largo máximo (mm) Maximum length (inches)	1664 65 1/2	1642 64 5/8	1632 64 1/4	1638 64 1/2
Alto máximo (mm) Maximum height (inches)	628 24 3/4	625 24 5/8	594 23 3/8	598 23 1/2
Diámetro succión (mm) Suction diameter (inches)	6" ANSI-150-FF	4" ANSI 150- FF	3" API 2000- RJ	4" ANSI 150- FF
Diámetro descarga (mm) Discharge diameter (inches)	3" API 2000-RJ	2" API 5000-RJ	2" ANSI 2500-RJ	2" ANSI 2500-RJ
Presión hidrostática de prueba (Kg-cm²) Hydrostatic test pressure (p.s.i.)	232 3300	422 6000	703 10000	703 10000

BOMBA ALTERNATIVA A EMBOLO BUZO MARCA SIAM J-200-L triplex.

Siam multiple plunger pump model J200-L triplex.

Diámetro Embolo (mm)		101,60	95,20	88,90	82,50	76,20											
Diameter plunger (inches)		4"	3 ¾"	3 ½"	3 3/4"	3"											
Máxima Presión de descarga [kg/cm²]		66,2	75,3	86,4	100,3	118											
Maximum discharge pressurer [P.S.I.]		945	1075	1234	1432	1680											
Galones por min./r.p.m.		1,8160	0,7170	0,6250	0,5390	0,4590											
Gallons per min./r.p.m.																	
Barriles por día/r.p.m.		27,9880	24,5995	21,4289	18,4770	15,7437											
Barrels per day/r.p.m.																	
M3/día/r.p.m.		4,4480	3,9100	3,4060	2,9360	2,5020											
M3/day/r.p.m.																	
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						
400	200	179	326	11186	1779	287	9833	1564	250	8566	1362	215	7384	1174	183	6292	1001
350	175	157	285	9788	1557	251	8604	1369	219	7495	1192	188	6461	1028	161	5506	376
300	150	134	245	8390	1334	215	7375	1173	187	6424	1022	161	5538	881	138	4719	751
250	125	112	204	6991	1112	179	6146	978	156	5353	852	135	4615	734	115	3933	626
200	100	90	163	5593	890	143	4917	782	125	4283	681	108	3692	587	92	3146	500

BOMBA ALTERNATIVA A EMBOLO BUZO MARCA SIAM J-200-M triplex.

Siam multiple plunger pump model J200-M triplex.

Diámetro Embolo (mm)		69,80	66,60	63,50	60,30	57,10											
Diameter plunger (inches)		2 ¾"	2 5/8"	2 ½"	2 3/8"	2 ¼"											
Máxima Presión de descarga [kg/cm²]		140,1	154	168,1	186	209,2											
Maximum discharge pressurer [P.S.I.]		2000	2200	2419	2660	2988											
Galones por min./r.p.m.		0,3657	0,3510	0,3180	0,1250	0,2582											
Gallons per min./r.p.m.																	
Barriles por día/r.p.m.		13,2291	12,0240	10,9331	9,8630	8,8580											
Barrels per day/r.p.m.																	
M3/día/r.p.m.		2,1020	1,9120	1,3680	0,6810	1,4070											
M3/day/r.p.m.																	
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						
400	200	179	154	5286	841	140	4808	765	100	3440	547	50	1713	272	103	3538	563
350	175	157	135	4625	736	123	4207	669	88	3010	479	44	1499	238	90	3096	492
300	150	134	116	3965	631	105	3606	574	75	2580	410	37	1284	204	77	2654	422
250	125	112	96	3304	526	88	3005	478	63	2150	342	31	1070	170	64	2211	352
200	100,0	90	77	2643	420	70	2404	382	50	1720	274	25	856	136	52	1769	281

HP absorbida: basado sobre 90% rendimiento mecanico / Input Hp : based on 90% mechanical efficiency. Volumen de desplazamiento: basado sobre 100% rendimiento volumetrico / Volume: based on 100% volumetric efficiency.

BOMBA ALTERNATIVA A EMBOLO BUZO MARCA SIAM J-200-H triplex.

Siam multiple plunger pump model J200-H triplex.

Diámetro Embolo (mm)	50,80	44,40	38,10								
Diameter plunger (inches)	2"	1 ¾"	1 ½"								
Máxima Presión de descarga [kg/cm²]	261	340	345								
Maximum discharge pressurer [P.S.I.]	3780	4938	5000								
Galones por min./r.p.m.	0,204	0,1560	0,1150								
Gallons per min./r.p.m.											
Barriles por día/r.p.m.	6,997	5,3570	3,9360								
Barrels per day/r.p.m.											
M3/día/r.p.m.	1,1025	0,8517	0,6258								
M3/day/r.p.m.											
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
400	200	179	81	2773	441	62	2142	341	46	1574	250
350	175	157	71	2426	386	55	1874	298	40	1377	219
300	150	134	61	2079	331	47	1606	256	34	1180	188
250	125	112	51	1733	276	39	1339	213	29	984	156
200	100	90	40	1386	221	31	1071	170	23	787	125

Hp absorbida: basado sobre 90% rendimiento mecanico / Input Hp : based on 90% mechanical efficiency. Volumen de desplazamiento: basado sobre 100% rendimiento volumetrico / Volume: based on 100% volumetric efficiency.