



CORPORACIÓN DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE MOCA -CORAAMOCA-

Creada Mediante La Ley No. 89-97 Del 12 De Marzo 1997

RNC 4-06-01102-1

DIRECCION TECNICA.

FICHA TECNICA.

DEPARTAMENTO: Operación y Mantenimiento.

SECCION: Electromecánica

FECHA: 28/09/2021

TIPO: Diversos

LUGAR: Gaspar Hernández

USO: Sustitución de bomba sumergible del pozo #1

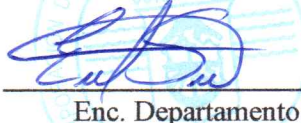
DESCRIPCION:	CANTIDAD	UNIDAD
Bomba sumergible APEC SP 60-10 D 4" NPT, acoplada a motor de 40HP- 460V-3500RPM- 60Hz.	1.00	UNIDAD
Protección térmica (Relay 48-65 Amp)	1.00	UNIDAD
Cable de acero níquel de 3/8"forrado.	120.00	PIES
Contactor 95 ^a -125Alth.	1.00	UNIDAD

RCM

OBSERVACIONES: Estos materiales se necesitan urgentemente, ya que, por motivo que la bomba tiene desgaste y el motor esta trancado en el pozo #1 de Gaspar Hernández, por lo cual no podemos ofrecer el servicio del agua a la gran parte de la comunidad.

RECOMENDACIONES

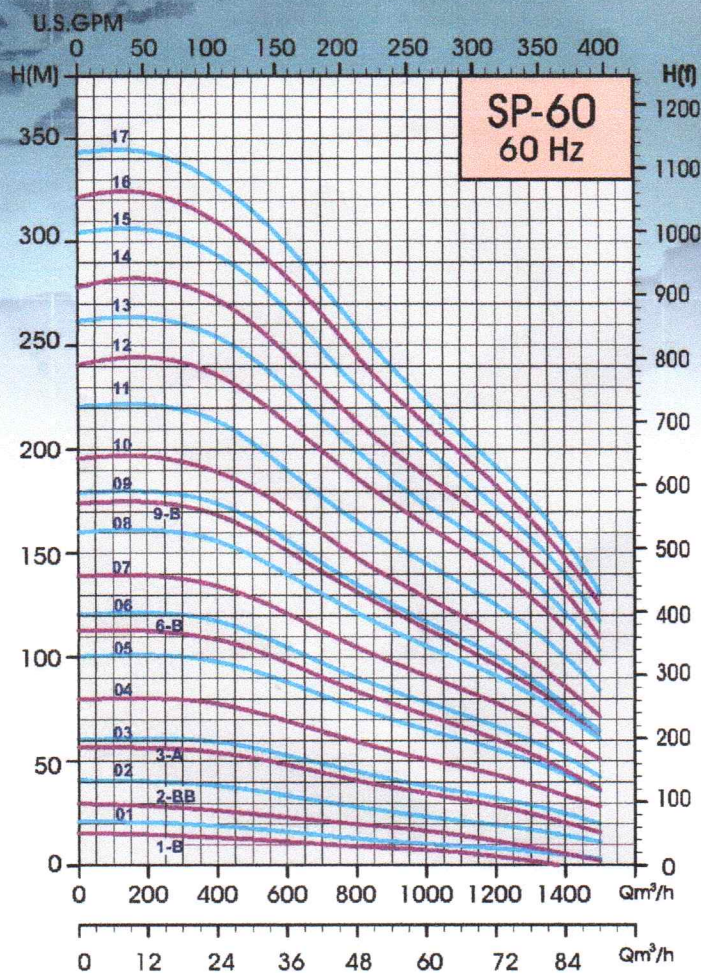

Técnico


Enc. Departamento


Director técnico



Performance curves



Pump Type	Motor P2		Q capacity 3450rpm													
	kw	HP	m³/h	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
			l/min	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
SP6001-8-030	2.2	3	HEAD IN METERS	14	13	12	11	10	9	8	7	6	4	2	0	0
SP6001-050	3.7	5		19	18	17	16	14	13	11	10	9	8	7	4	3
SP6002-08-050	3.7	5		26	25	24	23	22	20	18	17	14	12	8	5	2
SP6002-075	5.5	7.5		38	37	36	34	31	28	26	24	22	19	17	15	11
SP6003-A-100	7.5	10		54	53	52	48	44	41	38	35	32	28	25	21	16
SP6003-125	9.3	12.5		59	58	57	53	49	46	42	38	36	33	29	25	20
SP6004-150	11	15		77	76	74	69	65	59	55	51	47	44	39	34	28
SP6005-175	13	17.5		98	96	94	88	82	76	70	66	61	56	50	44	36
SP6006-8-200	15	20		108	106	104	97	90	84	77	72	66	60	54	46	37
SP6006-250	18.5	25		117	115	112	105	97	90	84	78	73	67	60	52	43
SP6007-250	18.5	25		134	132	129	121	113	106	98	91	85	78	70	61	51
SP6008-300	22	30		156	153	149	140	131	122	113	106	98	91	83	72	61
SP6009-8-300	22	30		168	165	161	152	142	132	123	114	105	96	86	75	62
SP6009-350	26	35		174	171	167	157	146	136	126	117	109	101	90	77	65
SP6010-350	26	35		189	186	182	172	160	148	138	129	120	110	99	86	72
SP6011-400	30	40		214	209	204	190	177	166	155	146	136	126	114	100	84
SP6012-500	37	50		236	232	226	213	200	187	175	164	153	142	129	114	97
SP6013-500	37	50		255	250	245	230	215	200	186	174	163	152	138	121	104
SP6014-500	37	50		272	267	261	246	230	214	200	187	176	163	149	131	109
SP6015-600	45	60		294	289	283	267	249	230	215	200	187	173	158	140	118
SP6016-600	45	60		309	304	297	283	266	246	228	212	198	183	166	148	126
SP6017-600	45	60		328	322	316	299	279	259	240	223	208	192	175	157	131