



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)		CAUDAL MÁX litros/min	ALTURA MÁX metros	
	kW	HP			
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)		CAUDAL MÁX litros/min	ALTURA MÁX metros	
	kW	HP			
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	

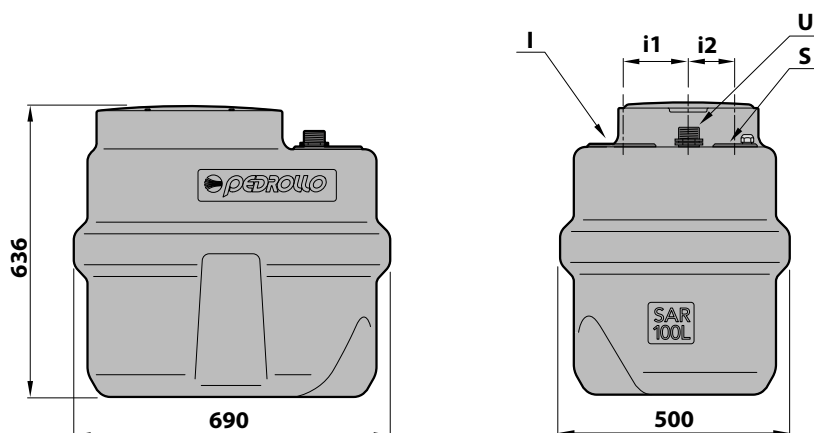
✳ adecuadas para aguas residuales sucias

※ 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