

► AquaPUMP-SYC 1.000 a 5.000

POZO DE BOMBEO

Fabricado en polietileno

Modelo estático

► Depuración de aguas residuales asimilables a domésticas

APLICACIÓN

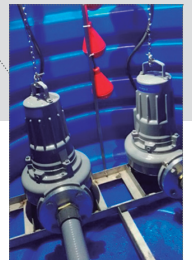
Los pozos de bombeo son equipos diseñados para evacuar las aguas residuales de los edificios situadas por debajo del nivel del alcantarillado.

TALLA

500 a 1000 litros.

VENTAJAS

- Ahorro de coste en obra civil.
- Supera desniveles sin pérdida de capacidad de bombeo.



FUNCIONAMIENTO

- El pozo de bombeo es un sistema útil para la elevación y bombeo tanto de aguas sucias, fecales, como para las aguas grises, aguas pluviales...
- Trabajan con alternancia las bombas, se realiza para prolongar la duración de las mismas. En caso que una de las bombas fallara, la otra se pone en marcha automáticamente.

DESCRIPCIÓN

- Depósito de polietileno.
- Boca de acceso en polipropileno.
- Entrada/Ventoso: Tubería de PVC.
- 2 bombas.
- Válvulas de retención.
- Pozos de aguas sucias: 2".
- Pozos de aguas limpias: 1 1/4".
- 4 Interruptores de nivel tipo boya para maniobra.
- Tubería flexible y cadena de acero inoxidable.
- Cuadro eléctrico trifásico 380V con alarma acústica de máximo de seguridad y de mínimo de seguridad.
- Tanque de polietileno de fabricación por rotomoldeo.

BOMBA PAR AGUAS SUCIAS

A	3 ~	P1 (kW)	kW	HP	µF
1 ~ 230V	400 V	1 ~			
7,4	2,8	1,6	1,1	1,47	16

230 V 50 Hz	l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
Altura (m)		15,1	13,9	12,6	11,3	9,9	8,5	7,1	5,7	4,2	2,6

Consultar Depto. técnico *según proyecto se puede estudiar las características necesarias de la bomba.

► AquaPUMP-SYC 1.000 a 5.000

POZO DE BOMBEO

Fabricado en polietileno

Modelo estático

DIMENSIONES

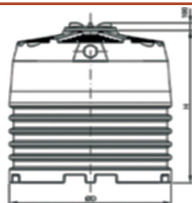
Modelo	Volumen total (l)	Altura (l)	Diámetro Ø(mm)	Peso (kg)
AquaPUMP-SYC 1000	1.000	1.320	1200	140
AquaPUMP-SYC 2000	2.000	1.725	1600	170
AquaPUMP-SYC 3000	3.000	2.030	1600	185
AquaPUMP-SYC 5000	5.000	2.070	2000	250

** Aqua Ambient Ibérica se reserva el derecho a modificar las medidas. Documento no contractual. Los datos y valores se dan como indicación y pueden ser modificados sin previo aviso.

IMPLANTACIÓN

INSTALACIÓN

Ver ficha técnica DQT 114.



MANTENIMIENTO

De forma periódica se recomienda realizar las siguientes tareas de mantenimiento: Retirar las arenas o sólidos finos depositados en el fondo del pozo. Limpiar las boyas con agua a presión para retirar material depositado e incrustaciones.