



AGUAS **SERVIDAS INDUSTRIALES**

» La familia AT de bombas sumergibles LOVAX ha sido diseñada con el objetivo de entregar al mercado una bomba trituradora de mayor potencia ideal para aplicaciones industriales*.

Esta serie está compuesta por un impulsor bicanal de alto rendimiento, especial para impulsar sólidos medianos a grandes. La trituración se logra con un plato inferior estriado de trituración, recambiable y endurecido. Con prestaciones fuera de lo común, son capaces de triturar y lograr al mismo tiempo unas curvas de rendimiento excelentes.



EQUIPAMIENTO

- Se suministra con 10m de cable eléctrico
- Salida en flanje

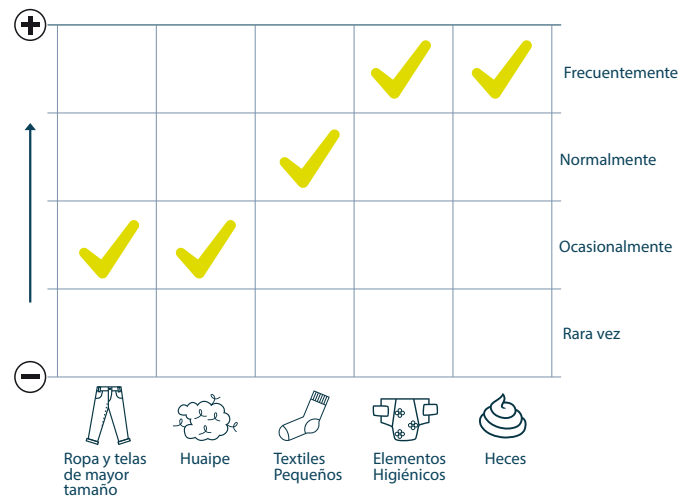
LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Profundidad máxima de inmersión: 5 metros
- Temperatura máxima del líquido: 40°C
- Servicio continuo estando completamente sumergida

MATERIALES Y COMPONENTES

- Cuerpo de la bomba, base de apoyo e impulsor hechos de acero fundido
- Sistema triturador de acero especialmente endurecido
- Sello mecánico en carburo de silicio/carburo de silicio
- Juntas en NBR
- Eje del motor en acero inoxidable
- Protección IP 68

APTITUD PARA TRITURAR Y RÉGIMENES DE USO

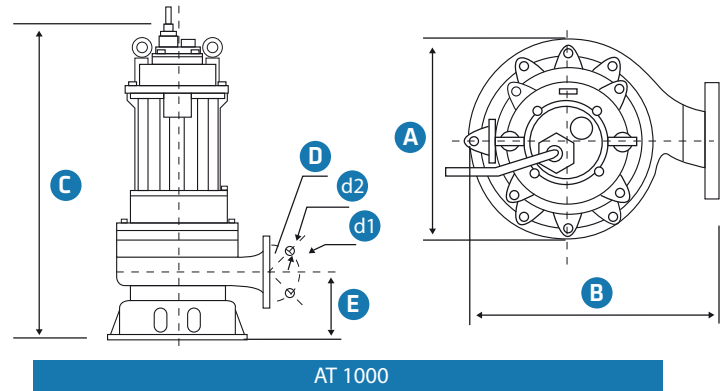
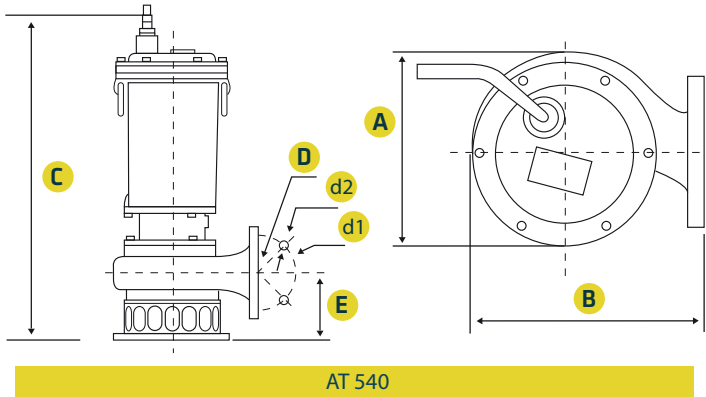


Modelo (sólo trifásica)	Potencia		Caudal	Caudal													
	kW	HP		m3/h	0	18	36	54	72	90	108	126	144				
AT 540 A	4	5,4	Altura (metros)	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400					
AT 540 B	4	5,4		28	24	17	7										
AT 1000 A	7,5	10		25	22	17	11	0									
AT 1000 B	7,5	10		40	38	34	26	14									
				21	20,5	20	18,5	16,5	14	12	9	7					



AGUAS *SERVIDAS INDUSTRIALES*

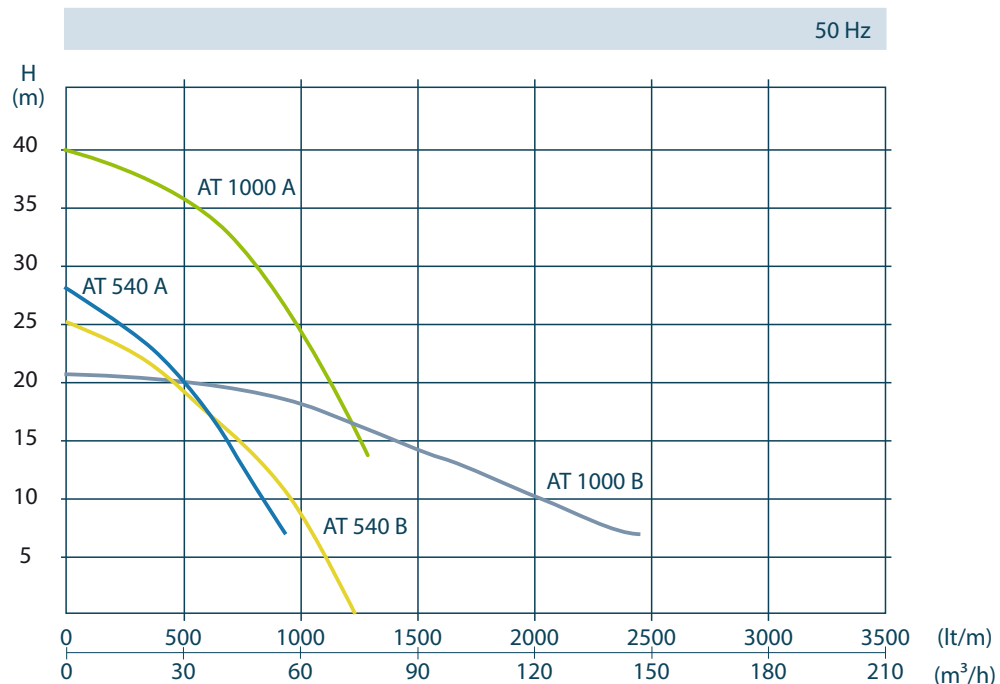
» DIMENSIONES Y PESOS



Modelo	A mm.	B mm.	C mm.	E mm.	D Diámetro descarga	d1	d2 Diámetro pernos (cantidad)	Peso Neto
AT 540 A	250	290	670	115	50mm	125mm	18mm (x4)	75 kg
AT 540 B	250	300	680	128	80mm	160mm	18mm (x8)	80 kg

Modelo	A mm.	B mm.	C mm.	E mm.	D Diámetro descarga	d1	d2 Diámetro pernos (cantidad)	Peso Neto
AT 1000 A	270	340	690	122	50mm	125mm	18mm (x4)	105 kg
AT 1000 B	390	460	900	168	80mm	160mm	18mm (x8)	105 kg

» CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES



* Estas bombas no han sido diseñadas para el transporte o tratamiento de aguas con contenidos de sólidos abrasivos tales como arena