



### USOS E INSTALACIONES

Las estaciones de acumulación y elevación **SAR 550** son adecuadas para recoger y elevar aguas claras, pluviales y residuales de desagües civil e industrial, donde la red de alcantarillado está demasiado lejos o no se puede llegar por gravedad.

Las estaciones **SAR 550** son compactas y fáciles de instalar en el suelo o bajo tierra, tanto en el interior como en el exterior de edificios de viviendas, oficinas o edificios públicos para la descarga de aguas residuales, así como en gasolineras o aparcamientos para la eliminación de aguas pluviales.

### COMPONENTES

- ✳ Depósito de polietileno con capacidad de **550 litros** y provisto de dos tapas no aptas para el tránsito con vehículo, y pisar hasta **100 kg máx.**
- ✳ **Dos electrobombas monofásicas (sin flotador) preinstaladas y ya conectadas a un cuadro de mando y control suministrado**
- ✳ Cable de alimentación: equipamiento de serie **10 m**
- ✳ Cuadro eléctrico (modelo **E2**)
- ✳ Tres flotadores con funciones de:
  - 1) encendido alternativo de una de las dos bombas
  - 2) nivel máximo con la segunda bomba encendida
  - 3) nivel mínimo para apagado bombas

### EJECUCIONES A PEDIDO

- ✳ **Estación de acumulación SAR 550 con dos electrobombas monofásicas a elegir según las necesidades.**
- ✳ **Versión trifásica.**

### OPCIONALES A PETICIÓN

- ✳ **Kit de alarma** (Cód. KSKIT-ALLARME) El kit consta de: cuadro eléctrico, sirena autoalimentada, flotador
- ✳ **Kit para extensión de 300 mm** (Cód. KSKIT-308MA) El kit consta de una extensión para instalar el depósito de polietileno "SAR" a mayor profundidad. Para **SAR 550** se necesitan dos kit
- ✳ Estaciones "SAR" con válvula de retención de bola y válvula de bola en la tubería de descarga

### ✳ SAR 550 con electrobombas de drenaje

TIPO	POTENCIA (P <sub>2</sub> )		CAUDAL MÁX (1 bomba) litros/min	ALTURA MÁX metros	
	kW	HP			
TOP 4	0.75	1	320	12.5	
TOP 5	0.92	1.25	360	15	
Dm 10	0.75	1	300	15.5	
Dm 20	0.75	1	250	19	
Dm 30	1.1	1.5	275	25	

✳ adecuadas para aguas residuales claras

### ✳ SAR 550 con electrobombas tipo vortex

TIPO	POTENCIA (P <sub>2</sub> )		CAUDAL MÁX (1 bomba) litros/min	ALTURA MÁX metros	
	kW	HP			
VXm 10/35	0.75	1	400	12	
VXm 15/35	1.1	1.5	500	16	
VXm 10/50	0.75	1	550	9.5	
VXm 15/50	1.1	1.5	650	12	
BCm 10/50	0.75	1	600	11	
BCm 15/50	1.1	1.5	750	14	

✳ adecuadas para aguas residuales sucias

## ※ SAR 550 con electrobomba trituradora (TRITUS)

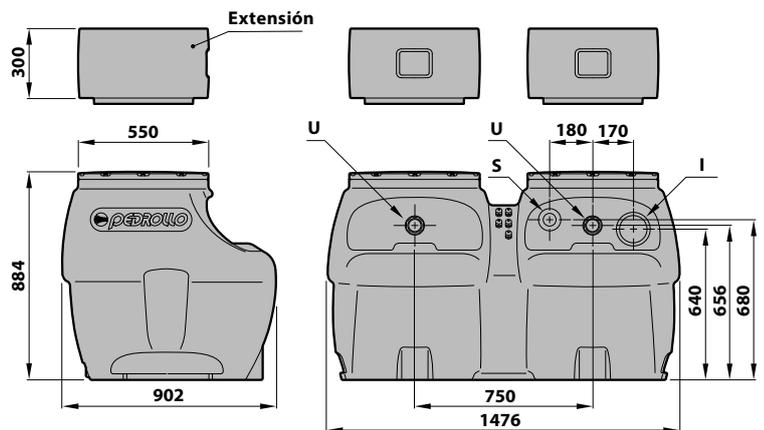
TIPO	POTENCIA (P <sub>2</sub> )		CAUDAL MÁX (1 bomba) litros/min	ALTURA MÁX metros	
	kW	HP			
TIGm 0.75	0.75	1	140	17.5	
TRm 0.9	0.9	1.25	170	15	
TRm 1.1	1.1	1.5	140	21.5	
TRm 1.3	1.3	1.75	220	22.5	
TRm 1.5	1.5	2	270	25	
TRm 2.2 AP	2.2	3	275	35	

### ※ Indicadas para aguas residuales

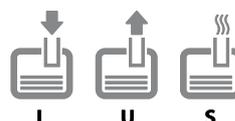
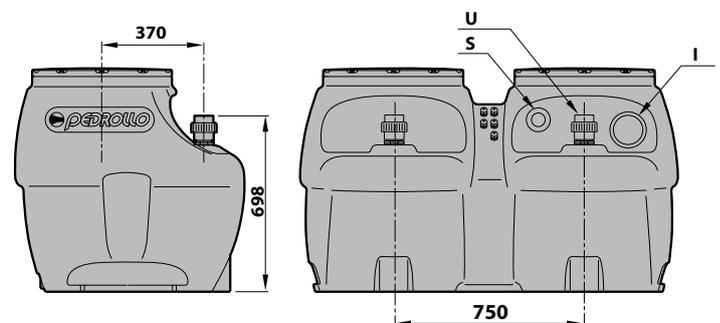
(\*) A petición estaciones "SAR" con pies de acoplamiento y tubos guía para la bajada de las electrobombas

## DIMENSIONES Y PESOS

TIPO	BOCAS			kg	
	I	U <sup>(1)</sup>	S		
SAR 550 - TOP 4		1½"		109.0	
SAR 550 - TOP 5		1½"		110.9	
SAR 550 - Dm 10		1½"	DN 50	116.4	
SAR 550 - Dm 20		1½"		116.4	
SAR 550 - Dm 30		1½"		123.2	
SAR 550 - VXm 10/35		1½"		118.8	
SAR 550 - VXm 15/35		1½"		124.4	
SAR 550 - VXm 10/50	DN 110	2"	DN 75	119.8	
SAR 550 - VXm 15/50		2"		125.4	
SAR 550 - BCm 10/50		2"		120.8	
SAR 550 - BCm 15/50		2"		126.0	
SAR 550 - TIGm 0.75		1½"		DN 50	120.4
SAR 550 - TRm 0.9		1¼"			136.4
SAR 550 - TRm 1.1		1¼"			139.7
SAR 550 - TRm 1.3		1¼"			139.4
SAR 550 - TRm 1.5		1½"			178.4
SAR 550 - TRm 2.2 AP		1½"			195.4



Sólo para versiones TR con pies de acoplamiento



#### LEYENDA:

- I entrada tubería de recogida
- U conexión tubería de impulsión
- S entrada tubería de ventilación

<sup>(1)</sup> Conexión roscada macho