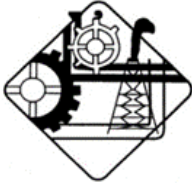
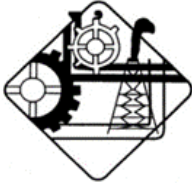
	DATA SHEET BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172 MOTOR ELECTRICO ABB 200 HP 1800 RPM	Código DO-DH-BE-D700-MDD-12V92
		Versión 001
	DIRECCION OPERATIVA	Fecha Aprobación: 18/09/2017

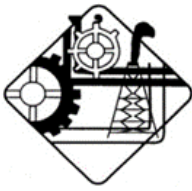
		BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172 MOTOR ELECTRICO ABB 200 HP		 		
REGISTRO FOTOGRAFICO		INFORMACIÓN				
		PROPIEDAD		PUMPING AND TESTING OIL LTDA		
		PROYECTO		UNIDAD RENTA DE EQUIPOS		
		MONTADA EN CAMPO		SI	NO	
		FECHA		20 JUNIO 2018		
		SERVICIO		AGUA - CRUDO - LODOS		
		Nº UNIDADES		UNA		
		INFORMACIÓN DE DISEÑO				
PRESIÓN DE OPERACIÓN		MAX 1690 PSI CON PISTON DE 4 ½"				
TEMPERATURA DE OPERACIÓN		20° to 180° F				
PRESIÓN DE DISEÑO		1690 PSI				
TEMPERATURA DE DISEÑO		140° F				
MAX PRESIÓN PERMITIDA		1690 PSI				
TIPO		MONTADO EN SKID PETROLERO APTO PARA LEVANTAMIENTO CON ESLINGAS O MONTACARGA				
AISLAMIENTO	NINGUNO	PROTECCIÓN CONTRA FUEGO		ALARMA – EXTINTORES 20 LBS		
PINTURA	EPOXICA	LIMITADA POR		DISEÑO		
MOTOR		TRANSMISIÓN		BOMBA		
ABB MOTORS		CAJA VELOCIDADES MAXITORQUE		GARDNER DENVER		
MODELO	M2QA315M4A	MODELO	MAXITORQUE ES 318	MODELO	DUPLEX FXQ 172	
POTENCIA	200 HP	VELOCIDADES	15 CAMBIOS	SERIAL	FXQXXX	
VELOCIDAD	1740 RPM	ORERACION MONO	MANUALI	VELOCIDAD MAX	65 - STK/MIN	
ACEITE LUBRICANTE CANTIDAD GALONES INCLUIDO LOS FILTROS	GRASA CHEVRON SRI 2	VELOCIDAD	1800 RPM	ACEITE LUBRICANTE	VALVULINA 190	
FILTRO DE ACEITE	NO APLICA	ACEITELUBRICANTE	VALVULINA 180	POWER END	API 7	
GOVERNACION	VARIADOR DE VELOCIDAD DE 200 HP	CHUMACERAS	2 FAFNIR T22448	CANTIDAD ACEITE	45 GAL	
CONTROL ELECTRONICO MOTOR	POTENCIOMETRO	ACTUADOR EMBRAGUE	NEUMATICO TIPO SAP T-30	VALVULA SEGURIDAD	2" BAIRD 5000 PSI	
FILTRO DE COMBUSTIBLE FILTRO RACOR	NO APLICA	CRUCETAS U JOINT QTY/REF		CORREA CARGA BOMBA QTY/REFERENCIA	D315 X 9	
PROTECCION	IP 65 A PRUEBA INTEMPERIE	OBSERVACIONES PESO BOMBA SOBRE SKY 14.5 TON PESO MOTOR SOBRE SKY 3.5 TON PESO TOTAL 17 TON				
FILTRO DE AIRE	NO APLICA					
CORREA RADIADOR	NO APLICA					
CORREA ALTERNADOR	NO APLICA					
BATERIAS	NO APLICA					
CONSUMO DE ENERGIA % Carga GPH100%/75%/50%/25%	234 AMP 100%					

	DATA SHEET				Código	DO-DH-BE-D700-MDD-12V92
	BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172 MOTOR ELECTRICO ABB 200 HP 1800 RPM				Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA				Fecha Aprobación:	18/09/2017

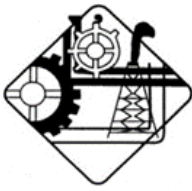
Curva Bomba Duplex Gardner Denver FXQ 172 4 1/2"										
Presion : 1690 PSI										
SPM	RPM CAJA	GPM	BPH	BPD		SPM	RPM CAJA	GPM	BPH	BPD
1	21,2	3,972	5,67	136,18		34	720,0	135,05	192,93	4630,22
2	51,4	7,944	11,35	272,37		35	900,0	139,02	198,60	4766,4
3	77,1	11,92	17,02	408,55		36	925,7	142,99	204,27	4902,58
4	102,9	15,89	22,70	544,73		37	951,4	146,96	209,95	5038,77
5	128,6	19,86	28,37	680,91		38	977,1	150,94	215,62	5174,95
6	154,3	23,83	34,05	817,10		39	1002,9	154,91	221,30	5311,13
7	180,0	27,8	39,72	953,28		40	1028,6	158,88	226,97	5447,31
8	205,7	31,78	45,39	1089,46		41	1054,3	162,85	232,65	5583,5
9	231,4	35,75	51,07	1225,65		42	1080,0	166,82	238,32	5719,68
10	257,1	39,72	56,74	1361,83		43	1105,7	170,8	243,99	5855,86
11	282,9	43,69	62,42	1498,01		44	1131,4	174,77	249,67	5992,05
12	308,6	47,66	68,09	1634,19		45	1157,1	178,74	255,34	6128,23
13	334,3	51,64	73,77	1770,38		46	1182,9	182,71	261,02	6264,41
14	360,0	55,61	79,44	1906,56		47	1208,6	186,68	266,69	6400,59
15	385,7	59,58	85,11	2042,74		48	1234,3	190,66	272,37	6536,78
16	411,4	63,55	90,79	2178,93		49	1260,0	194,63	278,04	6672,96
17	437,1	67,52	96,46	2315,11		50	1285,7	198,6	283,71	6809,14
18	462,9	71,5	102,14	2451,29		51	1311,4	202,57	289,39	6945,33
19	488,6	75,47	107,81	2587,47		52	1337,1	206,54	295,06	7081,51
20	514,3	79,44	113,49	2723,66		53	1362,9	210,52	300,74	7217,69
21	540,0	83,41	119,16	2859,84		54	1388,6	214,49	306,41	7353,87
22	565,7	87,38	124,83	2996,02		55	1414,3	218,46	312,09	7490,06
23	591,4	91,36	130,51	3132,21		56	1440,0	222,43	317,76	7626,24
24	617,1	95,33	136,18	3268,39		57	1465,7	226,4	323,43	7762,42
25	642,9	99,3	141,86	3404,57		58	1491,4	230,38	329,11	7898,61
26	668,6	103,3	147,53	3540,75		59	1517,1	234,35	334,78	8034,79
27	694,3	107,2	153,21	3676,94		60	1542,9	238,32	340,46	8170,97
28	720,0	111,2	158,88	3813,12		61	1568,6	242,29	346,13	8307,15
29	745,7	115,2	164,55	3949,30		62	1594,3	246,26	351,81	8443,34
30	771,4	119,2	170,23	4085,49		63	1620,0	250,24	357,48	8579,52
31	797,1	123,1	175,90	4221,67		64	1645,7	254,21	363,15	8715,7
32	822,9	127,1	181,58	4357,85		65	1671,4	258,18	368,83	8851,89
33	848,6	131,1	187,25	4494,03		66	1697,1	262,15	374,50	8988,07

	DATA SHEET		Código	DO-DH-BE-D700-MDD-12V92
	BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172 MOTOR ELECTRICO ABB 200 HP 1800 RPM		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA		Fecha Aprobación:	18/09/2017

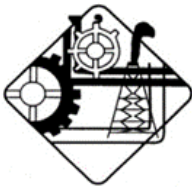
Curva Bomba Duplex Gardner Denver FXQ 172 5"										
Presion : 1319 PSI										
SPM	RPM CAJA	GPM	BPH	BPD		SPM	RPM CAJA	GPM	BPH	BPD
1	21,2	5	7,14	171,43		34	720,0	170	242,86	5828,57
2	51,4	10	14,29	342,86		35	900,0	175	250,00	6000
3	77,1	15	21,43	514,29		36	925,7	180	257,14	6171,43
4	102,9	20	28,57	685,71		37	951,4	185	264,29	6342,86
5	128,6	25	35,71	857,14		38	977,1	190	271,43	6514,29
6	154,3	30	42,86	1028,57		39	1002,9	195	278,57	6685,71
7	180,0	35	50,00	1200,00		40	1028,6	200	285,71	6857,14
8	205,7	40	57,14	1371,43		41	1054,3	205	292,86	7028,57
9	231,4	45	64,29	1542,86		42	1080,0	210	300,00	7200
10	257,1	50	71,43	1714,29		43	1105,7	215	307,14	7371,43
11	282,9	55	78,57	1885,71		44	1131,4	220	314,29	7542,86
12	308,6	60	85,71	2057,14		45	1157,1	225	321,43	7714,29
13	334,3	65	92,86	2228,57		46	1182,9	230	328,57	7885,71
14	360,0	70	100,00	2400,00		47	1208,6	235	335,71	8057,14
15	385,7	75	107,14	2571,43		48	1234,3	240	342,86	8228,57
16	411,4	80	114,29	2742,86		49	1260,0	245	350,00	8400
17	437,1	85	121,43	2914,29		50	1285,7	250	357,14	8571,43
18	462,9	90	128,57	3085,71		51	1311,4	255	364,29	8742,86
19	488,6	95	135,71	3257,14		52	1337,1	260	371,43	8914,29
20	514,3	100	142,86	3428,57		53	1362,9	265	378,57	9085,71
21	540,0	105	150,00	3600,00		54	1388,6	270	385,71	9257,14
22	565,7	110	157,14	3771,43		55	1414,3	275	392,86	9428,57
23	591,4	115	164,29	3942,86		56	1440,0	210,23	300,33	7207,87
24	617,1	120	171,43	4114,29		57	1465,7	213,98	305,69	7336,58
25	642,9	125	178,57	4285,71		58	1491,4	217,74	311,05	7465,3
26	668,6	130	185,71	4457,14		59	1517,1	221,49	316,42	7594,01
27	694,3	135	192,86	4628,57		60	1542,9	225,25	321,78	7722,72
28	720,0	140	200,00	4800,00		61	1568,6	229	327,14	7851,43
29	745,7	145	207,14	4971,43		62	1594,3	232,75	332,51	7980,14
30	771,4	150	214,29	5142,86		63	1620,0	236,51	337,87	8108,86
31	797,1	155	221,43	5314,29		64	1645,7	240,26	343,23	8237,57
32	822,9	160	228,57	5485,71		65	1671,4	244,02	348,60	8366,28
33	848,6	165	235,71	5657,14		66	1697,1	247,77	353,96	8494,99

	DATA SHEET		Código	DO-DH-BE-D700-MDD-12V92
	BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172 MOTOR ELECTRICO ABB 200 HP 1800 RPM		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA		Fecha Aprobación:	18/09/2017

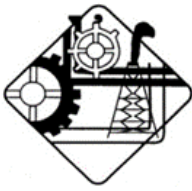
Curva Bomba Duplex Gardner Denver FXQ 172 5 1/2"										
Presion : 1132 PSI										
SPM	RPM CAJA	GPM	BPH	BPD		SPM	RPM CAJA	GPM	BPH	BPD
1	21,2	6,153	8,79	210,96		34	720,0	209,2	298,86	7172,64
2	51,4	12,31	17,58	421,92		35	900,0	215,36	307,65	7383,6
3	77,1	18,46	26,37	632,88		36	925,7	221,51	316,44	7594,56
4	102,9	24,61	35,16	843,84		37	951,4	227,66	325,23	7805,52
5	128,6	30,77	43,95	1054,80		38	977,1	233,81	334,02	8016,48
6	154,3	36,92	52,74	1265,76		39	1002,9	239,97	342,81	8227,44
7	180,0	43,07	61,53	1476,72		40	1028,6	246,12	351,60	8438,4
8	205,7	49,22	70,32	1687,68		41	1054,3	252,27	360,39	8649,36
9	231,4	55,38	79,11	1898,64		42	1080,0	258,43	369,18	8860,32
10	257,1	61,53	87,90	2109,60		43	1105,7	264,58	377,97	9071,28
11	282,9	67,68	96,69	2320,56		44	1131,4	270,73	386,76	9282,24
12	308,6	73,84	105,48	2531,52		45	1157,1	276,89	395,55	9493,2
13	334,3	79,99	114,27	2742,48		46	1182,9	283,04	404,34	9704,16
14	360,0	86,14	123,06	2953,44		47	1208,6	289,19	413,13	9915,12
15	385,7	92,3	131,85	3164,40		48	1234,3	295,34	421,92	10126,1
16	411,4	98,45	140,64	3375,36		49	1260,0	301,5	430,71	10337
17	437,1	104,6	149,43	3586,32		50	1285,7	307,65	439,50	10548
18	462,9	110,8	158,22	3797,28		51	1311,4	313,8	448,29	10759
19	488,6	116,9	167,01	4008,24		52	1337,1	319,96	457,08	10969,9
20	514,3	123,1	175,80	4219,20		53	1362,9	326,11	465,87	11180,9
21	540,0	129,2	184,59	4430,16		54	1388,6	332,26	474,66	11391,8
22	565,7	135,4	193,38	4641,12		55	1414,3	338,42	483,45	11602,8
23	591,4	141,5	202,17	4852,08		56	1440,0	258,17	368,82	8851,58
24	617,1	147,7	210,96	5063,04		57	1465,7	262,78	375,40	9009,65
25	642,9	153,8	219,75	5274,00		58	1491,4	267,39	381,99	9167,71
26	668,6	160	228,54	5484,96		59	1517,1	272	388,57	9325,78
27	694,3	166,1	237,33	5695,92		60	1542,9	276,61	395,16	9483,84
28	720,0	172,3	246,12	5906,88		61	1568,6	281,22	401,75	9641,9
29	745,7	178,4	254,91	6117,84		62	1594,3	285,83	408,33	9799,97
30	771,4	184,6	263,70	6328,80		63	1620,0	290,44	414,92	9958,03
31	797,1	190,7	272,49	6539,76		64	1645,7	295,05	421,50	10116,1
32	822,9	196,9	281,28	6750,72		65	1671,4	299,66	428,09	10274,2
33	848,6	203	290,07	6961,68		66	1697,1	304,27	434,68	10432,2

	DATA SHEET		Código	DO-DH-BE-D700-MDD-12V92
	BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172 MOTOR ELECTRICO ABB 200 HP 1800 RPM		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA		Fecha Aprobación:	18/09/2017

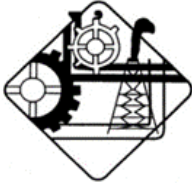
Curva Bomba Duplex Gardner Denver FXQ 172 6"										
Presion : 950 PSI										
SPM	RPM CAJA	GPM	BPH	BPD		SPM	RPM CAJA	GPM	BPH	BPD
1	21,2	7,4	10,57	253,71		34	720,0	251,6	359,43	8626,29
2	51,4	14,8	21,14	507,43		35	900,0	259	370,00	8880
3	77,1	22,2	31,71	761,14		36	925,7	266,4	380,57	9133,71
4	102,9	29,6	42,29	1014,86		37	951,4	273,8	391,14	9387,43
5	128,6	37	52,86	1268,57		38	977,1	281,2	401,71	9641,14
6	154,3	44,4	63,43	1522,29		39	1002,9	288,6	412,29	9894,86
7	180,0	51,8	74,00	1776,00		40	1028,6	296	422,86	10148,6
8	205,7	59,2	84,57	2029,71		41	1054,3	303,4	433,43	10402,3
9	231,4	66,6	95,14	2283,43		42	1080,0	310,8	444,00	10656
10	257,1	74	105,71	2537,14		43	1105,7	318,2	454,57	10909,7
11	282,9	81,4	116,29	2790,86		44	1131,4	325,6	465,14	11163,4
12	308,6	88,8	126,86	3044,57		45	1157,1	333	475,71	11417,1
13	334,3	96,2	137,43	3298,29		46	1182,9	340,4	486,29	11670,9
14	360,0	103,6	148,00	3552,00		47	1208,6	347,8	496,86	11924,6
15	385,7	111	158,57	3805,71		48	1234,3	355,2	507,43	12178,3
16	411,4	118,4	169,14	4059,43		49	1260,0	362,6	518,00	12432
17	437,1	125,8	179,71	4313,14		50	1285,7	370	528,57	12685,7
18	462,9	133,2	190,29	4566,86		51	1311,4	377,4	539,14	12939,4
19	488,6	140,6	200,86	4820,57		52	1337,1	384,8	549,71	13193,1
20	514,3	148	211,43	5074,29		53	1362,9	392,2	560,29	13446,9
21	540,0	155,4	222,00	5328,00		54	1388,6	399,6	570,86	13700,6
22	565,7	162,8	232,57	5581,71		55	1414,3	407	581,43	13954,3
23	591,4	170,2	243,14	5835,43		56	1440,0	310,82	444,02	10656,6
24	617,1	177,6	253,71	6089,14		57	1465,7	316,37	451,95	10846,9
25	642,9	185	264,29	6342,86		58	1491,4	321,92	459,88	11037,2
26	668,6	192,4	274,86	6596,57		59	1517,1	327,47	467,81	11227,5
27	694,3	199,8	285,43	6850,29		60	1542,9	333,02	475,74	11417,8
28	720,0	207,2	296,00	7104,00		61	1568,6	338,57	483,67	11608,1
29	745,7	214,6	306,57	7357,71		62	1594,3	344,12	491,60	11798,4
30	771,4	222	317,14	7611,43		63	1620,0	349,67	499,53	11988,6
31	797,1	229,4	327,71	7865,14		64	1645,7	355,22	507,46	12178,9
32	822,9	236,8	338,29	8118,86		65	1671,4	360,77	515,39	12369,2
33	848,6	244,2	348,86	8372,57		66	1697,1	366,32	523,31	12559,5

	DATA SHEET		Código	DO-DH-BE-D700-MDD-12V92
	BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172 MOTOR ELECTRICO ABB 200 HP 1800 RPM		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA		Fecha Aprobación:	18/09/2017

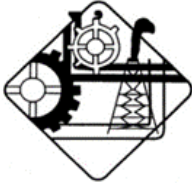
Curva Bomba Duplex Gardner Denver FXQ 172 6 1/2"										
Presion : 810 PSI										
SPM	RPM CAJA	GPM	BPH	BPD		SPM	RPM CAJA	GPM	BPH	BPD
1	21,2	8,753	12,50	300,10		34	720,0	297,6	425,15	10203,5
2	51,4	17,51	25,01	600,21		35	900,0	306,36	437,65	10503,6
3	77,1	26,26	37,51	900,31		36	925,7	315,11	450,15	10803,7
4	102,9	35,01	50,02	1200,41		37	951,4	323,86	462,66	11103,8
5	128,6	43,77	62,52	1500,51		38	977,1	332,61	475,16	11403,9
6	154,3	52,52	75,03	1800,62		39	1002,9	341,37	487,67	11704
7	180,0	61,27	87,53	2100,72		40	1028,6	350,12	500,17	12004,1
8	205,7	70,02	100,03	2400,82		41	1054,3	358,87	512,68	12304,2
9	231,4	78,78	112,54	2700,93		42	1080,0	367,63	525,18	12604,3
10	257,1	87,53	125,04	3001,03		43	1105,7	376,38	537,68	12904,4
11	282,9	96,28	137,55	3301,13		44	1131,4	385,13	550,19	13204,5
12	308,6	105	150,05	3601,23		45	1157,1	393,89	562,69	13504,6
13	334,3	113,8	162,56	3901,34		46	1182,9	402,64	575,20	13804,7
14	360,0	122,5	175,06	4201,44		47	1208,6	411,39	587,70	14104,8
15	385,7	131,3	187,56	4501,54		48	1234,3	420,14	600,21	14404,9
16	411,4	140	200,07	4801,65		49	1260,0	428,9	612,71	14705
17	437,1	148,8	212,57	5101,75		50	1285,7	437,65	625,21	15005,1
18	462,9	157,6	225,08	5401,85		51	1311,4	446,4	637,72	15305,2
19	488,6	166,3	237,58	5701,95		52	1337,1	455,16	650,22	15605,3
20	514,3	175,1	250,09	6002,06		53	1362,9	463,91	662,73	15905,5
21	540,0	183,8	262,59	6302,16		54	1388,6	472,66	675,23	16205,6
22	565,7	192,6	275,09	6602,26		55	1414,3	481,42	687,74	16505,7
23	591,4	201,3	287,60	6902,37		56	1440,0	367,7	525,28	12606,7
24	617,1	210,1	300,10	7202,47		57	1465,7	374,26	534,66	12831,8
25	642,9	218,8	312,61	7502,57		58	1491,4	380,83	544,04	13057
26	668,6	227,6	325,11	7802,67		59	1517,1	387,39	553,42	13282,1
27	694,3	236,3	337,62	8102,78		60	1542,9	393,96	562,80	13507,2
28	720,0	245,1	350,12	8402,88		61	1568,6	400,53	572,18	13732,3
29	745,7	253,8	362,62	8702,98		62	1594,3	407,09	581,56	13957,4
30	771,4	262,6	375,13	9003,09		63	1620,0	413,66	590,94	14182,6
31	797,1	271,3	387,63	9303,19		64	1645,7	420,22	600,32	14407,7
32	822,9	280,1	400,14	9603,29		65	1671,4	426,79	609,70	14632,8
33	848,6	288,8	412,64	9903,39		66	1697,1	433,36	619,08	14857,9

	DATA SHEET					Código	DO-DH-BE-D700-MDD-12V92
	BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172 MOTOR ELECTRICO ABB 200 HP 1800 RPM					Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA					Fecha Aprobación:	18/09/2017

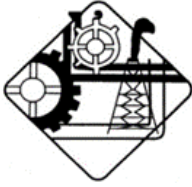
Curva Bomba Duplex Gardner Denver FXQ 172 7"										
Presion : 699 PSI										
SPM	RPM CAJA	GPM	BPH	BPD		SPM	RPM CAJA	GPM	BPH	BPD
1	21,2	10,23	14,61	350,74		34	720,0	347,82	496,89	11925,3
2	51,4	20,46	29,23	701,49		35	900,0	358,05	511,50	12276
3	77,1	30,69	43,84	1052,23		36	925,7	368,28	526,11	12626,7
4	102,9	40,92	58,46	1402,97		37	951,4	378,51	540,73	12977,5
5	128,6	51,15	73,07	1753,71		38	977,1	388,74	555,34	13328,2
6	154,3	61,38	87,69	2104,46		39	1002,9	398,97	569,96	13679
7	180,0	71,61	102,30	2455,20		40	1028,6	409,2	584,57	14029,7
8	205,7	81,84	116,91	2805,94		41	1054,3	419,43	599,19	14380,5
9	231,4	92,07	131,53	3156,69		42	1080,0	429,66	613,80	14731,2
10	257,1	102,3	146,14	3507,43		43	1105,7	439,89	628,41	15081,9
11	282,9	112,5	160,76	3858,17		44	1131,4	450,12	643,03	15432,7
12	308,6	122,8	175,37	4208,91		45	1157,1	460,35	657,64	15783,4
13	334,3	133	189,99	4559,66		46	1182,9	470,58	672,26	16134,2
14	360,0	143,2	204,60	4910,40		47	1208,6	480,81	686,87	16484,9
15	385,7	153,5	219,21	5261,14		48	1234,3	491,04	701,49	16835,7
16	411,4	163,7	233,83	5611,89		49	1260,0	501,27	716,10	17186,4
17	437,1	173,9	248,44	5962,63		50	1285,7	511,5	730,71	17537,1
18	462,9	184,1	263,06	6313,37		51	1311,4	521,73	745,33	17887,9
19	488,6	194,4	277,67	6664,11		52	1337,1	531,96	759,94	18238,6
20	514,3	204,6	292,29	7014,86		53	1362,9	542,19	774,56	18589,4
21	540,0	214,8	306,90	7365,60		54	1388,6	552,42	789,17	18940,1
22	565,7	225,1	321,51	7716,34		55	1414,3	562,65	803,79	19290,9
23	591,4	235,3	336,13	8067,09		56	1440,0	572,88	818,40	19641,7
24	617,1	245,5	350,74	8417,83		57	1465,7	583,11	833,01	20000,0
25	642,9	255,8	365,36	8768,57		58	1491,4	593,34	847,62	20358,3
26	668,6	266	379,97	9119,31		59	1517,1	603,57	862,23	20716,6
27	694,3	276,2	394,59	9470,06		60	1542,9	613,80	876,84	21075,0
28	720,0	286,4	409,20	9820,80		61	1568,6	624,03	891,45	21433,3
29	745,7	296,7	423,81	10171,54		62	1594,3	634,26	906,06	21791,7
30	771,4	306,9	438,43	10522,29		63	1620,0	644,49	920,67	22150,0
31	797,1	317,1	453,04	10873,03		64	1645,7	654,72	935,28	22508,3
32	822,9	327,4	467,66	11223,77		65	1671,4	664,95	949,89	22866,7
33	848,6	337,6	482,27	11574,51		66	1697,1	675,18	964,50	23225,0

	DATA SHEET		Código	DO-DH-BE-D700-MDD-12V92
	BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172 MOTOR ELECTRICO ABB 200 HP 1800 RPM		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA		Fecha Aprobación:	18/09/2017

Curva Bomba Duplex Gardner Denver FXQ 172 7 1/4"										
Presion : 651 PSI										
SPM	RPM CAJA	GPM	BPH	BPD		SPM	RPM CAJA	GPM	BPH	BPD
1	21,2	11	15,71	377,14		34	720,0	374	534,29	12822,9
2	51,4	22	31,43	754,29		35	900,0	385	550,00	13200
3	77,1	33	47,14	1131,43		36	925,7	396	565,71	13577,1
4	102,9	44	62,86	1508,57		37	951,4	407	581,43	13954,3
5	128,6	55	78,57	1885,71		38	977,1	418	597,14	14331,4
6	154,3	66	94,29	2262,86		39	1002,9	429	612,86	14708,6
7	180,0	77	110,00	2640,00		40	1028,6	440	628,57	15085,7
8	205,7	88	125,71	3017,14		41	1054,3	451	644,29	15462,9
9	231,4	99	141,43	3394,29		42	1080,0	462	660,00	15840
10	257,1	110	157,14	3771,43		43	1105,7	473	675,71	16217,1
11	282,9	121	172,86	4148,57		44	1131,4	484	691,43	16594,3
12	308,6	132	188,57	4525,71		45	1157,1	495	707,14	16971,4
13	334,3	143	204,29	4902,86		46	1182,9	506	722,86	17348,6
14	360,0	154	220,00	5280,00		47	1208,6	517	738,57	17725,7
15	385,7	165	235,71	5657,14		48	1234,3	528	754,29	18102,9
16	411,4	176	251,43	6034,29		49	1260,0	539	770,00	18480
17	437,1	187	267,14	6411,43		50	1285,7	550	785,71	18857,1
18	462,9	198	282,86	6788,57		51	1311,4	561	801,43	19234,3
19	488,6	209	298,57	7165,71		52	1337,1	572	817,14	19611,4
20	514,3	220	314,29	7542,86		53	1362,9	583	832,86	19988,6
21	540,0	231	330,00	7920,00		54	1388,6	594	848,57	20365,7
22	565,7	242	345,71	8297,14		55	1414,3	605	864,29	20742,9
23	591,4	253	361,43	8674,29		56	1440,0	616	880,00	21120
24	617,1	264	377,14	9051,43		57	1465,7	627	895,71	21497,1
25	642,9	275	392,86	9428,57		58	1491,4	638	911,43	21874,3
26	668,6	286	408,57	9805,71		59	1517,1	649	927,14	22251,4
27	694,3	297	424,29	10182,86		60	1542,9	660	942,86	22628,6
28	720,0	308	440,00	10560,00		61	1568,6	671	958,57	23005,7
29	745,7	319	455,71	10937,14		62	1594,3	682	974,29	23382,9
30	771,4	330	471,43	11314,29		63	1620,0	693	990,00	23760
31	797,1	341	487,14	11691,43		64	1645,7	704	1005,71	24137,1
32	822,9	352	502,86	12068,57		65	1671,4	715	1021,43	24514,3
33	848,6	363	518,57	12445,71		66	1697,1	726	1037,14	24891,4

	DATA SHEET				Código	DO-DH-BE-D700-MDD-12V92
	BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172 MOTOR ELECTRICO ABB 200 HP 1800 RPM				Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA				Fecha Aprobación:	18/09/2017

Curva Bomba Duplex Gardner Denver FXQ 172 7 3/4"										
Presion : 570 PSI										
SPM	RPM CAJA	GPM	BPH	BPD		SPM	RPM CAJA	GPM	BPH	BPD
1	21,2	12,63	18,04	433,03		34	720,0	429,42	613,46	14723
2	51,4	25,26	36,09	866,06		35	900,0	442,05	631,50	15156
3	77,1	37,89	54,13	1299,09		36	925,7	454,68	649,54	15589
4	102,9	50,52	72,17	1732,11		37	951,4	467,31	667,59	16022,1
5	128,6	63,15	90,21	2165,14		38	977,1	479,94	685,63	16455,1
6	154,3	75,78	108,26	2598,17		39	1002,9	492,57	703,67	16888,1
7	180,0	88,41	126,30	3031,20		40	1028,6	505,2	721,71	17321,1
8	205,7	101	144,34	3464,23		41	1054,3	517,83	739,76	17754,2
9	231,4	113,7	162,39	3897,26		42	1080,0	530,46	757,80	18187,2
10	257,1	126,3	180,43	4330,29		43	1105,7	543,09	775,84	18620,2
11	282,9	138,9	198,47	4763,31		44	1131,4	555,72	793,89	19053,3
12	308,6	151,6	216,51	5196,34		45	1157,1	568,35	811,93	19486,3
13	334,3	164,2	234,56	5629,37		46	1182,9	580,98	829,97	19919,3
14	360,0	176,8	252,60	6062,40		47	1208,6	593,61	848,01	20352,3
15	385,7	189,5	270,64	6495,43		48	1234,3	606,24	866,06	20785,4
16	411,4	202,1	288,69	6928,46		49	1260,0	618,87	884,10	21218,4
17	437,1	214,7	306,73	7361,49		50	1285,7	631,5	902,14	21651,4
18	462,9	227,3	324,77	7794,51		51	1311,4	644,13	920,19	22084,5
19	488,6	240	342,81	8227,54		52	1337,1	656,76	938,23	22517,5
20	514,3	252,6	360,86	8660,57		53	1362,9	669,39	956,27	22950,5
21	540,0	265,2	378,90	9093,60		54	1388,6	682,02	974,31	23383,5
22	565,7	277,9	396,94	9526,63		55	1414,3	694,65	992,36	23816,6
23	591,4	290,5	414,99	9959,66		56	1440,0	707,28	1010,40	24249,6
24	617,1	303,1	433,03	10392,69		57	1465,7	720,0	1028,6	24682,6
25	642,9	315,8	451,07	10825,71		58	1491,4	732,63	1046,8	25115,6
26	668,6	328,4	469,11	11258,74		59	1517,1	745,26	1065,0	25548,6
27	694,3	341	487,16	11691,77		60	1542,9	757,89	1083,2	25981,6
28	720,0	353,6	505,20	12124,80		61	1568,6	770,52	1101,4	26414,6
29	745,7	366,3	523,24	12557,83		62	1594,3	783,15	1119,6	26847,6
30	771,4	378,9	541,29	12990,86		63	1620,0	795,78	1137,8	27280,6
31	797,1	391,5	559,33	13423,89		64	1645,7	808,41	1156,0	27713,6
32	822,9	404,2	577,37	13856,91		65	1671,4	821,04	1174,2	28146,6
33	848,6	416,8	595,41	14289,94		66	1697,1	833,67	1192,4	28579,6

	DATA SHEET		Código	DO-DH-BE-D700-MDD-12V92
	BOMBA DUPLEX GARDNER DENVER FXQ 172 MOTOR ELECTRICO ABB 200 HP 1800 RPM		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA		Fecha Aprobación:	18/09/2017

DIMENSIONES DEL EQUIPO

Medidas de patin de la bomba y motor

Patín de la bomba: Largo 6.50 Mts. x 2,38 Mts.

Patín Motor: Largo 2.40 Mts. Ancho 1,33 Mts.

Variador de velocidad Largo 1,22 Mts Ancho 0,93 Mts
Alto 2,21 Mts.

Nota:

El motor puede viajar completamente armado arriba del patín de la bomba con medidas totales de Largo 6.50 Mts. x 2,40 Mts.

En este caso el Variador viaja aparte.

ESQUEMATICO SUCCION Y DESCARGA DE LA BOMBA

