SAR 550 Estaciones de acumulación y elevación



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) pre-instaladas 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_2) kW	POTENCIA (P_2) HP	CAUDAL MÁX (1 bomba) litros/min	ALTURA MÁX metros	
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_2) kW	POTENCIA (P_2) HP	CAUDAL MÁX (1 bomba) litros/min	ALTURA MÁX metros	
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 (P2) kW	POTENCIA (P2) HP	CAUDAL MÁX (1 bomba) litros/min	ALTURA MÁX metros	
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**	

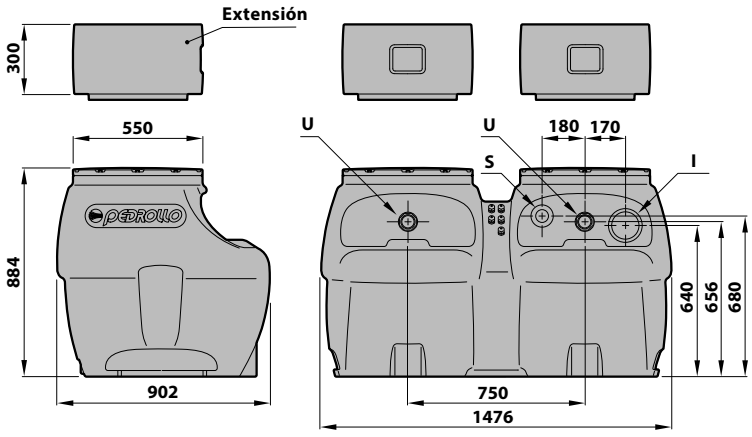
※ Indicadas para aguas residuales

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

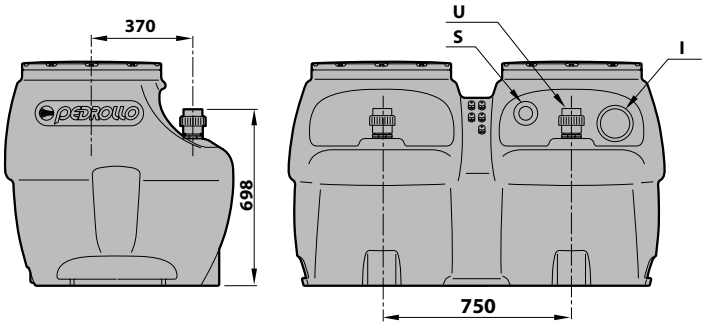
DIMENSIONES Y PESOS

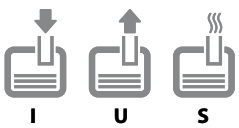
TIPO	BOCAS I	BOCAS U(1)	BOCAS S	kg
SAR 550 - TOP 4	DN 110	1½"	DN 50	109.0
SAR 550 - TOP 5		1½"		110.9
SAR 550 - Dm 10		1½"		116.4
SAR 550 - Dm 20		1½"		116.4
SAR 550 - Dm 30		1½"		123.2
SAR 550 - VXm 10/35		1½"	DN 75	118.8
SAR 550 - VXm 15/35		1½"		124.4
SAR 550 - VXm 10/50		2"		119.8
SAR 550 - VXm 15/50		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

(1) Conexión roscada macho



Sólo para versiones TR con pies de acoplamiento





LEYENDA:

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