

# 6"

# BOMBAS SUMERGIBLES

Acero Inoxidable, Resistencia y Durabilidad para su Pozo.



## SERIE AT-75

Las bombas sumergibles AFT de la serie AT, están diseñadas para las más exigentes aplicaciones. Apts para abastecimiento de agua, elevación y presurización en residencias, plantaciones agrícolas y aplicaciones industriales. Son ideales para funcionar en pozos mecánicos de 4" o más, pozos artesanales o tanques y cisternas.

### CONDICIONES DE OPERACIÓN

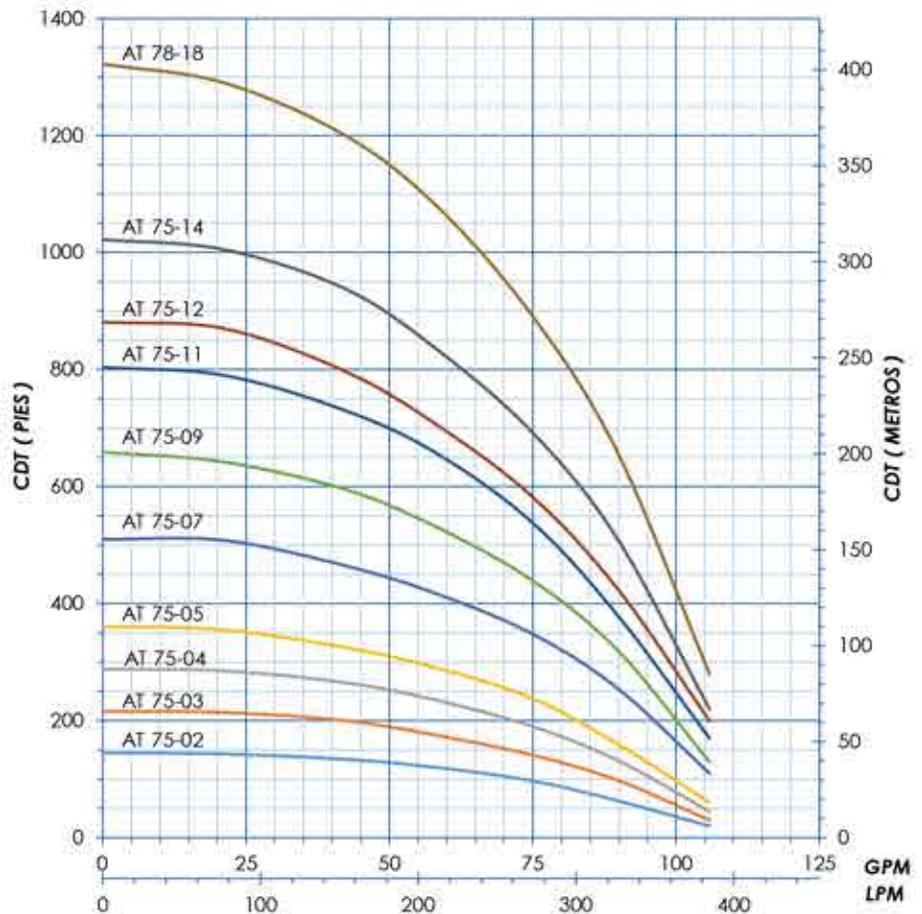
- Caudal máximo: 90 GPM
- Altura máxima de Operación: 1200 PIES
- Cantidad admisible de arena: 50g/m<sup>3</sup>
- Descarga: Rosca 3" NPT
- Acoplamiento NEMA 6"

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción en acero inoxidable 304
- Impulsores de Termoplastico de alta resistencia
- Eje hexagonal en acero inoxidable 304
- Descarga NPT y succión con rejilla en acero inoxidable de gran durabilidad
- Válvula de cheque incorporada de acero inoxidable 304
- Acople perfecto a motores sumergibles NEMA estándar
- Protector de cable de bajo perfil para uso en pozos estrechos
- Materiales 100% libre de plomo acorde a normas sanitarias internacionales

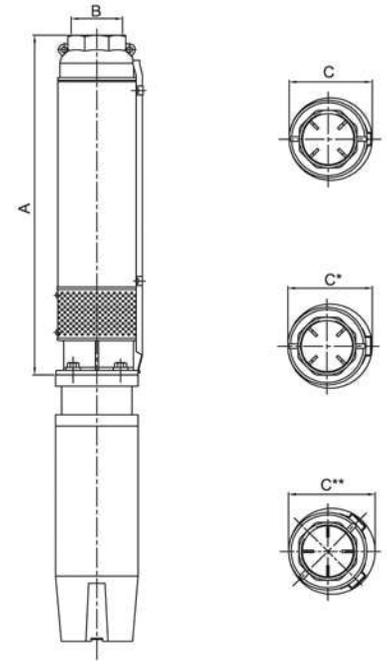
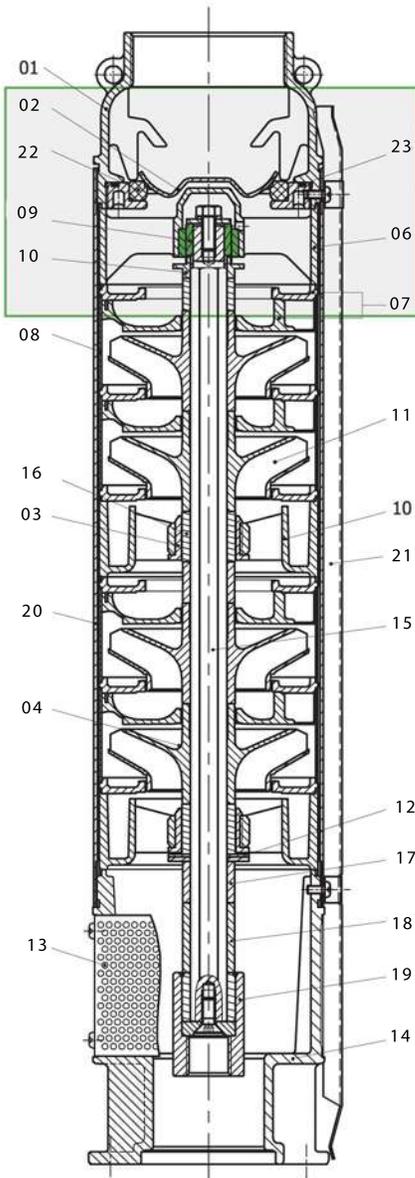
### APLICACIONES

- Pozos mecánicos profundos
- Aplicaciones Industriales y agrícolas
- Sistemas Booster
- Aplicaciones Municipales de agua potable
- Condiciones de uso pesado



**MATERIALES**

No.	PARTE	MATERIAL
01	Descarga	AISI 304
02	Válvula de retención	AISI 304
03	Cojinete	POMP+PTFE
04	Cojinete	Bronce
05	Araña de cojinete superior	AISI 304 + Silicon de carburo
06	Araña de cojinete	Noryl
07	Difusor	Cristal de policarbonato
08	Carcasa difusora	AISI 304
09	Cojinete	Silicon de carburo
10	Manga de boffle	AISI 304
11	Impulsor	Noryl
12	Espaciador del cojinete de ajuste	Fibra de carbón + PTFE
13	Filtro	AISI 304
14	Interconector de succión	AISI 304
15	Eje de bomba	AISI 304
16	Manga de eje	AISI 304
17	Manga de eje	Noryl
18	Manga de eje	Noryl
19	Acople	AISI 304
20	Carcasa de la bomba	AISI 304
21	Protector de cable	AISI 304
22	Basé de válvula	AISI 304+NBR
23	Junta tórica	NBR



**DIMENSIONES Y PESO**

Modelo	Motor			Dimensiones (mm)					Peso(kg) Bomba	
	Potencia		Tipo	A	B	C	C*	C**		
	Kw	HP								
AT 75-02	2.2	3	4"	425	NPT3" RP3"	138			8.2	
AT 75-03	3.7	5	4"	463		138			8.9	
AT 75-04	4	5.5	4"	501		138			9.6	
AT 75-05	5.5	7.5	4"	539		138			10.3	
AT 75-07	7.5	10	4"	615		138			11.7	
AT 75-05	5.5	7.5	4"	553				141	144	11.1
AT 75-07	7.5	10	4"	629				141	144	12.5
AT 75-09	9.3	12.5	4"	705				141	144	13.9
AT 75-11	11	15	4"	781				141	144	15.2
AT 75-12	13	17.5	4"	819				141	144	15.8
AT 75-14	15	20	4"	895				141	144	17.2
AT 75-18	18.5	25	4"	1047				141	144	19.9

**RENDIMIENTO**

SERIE	ETAPAS	HP	GPM	0	21.1	42.3	58.2	75	90	106	LPM	0	80	160	220	284	340	401
AT 75-02	2	3	CDT (PIES)	145	143	134	120	97	63	20	CDT (METROS)	44	44	41	37	30	19	6
AT 75-03	3	5		216	214	200	175	141	98	30		66	65	61	53	43	30	9
AT 75-04	4	5.5		288	285	265	235	190	132	45		88	87	81	72	58	40	14
AT 75-05	5	7.5		361	355	325	290	238	160	60		110	108	99	88	73	49	18
AT 75-07	7	10		510	508	465	417	348	255	110		155	155	142	127	106	78	34
AT 75-09	9	12.5		659	642	595	531	439	320	130		201	196	181	162	134	98	40
AT 75-11	11	15		804	790	730	657	538	380	170		245	241	223	200	164	116	52
AT 75-12	12	17.5		881	870	797	706	582	425	200		269	265	243	215	177	130	61
AT 75-14	14	20		1022	1005	938	835	692	510	220		312	306	286	255	211	155	67
AT 75-18	18	25		1322	1290	1200	1080	891	658	280		403	393	366	329	272	201	85