



ANWENDUNGEN UND INSTALLATIONEN

Die Hebeanlagen mit Sammelbehälter **SAR 250** eignen sich zum Sammeln und Heben von Klar-, Regen- und Schmutzwasser aus häuslichen und gewerblichen Abflüssen wie Waschmaschinen, Geschirrspülern, Spülbecken und Toiletten, wenn das Abwassernetz zu weit entfernt ist oder nicht über Schwerkraft erreicht.

Die **SAR 250**-Stationen sind kompakt und einfach im Boden oder unter der Erde zu installieren, entweder innerhalb oder außerhalb eines Gebäudes bestehend aus mehreren Wohnungen.

KOMPONENTEN

- ※ Behälter aus Polyethylen mit einem Fassungsvermögen von **250 Litern** und einem Deckel, der nicht überfahren, aber bis max 100 kg betreten werden kann
- ※ Elektrische Einphasen-Tauchpumpe
- ※ Kontrollbox (nur für **SAR 250-TIGm 1.1 und 1.3**)
- ※ Netzkabel: Standardausstattung **10 m**

AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- ※ **Sammelbehälter SAR 250 mit einphasiger Tauchmotorpumpe mit Schwimmerschalter, je nach Bedarf zu wählen.**
- ※ **Elektrische Dreiphasen-Tauchpumpe.**
- ※ **Alarm-Kit** (Code KSKIT-ALARM) Das Kit besteht aus: Kontrollbox, batteriebetriebene Sirene, Schwimmer.
- ※ **Verlängerungskit 300 mm** (Code KSKIT-308MA) Das Kit besteht aus einer Verlängerung, um den „SAR“-Polyethylenkasten in einer größeren Tiefe zu installieren.
- ※ „SAR“-Stationen mit Kugelrückschlagventil in der Druckleitung.

SAR 250 mit Elektropumpe zur Entwässerung

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

※ Geeignet für klares Wasser

SAR 250 mit Elektropumpe VORTEX

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

※ Geeignet für Schmutzwasser

SAR 250 mit Elektropumpe mit Schneidwerk (TRITUS)

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

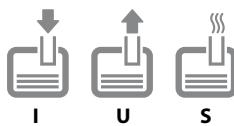
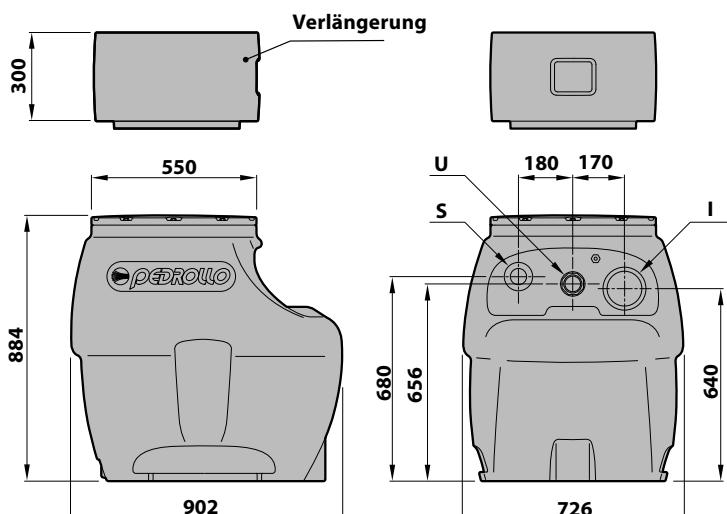


※ Geeignet für Abwasser

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

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

⁽¹⁾ Anschluss Außengewinde



LEGENDE:

- I Einlass des Zulaufs
- U Anschluss Druckleitung
- S Einlass des Lüftungsrohres