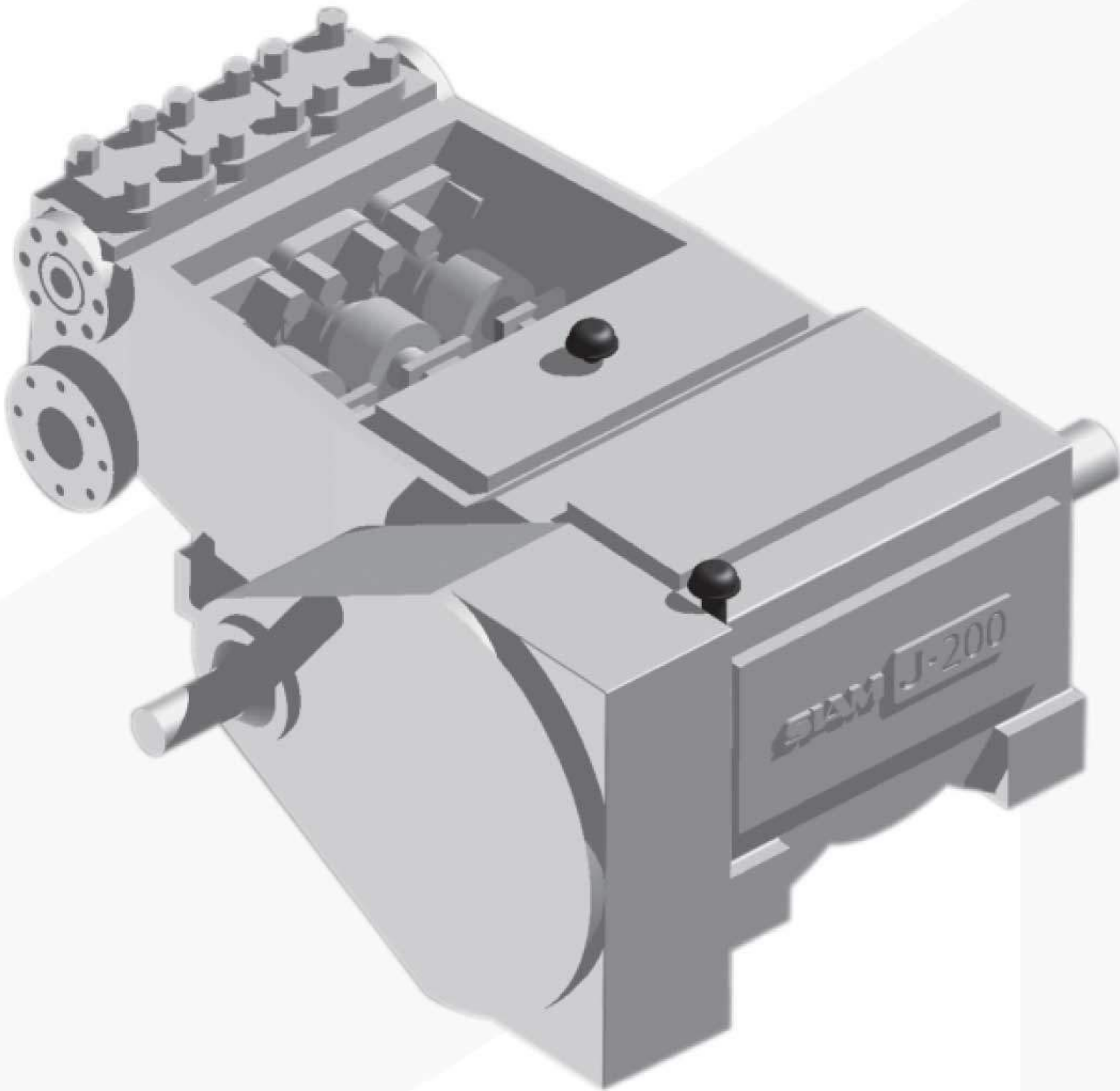


Bomba alternativa a émbolo buzo marca SIAM J200 triplex. SIAM model J200 plunger pump triplex.

Especificaciones Specifications

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	104,72 mm / 104,77 mm 4,123" / 4,125"
Chavetero (ancho x profundidad) Keyway (widht x depth)	25,4 mm x 14,3 mm 1" x 9/16"
Capacidad de aceite, bomba / reductor Oil capacity, pump / gear reducer	30 lts. / depende de la relación 8 gal. / it depends on gear ratio
Relación engranajes disponibles Gear ratios available	1:2,77 - 1:2,87 - 1:2,97 - 1:3,08 1:3,19 - 1:3,31 - 1:3,44 - 1:3,57 1:3,71 - 1:3,87 - 1:4,03 - 1:4,20 1:4,39 - 1:4,59
Diámetro extremo piñón reductor Reducer pinion end diameter	76,17 mm/ x 76.20 mm 2,999" / 3,000"
Chavetero reductor (ancho x prof.) Reducer keyway (widht x depth)	19,05 mm x 10,72 mm 3/4" x 7/16"
Peso del reductor Gear reducer weigth	358 kg. 790 lbs.



CARACTERÍSTICAS / FEATURES	PRESIÓN - PRESSURE			PETROLEO MOTRIZ PO
	BAJA LOW	MEDIA MEDIUM	ALTA HIGH	
Peso bomba (Kg) Pump weight (lbs)	1749 3857	1826 4025	1900 4190	2611 1755
Ancho Máximo (mm) Maximum widht (inches)	1318 51.7/8	1318 51.7/8	1318 51.7/8	1318 51.7/8
Largo máximo (mm) Maximum lenght (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" ANSI 600 RJ	4" ANSI 150-FF
Diámetro Descarga (mm) Discharge diameter (inches)	3" ANSI 600 RJ	2" ANSI 1500 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 émbolo buzo marca SIAM, modelo J200L triplex.
SIAM multiplex plunger pump, model J200L triplex.

Diámetro Embolo Diameter plunger			(mm) (inches)	101,60 4"	95,20 3 ¾"	88,90 3 ½"	82,50 3 ¼"	76,20 3"									
Máxima Presión de descarga Maximum discharge pressure			[kg/cm²] [P.S.I.]	66,2 945	75,3 1075	86,4 1234	100,3 1432	118 1680									
Galones por min./r.p.m. Gallons per min./r.p.m.				1,8160	0,7170	0,6250	0,5390	0,4590									
Barriles por día/r.p.m. Barrels per day/r.p.m.				27,9880	24,5995	21,4289	18,4770	15,7437									
M3/día/r.p.m. M3/day/r.p.m.				4,4480	3,9100	3,4060	2,9360	2,5020									
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
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	876
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 émbolo buzo marca SIAM, modelo J200M triplex.
SIAM multiplex plunger pump, model J200M triplex.

Diámetro Embolo Diameter plunger			(mm) (inches)	69,80 2 ¾"	66,60 2 5/8"	63,50 2 ½"	60,30 2 3/8"	57,10 2 ¼"									
Máxima Presión de descarga Maximum discharge pressure			[kg/cm²] [P.S.I.]	140,1 2000	154 2200	168,1 2419	186 2660	209,2 2988									
Galones por min./r.p.m. Gallons per min./r.p.m.				0,3657	0,3510	0,3180	0,2880	0,2582									
Barriles por día/r.p.m. Barrels per day/r.p.m.				13,2291	12,0240	10,9331	9,8630	8,8580									
M3/día/r.p.m. M3/day/r.p.m.				2,1020	1,9120	1,7370	1,5680	1,4070									
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
400	200	179	154	5286	841	140	4808	765	127	4368	695	115	3943	627	103	3538	563
350	175	157	135	4625	736	123	4207	669	111	3822	608	101	3450	549	90	3096	492
300	150	134	116	3965	631	105	3606	574	96	3276	521	86	2957	470	77	2654	422
250	125	112	96	3304	526	88	3005	478	80	2730	434	72	2465	392	64	2211	352
200	100,0	90	77	2643	420	70	2404	382	64	2184	347	57	1972	314	52	1769	281

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

Bomba alternativa a émbolo buzo marca SIAM, model J200H triplex.

SIAM multiplex plunger pump, model J200H 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 pressure	[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	Potencia Absorbida	HP Hidráulico									
Pump speed	Imput	HP	GPM	Bbls/day	m3/day	GPM	Bbls/day	m3/day	GPM	Bbls/day	m3/day
r.p.m.	Horsepower	hidraulic									
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 % de rendimiento mecánico/ Input HP: based on 90 % mechanical efficiency

Volumen de desplazamiento: basado sobre 100 % de rendimiento volumétrico/ Volume: based on 100 % volumetric efficiency.

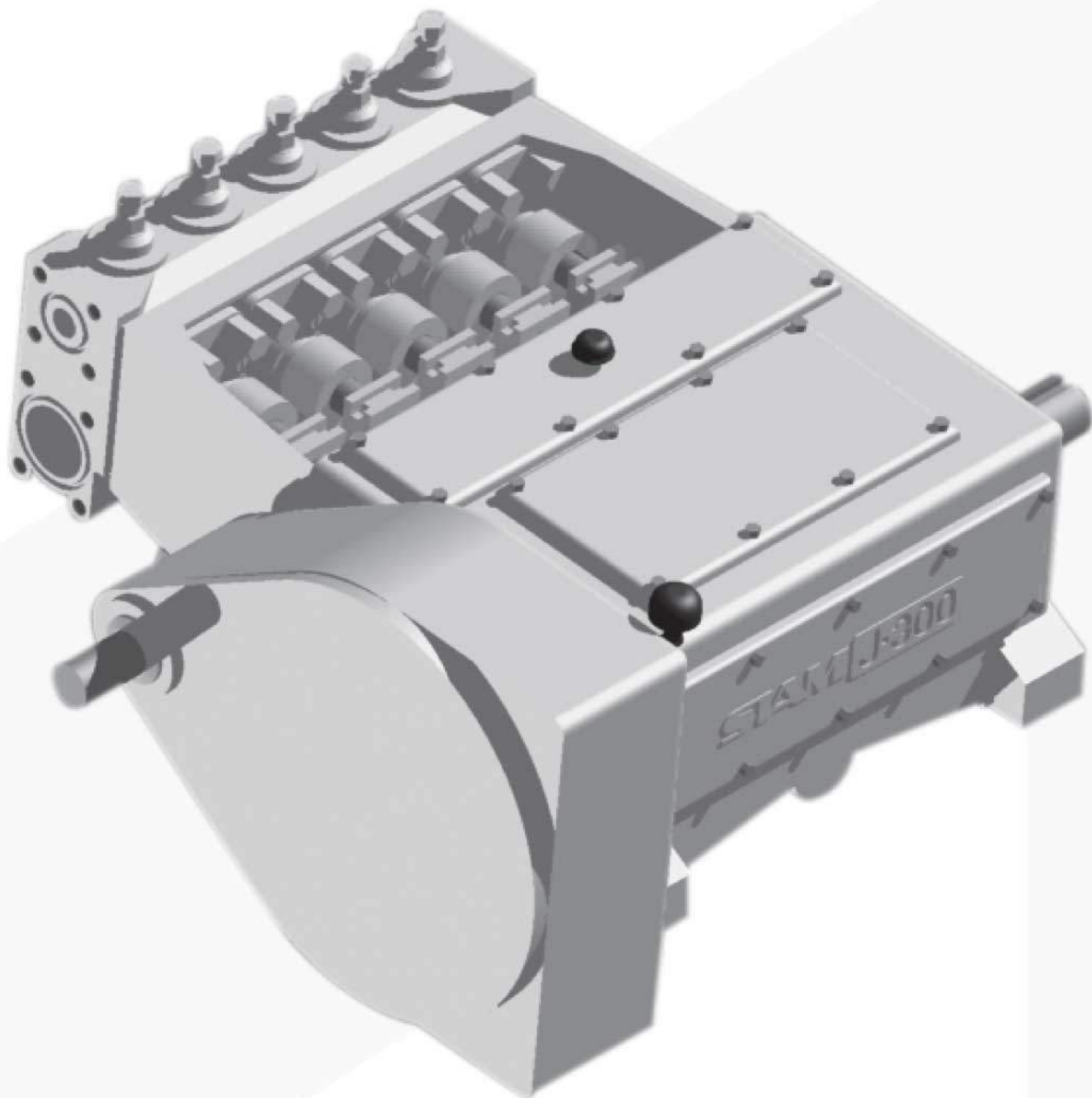
Bomba alternativa SIAM J275 quintuplex.

SIAM model J275 plunger pump quintuplex.

Especificaciones

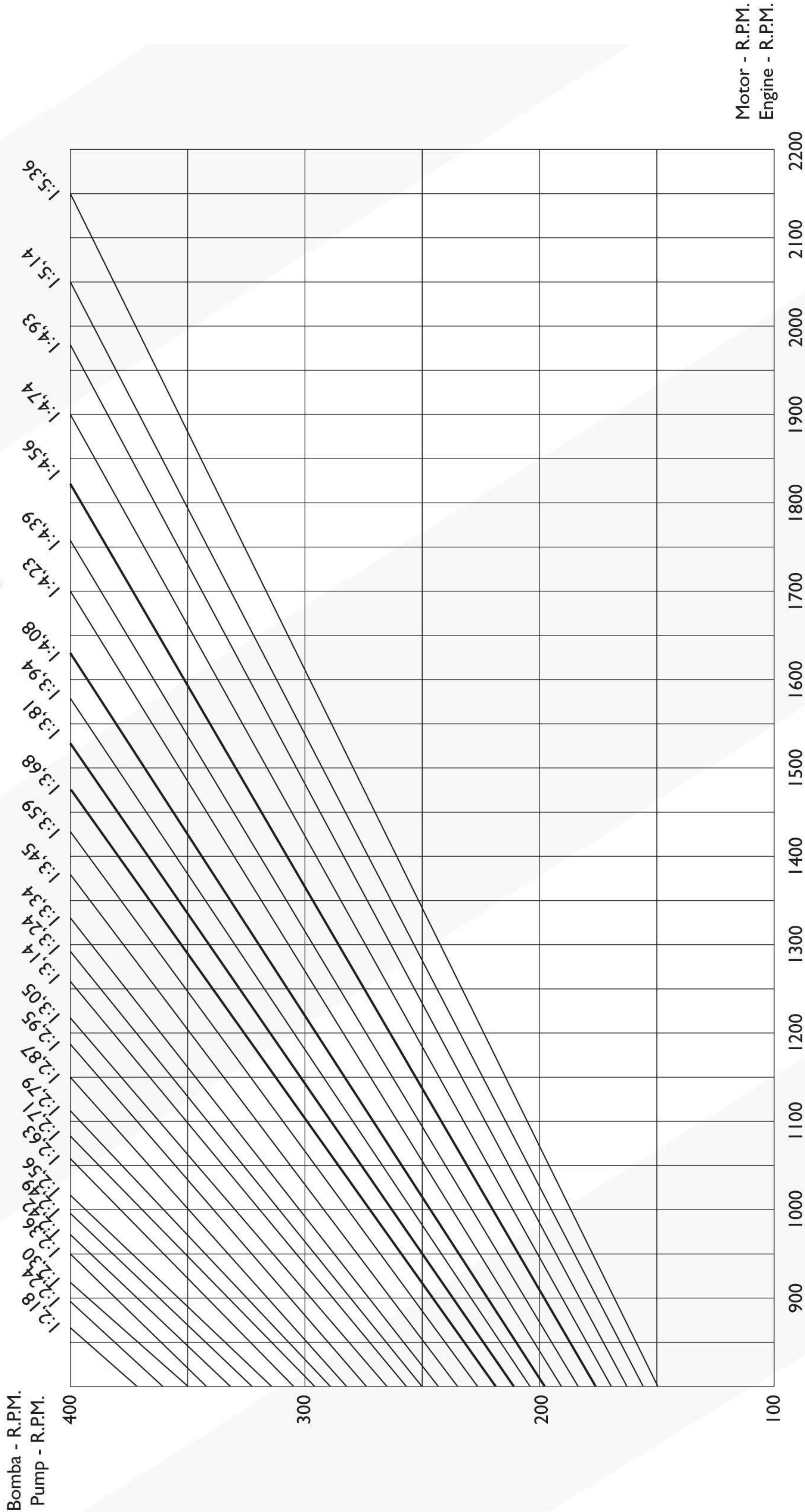
Specifications

Potencia absorbida	275HP
Input Horsepower	275HP
Número de émbolos	5
Number of plungers	5
Carrera	127 mm
Stroke length	5"
Velocidad de Operación	100 - 400 rpm
Operating speeds	100 - 400 rpm
Carga sobre el émbolo	4455 Kg
Plunger load	9800 lbs
Diámetro extremo cigüeñal	123,83 mm / 123,77 mm
Crankshaft end diameter	4,875" / 4,872"
Chavetero (ancho x profundidad)	31,8 mm x 18 mm
Keyway (widht x depth)	1.1/4" x 11/16"
Capacidad de aceite, bomba / reductor	45,4 lts. / depende de la relación
Oil capacity, pump / gear reducer	12 gal. / it depends on gear
Relación engranajes disponibles	1:2,56 - 1:2,63 - 1:2,71 - 1:2,79
Gear ratios available	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
Diámetro extremo piñón reductor	88,9 mm/ x 88,87 mm
Reducer pinion end diameter	3,500"/3,499"
Chavetero reductor (ancho x prof.)	22,2 mm x 14,3 mm
Reducer keyway (widht x depth)	7/8" x 9/16"
Peso del reductor	499 kg.
Gear reducer weigth	1100 lbs.



CARACTERÍSTICAS / FEATURES	PRESIÓN - PRESSURE			PETROLEO MOTRIZ PO
	BAJA LOW	MEDIA MEDIUM	ALTA HIGH	
Peso bomba (Kg) Pump weight (lbs)	3175 7000	3062 6750	3103 6840	2949 6500
Ancho Máximo (mm) Maximum widht (inches)	1790,70 70. 1/2	1790,70 70. 1/2	1790,70 70. 1/2	1790,70 70. 1/2
Largo máximo (mm) Maximum lenght (inches)	1704,90 67.1/8	1631,95 64.1/4	1641,48 64.5/8	1631,95 64.1/4
Alto máximo (mm) Maximum height (inches)	698 27.1/2	610 24	562 22.1/8	529 20.13/16
Diámetro succión (mm) Suction diameter (inches)	203,20 8 ANSI 150 RF	152,40 6 NSD 600 RJ	152,40 6 NSD 600 RJ	152,40 6 NSD 600 RJ
Diámetro Descarga (mm) Discharge diameter (inches)	101,60 4 ANSI 600 RJF	76,20 3 NSD 5000 RJ	50,80 2 ANSI 2500 RJ	50,80 2 ANSI 2500 RJ
Presión hidrostática de prueba (Kg/cm2) Hydrostatic test pressure (p. s. i.)	232 3300	422 6000	703 10000	703 10000

Reductor SIAM J-275
Gear Reducer SIAM J-275



Bomba alternativa a émbolo buzo marca SIAM, modelo J275L quintuplex.
SIAM multiplex plunger pump, model J275L quintuplex.

ø Embolo ø Plunger	(mm) (inches)	101,6 4	95,26 3.3/4	88,9 3.1/2	82,5 3.1/4	76,2 3	69,8 2.3/4
Máxima presión de descarga Maximum discharge pressure	(Kg / cm2) (P.S.I.)	54,9 780	62,2 885	71,71 1020	83,0 1180	97,37 1305	116,0 1650
Galones por min/r.p.m. Gallons per min/r.p.m.		1,36	1,195	1,041	0,898	0,765	0,643
Barriles por día/r.p.m. Barrels per day/r.p.m.		46,628	40,971	35,691	30,788	26,229	22,046
M3/día/r.p.m. M3/day/r.p.m.		7,4134	6,5140	5,6745	4,8950	4,1702	3,5051

VELOCIDAD BOMBA RPM PUMP SPEED R.P.M.	POTENCIA ABSORBIDA INPUT HORSEPOWER HP	HP HIDRAULICO HP HIDRAULIC	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	GPM	BBLS/ DAY	M3/ DAY
400	275,0	247,5	-	-	-	478	16390	2606	416	14275	2270	359	12315	1958	306	10490	1668	257	8820	1402
350	241,0	217,0	476	16320	2595	418	14340	2280	364	12490	1986	314	10775	1713	268	9180	1459	225	7715	1227
300	206,0	185,5	408	13990	2224	358	12290	1955	312	10720	1703	269	9235	1469	229	7870	1251	193	6615	1052
250	172,0	155,0	340	11655	1853	299	10245	1629	260	8925	1419	224	7695	1224	191	6555	1042	161	5510	876
200	137,5	123,5	272	9325	1483	239	8195	1303	208	7140	1135	180	6160	979	153	5245	834	129	4410	701
150	103,0	92,5	204	6995	1112	179	6145	977	156	5360	851	135	4620	734	115	3930	626	97	3305	526
100	69,0	62,0	136	4665	742	120	4095	652	104	3575	567	90	3080	490	77	2625	417	64	2205	351

Bomba alternativa a émbolo buzo marca SIAM, modelo J275M quintuplex.
SIAM multiplex plunger pump, model J275M quintuplex.

ø Embolo ø Plunger	(mm) (inches)	69,8 2.3/4	66,6 2.5/8	63,5 2.1/2	60,3 2.3/8	57,1 2.1/4	53,9 2.1/8	50,8 2
Máxima presión de descarga Maximum discharge pressure	(Kg / cm2) (P.S.I.)	116 1650	127 1810	141 2000	155 2210	174 2470	194,40 2765	219,71 3125
Galones por min/r.p.m. Gallons per min/r.p.m.		.643	.586	.531	.479	.430	.384	.340
Barriles por día/r.p.m. Barrels per day/r.p.m.		22,046	20,091	18,206	16,423	14,743	13,166	11,657
M3/día/r.p.m. M3/day/r.p.m.		3,5051	3,1942	2,8946	2,6110	2,3450	2,0933	1,8530

VELOCIDAD BOMBA RPM PUMP SPEED R.P.M.	POTENCIA ABSORBIDA INPUT HORSEPOWER HP	HP HIDRAULICO HP HIDRAULIC	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	GPM	BBLS/ DAY	M3/ DAY	GPM	BBLS/ DAY	M3/ DAY
400	275,0	247,5	257	8820	1402	234	8035	1278	212	7280	1158	192	6570	1045	172	5895	938	154	5265	837	136	4665	742
350	241,5	217,0	225	7715	1227	205	7030	1118	186	6370	1013	168	5750	914	151	5160	824	134	4610	733	119	4080	649
300	206,0	185,5	193	6615	1051	176	6025	958	159	5460	868	144	4925	783	129	4425	704	115	3950	628	102	3495	556
250	172,0	155,0	161	5510	876	146	5020	798	133	4550	724	120	4105	653	108	3685	586	96	3290	523	85	2915	463
200	137,5	123,5	129	4410	701	117	4020	639	106	3640	579	96	3285	522	86	2950	469	77	2635	419	68	2330	370
150	103,0	92,5	97	3305	526	88	3015	479	80	2730	434	72	2465	392	65	2210	352	58	1975	314	51	1750	278
100	69,5	62,0	64	2205	351	59	2010	320	53	1820	289	48	1640	261	43	1475	235	38	1315	209	34	1165	185

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

Bomba alternativa a émbolo buzo marca SIAM, modelo J275H quintuplex.
SIAM multiplex plunger pump, model J275H quintuplex.

ø Embolo ø Plunger	(mm) (inches)	50,8 2	47,6 1.7/8	44,4 1.3/4	41,2 1.5/8	38,1 1.1/2
Máxima presión de descarga Maximum discharge pressure	(Kg / cm2) (P.S.I.)	219,71 3.125	249,59 3.550	286,85 4.080	332,20 4.725	351,54 5.000
Galones por min/r.p.m. Gallons per min/r.p.m.		.340	.299	.260	.224	.191
Barriles por día/r.p.m. Barrels per day/r.p.m.		11,657	10,251	8,914	7,680	6,549
M3/día/r.p.m. M3/day/r.p.m.		1,8530	1,6298	1,4172	1,2210	1,0400

VELOCIDAD BOMBA R.P.M. PUMP SPEED R.P.M.	POTENCIA ABSORBIDA INPUT HORSEPOWER HP	HP HIDRAULICO HP HIDRAULIC	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
400	250,0	225,0	136	4665	742	120	4100	652	104	3565	567	90	3070	489	76	2620	417
350	219,0	197,0	119	4080	649	105	3590	571	91	3120	496	79	2690	428	67	2290	365
300	187,5	169,0	102	3495	556	90	3075	499	78	2675	425	67	2315	367	57	1965	312
250	156,5	141,0	85	2915	463	75	2565	408	65	2230	355	56	1920	306	48	1635	261
200	125,0	112,5	68	2330	370	60	2050	326	52	1785	284	45	1535	245	39	1310	208
150	94,0	84,5	51	1750	278	45	1540	245	39	1335	212	34	1155	183	29	980	157
100	62,5	56,0	34	1165	185	30	1025	163	26	890	142	22	770	122	19	655	104

Bomba alternativa a émbolo buzo marca SIAM, modelo J275PO quintuplex.
SIAM multiplex plunger pump, model J275PO quintuplex.

ø Embolo ø Plunger	(mm) (inches)	53,9 2.1/8	50,8 2	47,6 1.7/8	44,4 1.3/4	41,2 1.5/8	38,1 1.1/2
Máxima presión de descarga Maximum discharge pressure	(Kg / cm2) (P.S.I.)	194,40 2765	219,71 3125	249,59 3550	286,85 4080	332,20 4725	351,54 5000
Galones por min/r.p.m. Gallons per min/r.p.m.		.384	.340	.299	.260	.224	.191
Barriles por día/r.p.m. Barrels per day/r.p.m.		13,166	11,657	10,251	8,914	7,680	6,549
M3/día/r.p.m. M3/day/r.p.m.		2,0933	1,8530	1,6298	1,4172	1,2210	1,0412

VELOCIDAD BOMBA R.P.M. PUMP SPEED R.P.M.	POTENCIA ABSORBIDA INPUT HORSEPOWER HP	HP HIDRAULICO HP HIDRAULIC	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	GPM	BBLS/ DAY	M3/ DAY
400	275,0	247,5	154	5265	837	136	4665	742	120	4100	652	104	3565	567	90	3070	489	76	2620	417
350	241,0	217,0	134	4610	733	119	4080	649	105	3590	571	91	3120	496	79	2690	428	67	2290	365
300	206,0	185,5	115	3950	628	102	3495	556	90	3075	499	78	2675	425	67	2315	367	57	1965	312
250	172,0	155,0	96	3290	523	85	2915	463	75	2565	408	65	2230	355	56	1920	306	48	1635	261
200	137,5	123,5	77	2635	419	68	2330	370	60	2050	326	52	1785	284	45	1535	245	39	1310	208
150	103,0	92,5	58	1975	314	51	1750	278	45	1540	245	39	1335	212	34	1155	183	29	980	157
100	69,0	62,0	38	1315	209	34	1165	185	30	1025	163	26	890	142	22	770	122	19	655	104

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

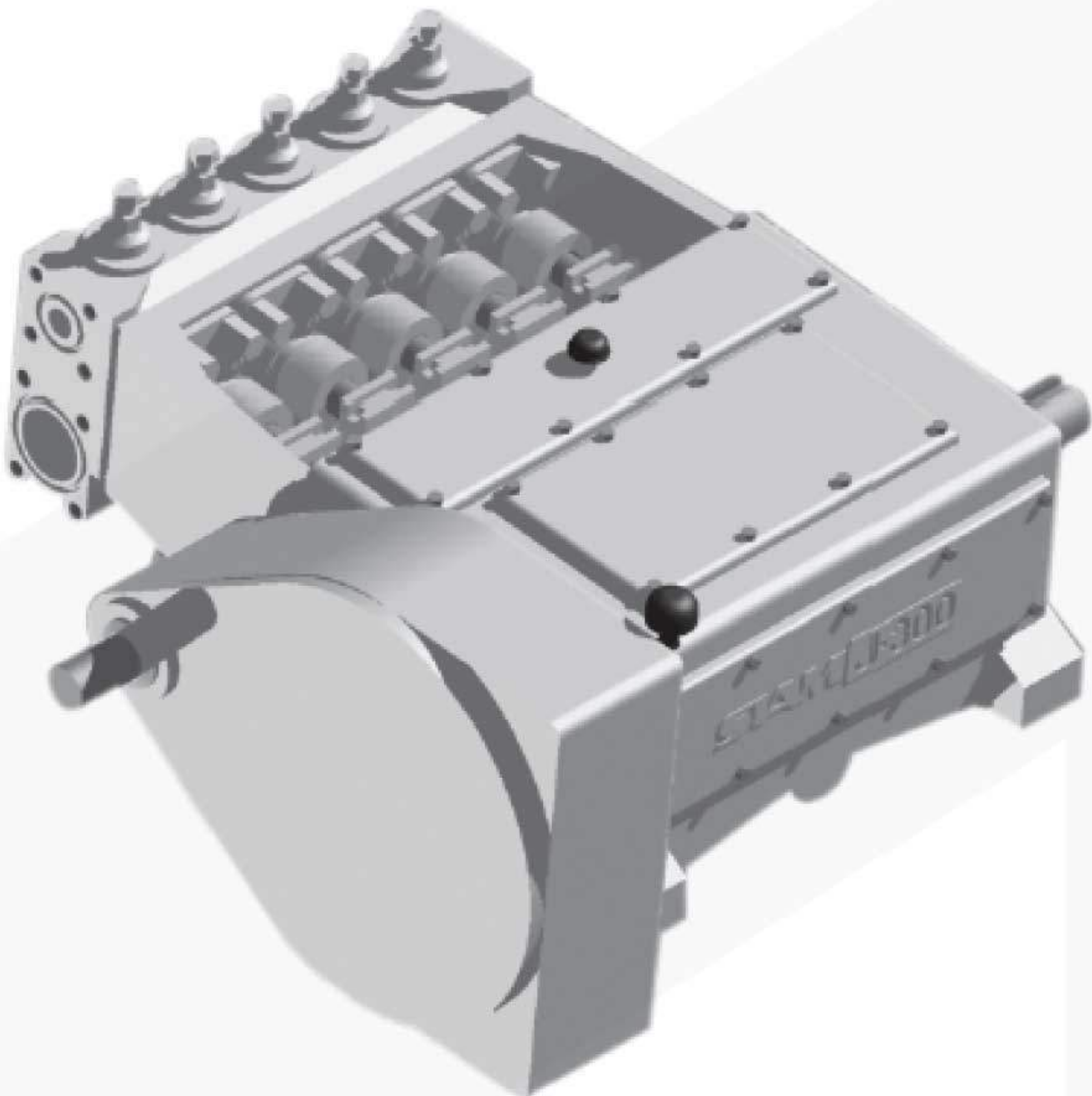
Bomba alternativa a émbolo buzo marca SIAM J300 quintuplex

SIAM model J300 plunger pump quintuplex.

Especificaciones

Specifications

Potencia absorbida	300 HP
Input Horsepower	300 HP
Número de émbolos	5
Number of plungers	5
Carrera	127 mm
Stroke length	5"
Velocidad de Operación	100 - 400 rpm
Operating speeds	100 - 400 rpm
Carga sobre el émbolo	4445 Kg
Plunger load	9800 lbs
Diámetro extremo cigüeñal	123,77 mm / 123,83 mm
Crankshaft end diameter	4,872" / 4,875"
Chavetero (ancho x profundidad)	31,8 mm x 18 mm
Keyway (widht x depth)	1.1/4" x 11/16"
Capacidad de aceite, bomba / reductor	45,4 lts. / depende de la relación
Oil capacity, pump / gear reducer	12 gal. / it depends on gear
Relación engranajes disponibles	1:2,56 - 1:2,63 - 1:2,71 - 1:2,79
Gear ratios available	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
Diámetro extremo piñón reductor	88,87 mm/ x 88,9 mm
Reducer pinion end diameter	3,499" / 3,500
Chavetero reductor (ancho x prof.)	22,2 mm x 14,3 mm
Reducer keyway (widht x depth)	7/8" x 9/16"
Peso del reductor	499 kg.
Gear reducer weigth	1100 lbs.



CARACTERÍSTICAS / FEATURES	PRESIÓN - PRESSURE			PETROLEO MOTRIZ PO
	BAJA LOW	MEDIA MEDIUM	ALTA HIGH	
Peso bomba (Kg) Pump weight (lbs)	3175 7000	3062 6750	3103 6840	2949 6500
Ancho Máximo (mm) Maximum widht (inches)	1790,70 70. 1/2	1790,70 70. 1/2	1790,70 70. 1/2	1790,70 70. 1/2
Largo máximo (mm) Maximum lenght (inches)	1704,90 67.1/8	1631,95	1641,48	1631,95
Alto máximo (mm) Maximum height (inches)	698 27.1/2	610 24	562 22.1/8	529 20.13/16
Diámetro succión (mm) Suction diameter (inches)	8" ANSI-150 # RF	6" NSD-600 # RJ	6" NSD-600 # RJ	6" NSD-600 # RJ
Diámetro Descarga (mm) Discharge diameter (inches)	4" ANSI 600 RJ	3" NSD-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

Reductor SIAM J-300

Gear Reducer SIAM J-300

