PARTES HIDRAULICAS FURO 4"

Bombas sumergibles / Bombas submersiveis

E

Aplicaciones: Bombeo de aguas limpias desde pozos, lagos, etc. Para riego por aspersión, llenado de depósitos, etc. en el sector agrícola, industrial y doméstico.

Materiales: Eje bomba, acoplamiento motor, soporte motor, cabezal, rejilla de aspiración y protector cable en acero inoxidable AISI 304. Impulsores en PC y difusores en Tecnopolímero.

Limitaciones de funcionamiento: Caudal máximo: 16m³. Presión máxima 25 Bar. Cantidad máxima de arena 25 gr/m3. Profundidad máxima de inmersión 250m.

P

Aplicações: Redes de abastecimiento de água, rega por aspressão, distribução de água e equipamentos de pressão.

Materiais: Veio da bomba, manguito do acoplamento motor, suporte bomba, camisa, válvula de retenção e proteção do cabo em aço inoxidável ASI 304. Impulsor em policarbonato. Difusor em tecno polímero. Rolamentos em resina sintética.

Limitações de funcionamento: Caudal máximo: 16m³/h. Pressão máxima: 25Bar. Quantidade máxima de areia: 25gr/m³. Profundidade máxima de imersão: 250m.

4ST1 - *Serie bombas sumergibles* / Serie bombas submersiveis

min^{-1} ~ 2900

50Hz

Modelo		P2		DN							
1~230V	3~400V	KW	HP		m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5
					l/min	0	5	10	15	20	25
4STM1/13	4ST1/13	0.37	0.5	1 1/4"	m.c.a	86	78	70	56	42	23
4STM1/19	4ST1/19	0,55	0,75	1 1/4"		126	118	105	86	60	30
4STM1/26	4ST1/26	0.75	1	1 1/4"		173	160	141	117	81	39
4STM1/38	4ST1/38	1.1	1.5	1 1/4"		253	234	208	169	117	52

4ST2 - *Serie bombas sumergibles* / Serie bombas submersiveis

min^{-1} ~ 2900

50Hz

Modelo		P2		DN								
1~230V	3~400V	KW	HP		m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
					l/min	0	10	20	30	40	50	60
4STM2/7	4ST2/7	0.37	0.5	1 1/4"	m.c.a	46	45	40	35	26	18	9
4STM2/10	4ST2/10	0.55	0.75	1 1/4"		65	63	57	50	37	25	12
4STM2/14	4ST2/14	0.75	1	1 1/4"		91	89	80	70	52	35	17
4STM2/20	4ST2/20	1.1	1.5	1 1/4"		130	127	115	100	74	50	24
4STM2/28	4ST2/28	1.5	2.0	1 1/4"		182	178	161	140	103	70	34
4STM2/40	4ST2/40	2.2	3.0	1 1/4"		260	254	230	200	148	100	48

4ST3 - *Serie bombas sumergibles / Serie bombas submersiveis*

min^{-1} ~ 2900

50Hz

Modelo		P2		DN										
1~230V	3~400V	KW	HP		m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8
					l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
4STM3/5	4ST3/5	0.37	0.5	1 1/4"	m.c.a	39	36	35	33	31	28	24	20	12
4STM3/8	4ST3/8	0.55	0.75	1 1/4"		63	58	56	54	50	45	38	31	20
4STM3/10	4ST3/10	0.75	1	1 1/4"		79	73	70	67	63	56	47	39	25
4STM3/14	4ST3/14	1.1	1.5	1 1/4"		110	102	98	94	88	79	66	55	35
4STM3/18	4ST3/18	1.5	2	1 1/4"		142	131	126	121	113	101	85	70	45
4STM3/26	4ST3/26	2.2	3	1 1/4"		205	189	182	174	164	146	122	102	65
-	4ST3/33	3	4	1 1/4"		260	240	231	221	208	186	155	129	82
-	4ST3/44	4	5.5	1 1/4"		347	320	308	295	277	248	207	172	110

4ST4 - *Serie bombas sumergibles / Serie bombas submersiveis*

min^{-1} ~ 2900

50Hz

Modelo		P²		DN												
1~230V	3~400V	KW	HP		m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6
					l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
4STM4/5	4ST4/5	0.37	0.5	1 1/2"	m.c.a	32	31	29	27	26	24	22	19	17	14	10
4STM4/7	4ST4/7	0.55	0.75	1 1/2"		45	43	41	38	37	34	30	27	23	19	14
4STM4/9	4ST4/9	0.75	1	1 1/2"		57	55	53	50	47	44	39	35	30	24	18
4STM4/14	4ST4/14	1.1	1.5	1 1/2"		90	86	82	77	74	68	61	54	47	38	28
4STM4/18	4ST4/18	1.5	2.0	1 1/2"		115	111	106	100	95	88	79	70	61	48	36
4STM4/27	4ST4/27	2.2	3.0	1 1/2"		173	167	159	150	143	132	118	105	91	73	54
-	4ST4/35	3	4.0	1 1/2"		225	217	206	194	185	171	154	136	119	94	70
-	4ST4/48	4	5.5	1 1/2"		308	297	283	267	254	235	211	187	163	129	96

4ST6 - *Serie bombas sumergibles / Serie bombas submersiveis*

min^{-1} ~ 2900

50Hz

Modelo		P_2		DN										
1~230V	3~400V	KW	HP		m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6
					l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160
4STM6/7	4ST6/7	0.75	1	1 1/2"		42	40	37	35	30	27	23	17	6
4STM6/10	4ST6/10	1.1	1.5	1 1/2"		60	58	54	50	43	39	33	25	9
4STM6/14	4ST6/14	1.5	2.0	1 1/2"		84	81	75	70	60	54	46	35	12
4STM6/20	4ST6/20	2.2	3.0	1 1/2"	m.c.a	120	116	108	100	86	78	66	50	18
-	4ST6/27	3	4.0	1 1/2"		162	156	145	135	116	105	89	67	24
-	4ST6/36	4	5.5	1 1/2"		216	208	194	180	154	140	118	90	32
-	4ST6/49	5.5	7.5	1 1/2"		294	284	264	245	210	191	162	122	44

4ST8 - *Serie bombas sumergibles / Serie bombas submersiveis*

min^{-1} ~ 2900

50Hz

Modelo		P2		DN											
1~230V	3~400V	KW	HP		m³/h	0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12
					l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200
4STM8/4	4ST8/4	0.75	1	2"		25	22	22	21	20	19	17	16	13	9
4STM8/6	4ST8/6	1.1	1.5	2"		37	34	33	31	30	28	26	24	20	14
4STM8/8	4ST8/8	1.5	2.0	2"		50	45	44	42	40	38	35	32	27	18
4STM8/13	4ST8/13	2.2	3.0	2"	m.c.a	81	74	71	68	66	62	57	52	44	30
-	4ST8/17	3	4.0	2"		106	96	93	90	86	81	74	68	57	39
-	4ST8/23	4	5.5	2"		143	131	126	121	117	110	101	92	78	54
-	4ST8/32	5.5	7.5	2"		200	182	176	169	163	153	140	128	108	75

4ST10 - *Serie bombas sumergibles / Serie bombas submersiveis*

min^{-1} ~ 2900

50Hz

Modelo		P2		DN										
1~230V	3~400V	KW	HP		m³/h	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4
					l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240
4STM10/7	4ST10/7	1,1	1,5	2"	m.c.a	39	37	35	32	28	23	19	13	6
4STM10/10	4ST10/10	1,5	2,0	2"		56	53	50	46	40	34	28	19	9
4STM10/14	4ST10/14	2.2	3.0	2"		78	74	70	64	56	47	39	26	12
-	4ST10/18	3	4.0	2"		100	95	90	82	72	61	50	34	16
-	4ST10/24	4	5.5	2"		134	127	120	110	96	81	67	45	21
	4ST10/28	5.5	7.5	2"		155	147	140	128	112	94	77	52	24
	4ST10/32	5.5	7.5	2"		179	169	160	147	128	108	89	60	28

4ST12 - *Serie bombas sumergibles* / Serie bombas submersiveis

min^{-1} ~ 2900

50Hz

Modelo		P2		DN											
1~230V	3~400V	KW	HP		m³/h	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	16.2
					l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270
4STM12/7	4ST12/7	1.5	2.0	2"	m.c.a	42	41	39	36	32	29	24	19	11	6
4STM12/10	4ST12/10	2.2	3.0	2"		61	59	56	52	47	42	35	28	17	9
-	4ST12/14	3	4.0	2"		85	82	78	72	65	58	49	39	23	12
-	4ST12/19	4	5.5	2"		115	112	106	98	89	79	66	53	32	17
-	4ST12/26	5.5	7.5	2"		158	153	145	135	122	109	91	72	44	23