



ANWENDUNGEN UND INSTALLATIONEN

Die Hebeanlagen mit Sammelbehälter **SAR 100** eignen sich zum Sammeln und Heben von Klar-, Regen- und Schmutzwasser aus häuslichen Abflüssen wie Waschmaschinen, Geschirrspülern, Spülbecken und Toiletten, wenn das Abwassernetz zu weit entfernt ist oder nicht über Schwerkraft erreicht werden kann.

Die **SAR 100**-Stationen sind kompakt und einfach im Boden oder unter der Erde zu installieren, entweder innerhalb oder außerhalb von Ein- oder Zweifamilienhäusern.




KOMPONENTEN

- ※ Behälter aus Polyethylen mit einem Fassungsvermögen von **100 Litern** und einem Deckel, der nicht betreten oder überfahren werden kann
- ※ Elektrische Einphasen-Tauchpumpe
- ※ Standardmäßig mitgeliefertes Netzkabel **10 m**
- ※ Kontrollbox (nur für **SAR 100-TIGm 1.1 und 1.3**)

AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- ※ **Sammelbehälter SAR 100 mit einphasiger Tauchmotorpumpe mit Schwimmerschalter, je nach Bedarf zu wählen**

SAR 100 mit Entwässerungspumpen

MODELL	LEISTUNG (P ₂)		FÖRDERSTROM MAX Liter/Min	FÖRDERHÖHE MAX Meter	
	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	


※ Geeignet für klares Wasser

SAR 100 mit Elektropumpe Vortex

MODELL	LEISTUNG (P ₂)		FÖRDERSTROM MAX Liter/Min	FÖRDERHÖHE MAX Meter	
	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	

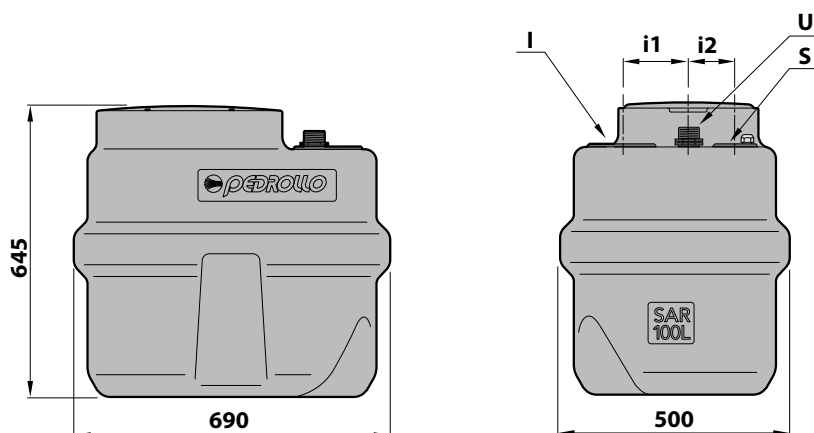
※ Geeignet für Schmutzwasser

SAR 100 mit Elektropumpe mit Schneidwerk (TRITUS)

MODELL	LEISTUNG (P ₂)		FÖRDERSTROM MAX Liter/Min	FÖRDERHÖHE MAX Meter	
	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	

※ Geeignet für Abwasser

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



LEGENDE:

- I** Einlass des Zulaufs
- U** Anschluss Druckleitung
- S** Einlass des Lüftungsrohrs

MODELL	STUTZEN			i1	i2	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⁾ Anschluss Außengewinde