



USOS E INSTALACIONES

Las estaciones de acumulación y elevación **SAR 40** son adecuadas para recoger y elevar aguas claras, pluviales y residuales de desagües domésticos como lavadoras, lavavajillas y fregaderos, donde la red de alcantarillado está demasiado lejos o no se puede llegar por gravedad.

Las estaciones **SAR 40** son compactas y fáciles de instalar en sótanos, garajes individuales o incluso bajo tierra.

COMPONENTES

- ✖ Depósito de polietileno con una capacidad de **40 litros** y provisto de tapa que no se puede pisar ni transitar con el vehículo
- ✖ Electrobomba sumergible monofásico
- ✖ Cable de alimentación con equipamiento de serie **5 m**
- ✖ Válvula de retención Clapeta sólo para versiones con electrobombas de drenaje (aguas residuales claras).

EJECUCIONES A PEDIDO

- ✖ Estación de acumulación **SAR 40** con **electrobomba sumergible monofásica con interruptor con flotador, a elegir según las necesidades**
- ✖ Cable de alimentación de **10 metros**
- ✖ Válvula antirretorno de paso total (montaje externo) para electrobombas tipo vortex y triturador.

✖ SAR 40 con electrobomba trituradora

TIPO	POTENCIA (P ₂) kW HP		CAUDAL MÁX litros/min	ALTURA MÁX metros	
TRITUS-TX	0.55	0.75	90	11.5	

✖ Indicadas para aguas residuales

✖ Inicio de la producción 06.2024

✖ SAR 40 con electrobomba de drenaje

TIPO	POTENCIA (P ₂) kW HP		CAUDAL MÁX litros/min	ALTURA MÁX metros	
TOP 1 -GM	0.25	0.33	160	6.0	
RXm 1 -GM	0.25	0.33	160	7.0	

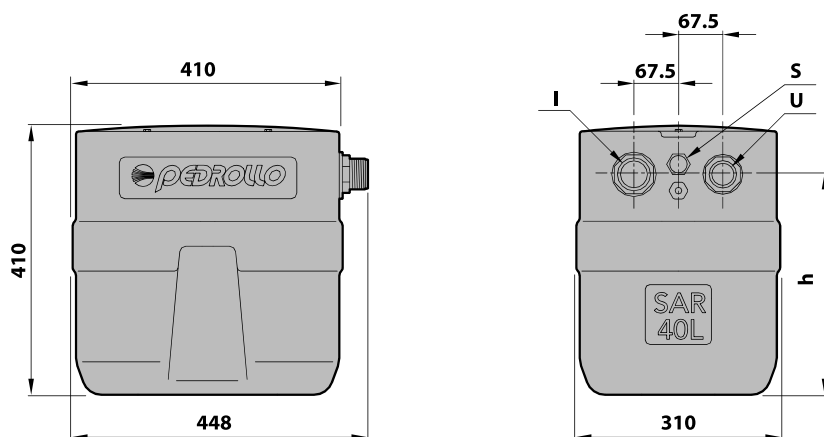
✖ Adecuadas para aguas residuales claras

✖ SAR 40 con electrobombas tipo VORTEX

TIPO	POTENCIA (P ₂) kW HP		CAUDAL MÁX litros/min	ALTURA MÁX metros	
TOP 2 VORTEX-GM	0.37	0.50	155	7.0	
TEX 2	0.37	0.50	220	8.3	

✖ Adecuadas para aguas residuales sucias

DIMENSIONES Y PESOS



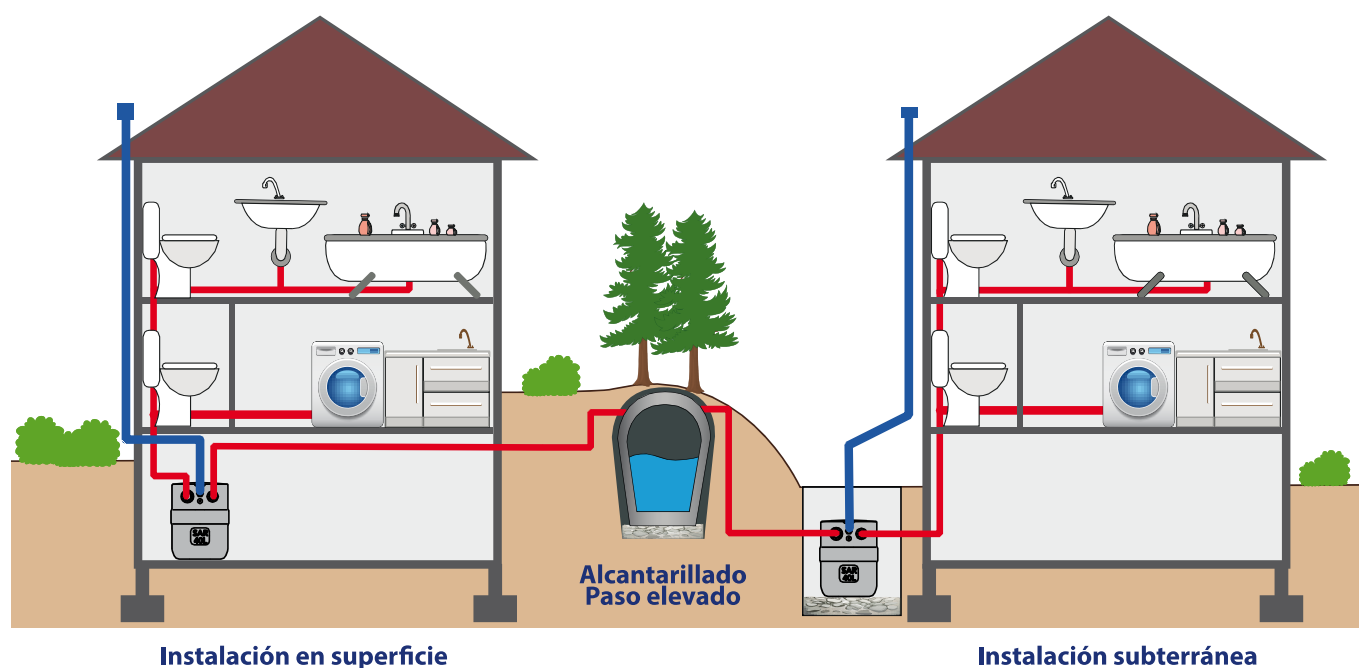
LEYENDA:

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

TIPO	BOCAS			h (mm)	kg
	I ⁽¹⁾	U ⁽¹⁾	S ⁽¹⁾		
SAR 40 - TRITUS-TX	1½"	1¼"	½"	335	15.9
SAR 40 - TOP 1-GM				305	14.3
SAR 40 - RXm 1-GM					15.2
SAR 40 - TOP 2 VORTEX-GM				335	14.4
SAR 40 - TEX 2					15.0

⁽¹⁾ Conexión roscada macho

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN





USOS E INSTALACIONES

Las estaciones de acumulación y elevación **SAR 100** son adecuadas para recoger y elevar aguas claras, pluviales y residuales de desagües domésticos como lavadoras, lavavajillas, fregaderos y WC, donde la red de alcantarillado está demasiado lejos o no se puede llegar por gravedad.

Las estaciones **SAR 100** son compactas y fáciles de instalar en el suelo o bajo tierra, dentro o fuera de viviendas unifamiliares o bifamiliares.

COMPONENTES

- ✘ Depósito de polietileno con una capacidad de **100 litros** y provisto de tapa que no se puede pisar ni transitar con el vehículo
- ✘ Electrobomba sumergible monofásico
- ✘ Cable de alimentación con equipamiento de serie **10 m**
- ✘ Cuadro eléctrico (sólo para **SAR 100-TIGm 1.1 y 1.3**)

EJECUCIONES A PEDIDO

- ✘ Estación de acumulación SAR 100 con electrobomba sumergible monofásica con interruptor con flotador, a elegir según las necesidades

✘ SAR 100 con electrobombas de drenaje

TIPO	POTENCIA (P ₂) kW HP		CAUDAL MÁX litros/min	ALTURA MÁX metros	
TOP 3	0.55	0.75	260	10.0	
RXm 3	0.55	0.75	220	11.5	
Dm 10	0.75	1.0	300	15.5	
Dm 20	0.75	1.0	250	19.0	

✘ adecuadas para aguas residuales claras

✘ SAR 100 con electrobombas tipo VORTEX

TIPO	POTENCIA (P ₂) kW HP		CAUDAL MÁX litros/min	ALTURA MÁX metros	
TOP 3-VORTEX	0.55	0.75	170	8.2	
RXm 3/20	0.55	0.75	240	9.5	
ZXm 2/30	0.55	0.75	320	12.5	
VXm 10/35	0.75	1.0	400	10.0	

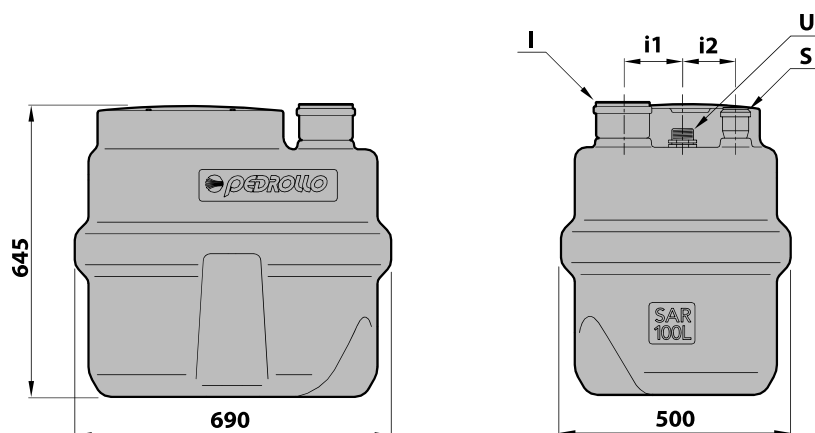
✘ adecuadas para aguas residuales sucias

※ SAR 100 con electrobomba trituradora (TRITUS)

TIPO	POTENCIA (P ₂)		CAUDAL MÁX litros/min	ALTURA MÁX metros	
	kW	HP			
TIGm 0.55	0.55	0.75	130	14.5	
TIGm 0.75	0.75	1.0	140	17.5	
TIGm 1.1	1.1	1.5	150	22.5	
TIGm 1.3	1.3	1.75	250	20.5	

※ Indicadas para aguas residuales

DIMENSIONES Y PESOS



LEYENDA:

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

TIPO	BOCAS			i1 (mm)	i2 (mm)	kg
	I	U ⁽¹⁾	S			
SAR 100 - TOP 3	DN 110	1¼"	DN 50	145	100	29.0
SAR 100 - RXm 3		1¼"				29.9
SAR 100 - Dm 10		1½"				36.3
SAR 100 - Dm 20		1½"				36.3
SAR 100 - TOP 3-VORTEX		1¼"				29.1
SAR 100 - RXm 3/20		1¼"				30.0
SAR 100 - ZXm 2/30		1½"				33.1
SAR 100 - VXm 10/35		1½"				37.5
SAR 100 - TIGm 0.55		1½"				38.2
SAR 100 - TIGm 0.75		1½"				38.3
SAR 100 - TIGm 1.1		1½"				40.6
SAR 100 - TIGm 1.3		1½"				40.6

⁽¹⁾ Conexión roscada macho



USOS E INSTALACIONES

Las estaciones de acumulación y elevación **SAR 250** son adecuadas para recoger y elevar aguas claras, pluviales y residuales de desagües residenciales y civiles como lavadoras, lavavajillas, fregaderos y WC, donde la red de alcantarillado está demasiado lejos o no se puede llegar por gravedad.

Las estaciones **SAR 250** son compactas y fáciles de instalar en el suelo o bajo tierra, tanto dentro como fuera de un edificio de varias viviendas.

COMPONENTES

- ✳ Depósito de polietileno con una capacidad de **250 litros** y provisto de tapa que no se puede pisar, ni transitar con el vehículo hasta 100 kg máx
- ✳ Electrobomba sumergible monofásico
- ✳ Cuadro eléctrico (sólo para **SAR 250-TIGm 1.1** y **1.3**)
- ✳ Cable de alimentación: equipamiento de serie **10 m**

EJECUCIONES A PEDIDO

- ✳ **Estación de acumulación SAR 250 con electrobomba sumergible monofásica con flotador, a elegir según las necesidades.**
- ✳ **Electrobomba sumergible trifásico.**
- ✳ **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.
- ✳ Estaciones "SAR" con válvula de retención de bola y válvula de bola en la tubería de impulsión.

✳ SAR 250 con electrobombas de drenaje

TIPO	POTENCIA (P ₂) kW HP		CAUDAL MÁX litros/min	ALTURA MÁX metros	
TOP 3	0.55	0.75	260	10.0	
TOP 4	0.75	1.0	320	12.5	
TOP 5	0.92	1.25	360	15.0	
RXm 3	0.55	0.75	220	11.5	
Dm 10	0.75	1.0	300	15.5	
Dm 20	0.75	1.0	250	19.0	
Dm 30	1.1	1.5	275	26.0	

✳ adecuadas para aguas residuales claras

✳ SAR 250 con electrobombas tipo VORTEX

TIPO	POTENCIA (P ₂) kW HP		CAUDAL MÁX litros/min	ALTURA MÁX metros	
RXm 3/20	0.55	0.75	240	9.5	
ZXm 2/40	0.55	0.75	400	11	
VXm 10/35	0.75	1	400	10	
VXm 15/35	1.1	1.5	500	13.5	
VXm 15/50	1.1	1.5	650	11	

✳ adecuadas para aguas residuales sucias

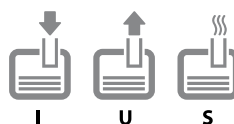
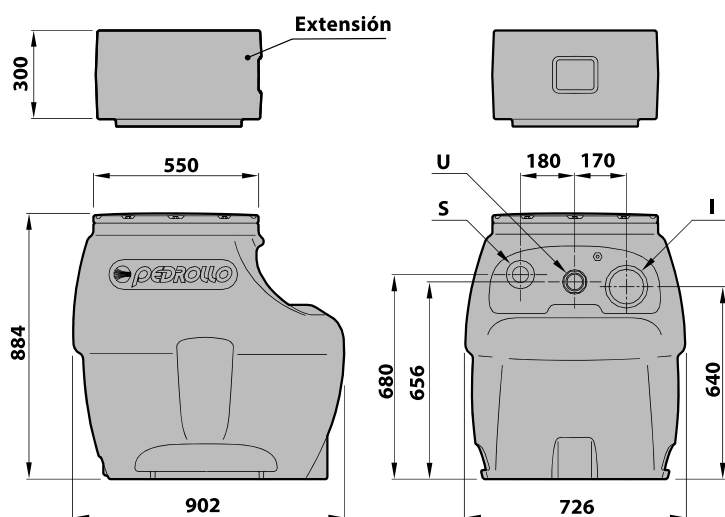
✳ SAR 250 con electrobomba trituradora (TRITUS)

TIPO	POTENCIA (P ₂)		CAUDAL MÁX litros/min	ALTURA MÁX metros	
	kW	HP			
TIGm 0.75	0.75	1.0	140	17.5	
TIGm 1.1	1.1	1.5	150	22.5	
TIGm 1.3	1.3	1.75	250	20.5	

✳ Indicadas para aguas residuales

DIMENSIONES Y PESOS

TIPO	BOCAS			kg
	I	U ⁽¹⁾	S	
SAR 250 - TOP 3		1¼"		49.7
SAR 250 - TOP 4		1½"		53.3
SAR 250 - TOP 5		1½"		54.3
SAR 250 - RXm 3		1¼"		50.6
SAR 250 - Dm 10		1½"		57.0
SAR 250 - Dm 20		1½"		57.0
SAR 250 - Dm 30		1½"		60.4
SAR 250 - RXm 3/20	DN 110	1¼"	DN 50	50.7
SAR 250 - ZXm 2/40		1½"		53.8
SAR 250 - VXm 10/35		1½"		58.2
SAR 250 - VXm 15/35		1½"		61.0
SAR 250 - VXm 15/50		2"		61.5
SAR 250 - TIGm 0.75		1½"		59.0
SAR 250 - TIGm 1.1		1½"		61.3
SAR 250 - TIGm 1.3		1½"		61.3



LEYENDA:

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

⁽¹⁾ Conexión roscada macho



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 ₂)		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	26	

✳ **adecuadas para aguas residuales claras**

✳ SAR 550 con electrobombas tipo vortex

TIPO	POTENCIA (P ₂)		CAUDAL MÁX (1 bomba) litros/min	ALTURA MÁX metros	
	kW	HP			
VXm 10/35	0.75	1	400	10	
VXm 15/35	1.1	1.5	500	13.5	
VXm 10/50	0.75	1	550	8.5	
VXm 15/50	1.1	1.5	650	11	
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)

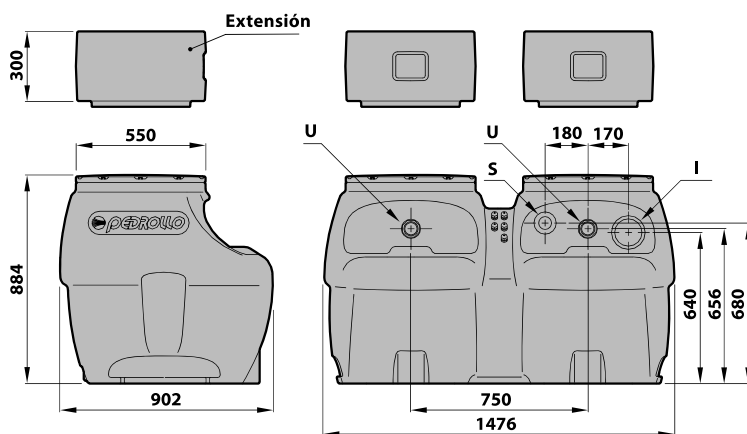
TIPO	POTENCIA (P ₂)		CAUDAL MÁX (1 bomba) litros/min	ALTURA MÁX metros	
	kW	HP			
TIGm 0.75	0.75	1	140	17.5	
TRm 0.9 *	0.9	1.25	170	15	
TRm 1.1*	1.1	1.5	140	21.5	
TRm 1.3 *	1.3	1.75	220	22.5	
TRm 1.5	1.5	2	270	25	
TRm 2.2 AP	2.2	3	275	35	

※ Indicadas para aguas residuales

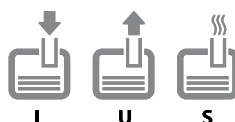
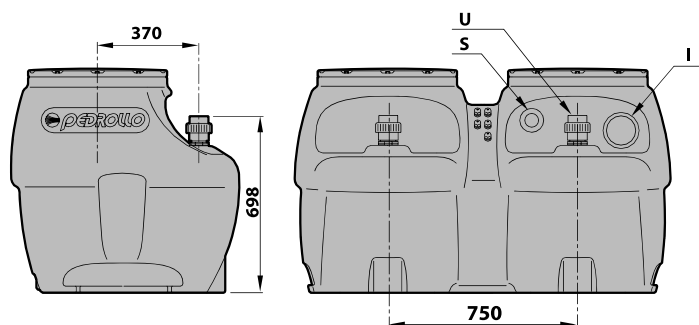
(*) A petición estaciones "SAR" con pies de acoplamiento y tubos guía para la bajada de las electrobombas

DIMENSIONES Y PESOS

TIPO	BOCAS			kg
	I	U ⁽¹⁾	S	
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"	DN 50	126.0
SAR 550 - TIGm 0.75		1½"		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

⁽¹⁾ Conexión roscada macho