



### ANWENDUNGEN UND INSTALLATIONEN

Die Hebeanlagen mit Sammelbehälter **SAR 550** eignen sich zum Sammeln und Heben von Klar-, Regen- oder Schmutzwasser aus gewerblichen und industriellen Abwässern, wenn das Kanalisationsnetz zu weit entfernt ist oder nicht über die Schwerkraft erreicht werden kann.

Die Anlagen **SAR 550** sind kompakt und einfach im Boden oder unter der Erde zu installieren, entweder innerhalb oder außerhalb von Wohngebäuden, Büros oder öffentlichen Gebäuden für die Abwasserentsorgung, auf Vorplätzen oder Parkplätzen für die Regenwasserentsorgung.

### KOMPONENTEN

- ※ Behälter aus Polyethylen mit einem Fassungsvermögen von **550 Litern** und zwei Deckeln, die nicht überfahren, aber bis **max 100 kg** betreten werden können.
- ※ **Zwei einphasige Elektropumpen (ohne Schwimmerschalter) vorinstalliert und bereits an ein mitgeliefertes Steuer- und Bedienfeld angeschlossen**
- ※ Netzkabel: Standardausstattung **10 m**
- ※ Kontrollbox (Modell **E2**)
- ※ Drei Schwimmer mit Funktionen von:
  - 1) abwechselndes Einschalten einer der beiden Pumpen
  - 2) Höchststand bei Einschalten der zweiten Pumpe
  - 3) Mindestpegel für die Abschaltung der Pumpe



### AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- ※ **Sammelbehälter SAR 550 mit zwei einphasigen Elektropumpen, die je nach Bedarf ausgewählt werden.**
- ※ **Dreiphasige Version.**

### OPTIONAL AUF ANFRAGE



- ※ **Alarm-Kit** (Code KSKIT-ALARM) Das Kit besteht aus: Kontrollbox, batteriebetriebene Sirene
- ※ **Verlängerungskit 300 mm** (Code KSKIT-308MA) Das Kit besteht aus einer Verlängerung, um den „SAR“-Polyethylentank in einer größeren Tiefe zu installieren. Für **SAR 550** werden zwei Kits benötigt
- ※ „SAR“ Behälter mit Kugelrückschlagventil und Kugelhahn in der Ablaufleitung

### SAR 550 mit Elektropumpe zur Entwässerung

MODELL	LEISTUNG (P <sub>2</sub> )		FÖRDERSTROM MAX (1 Pumpe) Liter/Min	FÖRDERHÖHE MAX Meter	
	kW	HP			
<b>TOP 4</b>	<b>0.75</b>	<b>1</b>	<b>320</b>	<b>12.5</b>	
<b>TOP 5</b>	<b>0.92</b>	<b>1.25</b>	<b>360</b>	<b>15</b>	
<b>Dm 10</b>	<b>0.75</b>	<b>1</b>	<b>300</b>	<b>15.5</b>	
<b>Dm 20</b>	<b>0.75</b>	<b>1</b>	<b>250</b>	<b>19</b>	
<b>Dm 30</b>	<b>1.1</b>	<b>1.5</b>	<b>275</b>	<b>26</b>	


※ **geeignet für klares Wasser**

### SAR 550 mit Elektropumpe VORTEX

MODELL	LEISTUNG (P <sub>2</sub> )		FÖRDERSTROM MAX (1 Pumpe) Liter/Min	FÖRDERHÖHE MAX Meter	
	kW	HP			
<b>VXm 10/35</b>	<b>0.75</b>	<b>1</b>	<b>400</b>	<b>10</b>	
<b>VXm 15/35</b>	<b>1.1</b>	<b>1.5</b>	<b>500</b>	<b>13.5</b>	
<b>VXm 10/50</b>	<b>0.75</b>	<b>1</b>	<b>550</b>	<b>8.5</b>	
<b>VXm 15/50</b>	<b>1.1</b>	<b>1.5</b>	<b>650</b>	<b>11</b>	
<b>BCm 10/50</b>	<b>0.75</b>	<b>1</b>	<b>600</b>	<b>11</b>	
<b>BCm 15/50</b>	<b>1.1</b>	<b>1.5</b>	<b>750</b>	<b>14</b>	

※ **geeignet für Schmutzwasser**

## SAR 550 mit Elektropumpe mit Schneidwerk (TRITUS)

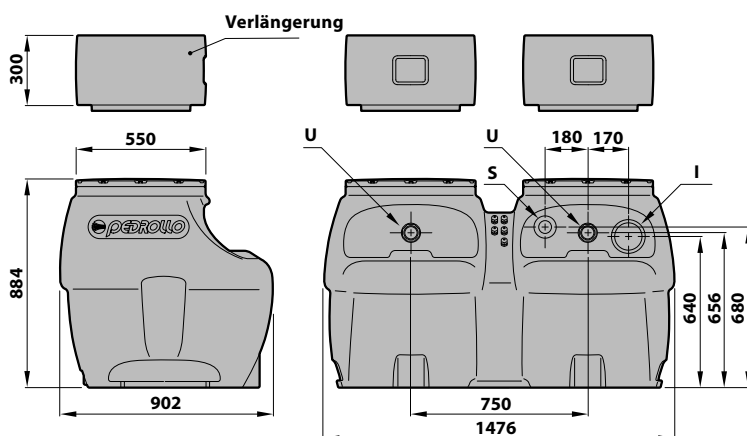
MODELL	LEISTUNG (P <sub>2</sub> )		FÖRDERSTROM MAX (1 Pumpe) Liter/Min	FÖRDERHÖHE MAX Meter	
	kW	HP			
TIGm 0.75	0.75	1	140	17.5	
TRm 0.9 *	0.9	1.25	170	15	
TRm 1.1*	1.1	1.5	140	21.5	
TRm 1.3 *	1.3	1.75	220	22.5	
TRm 1.5	1.5	2	270	25	

※ Geeignet für Abwasser

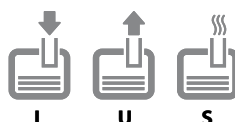
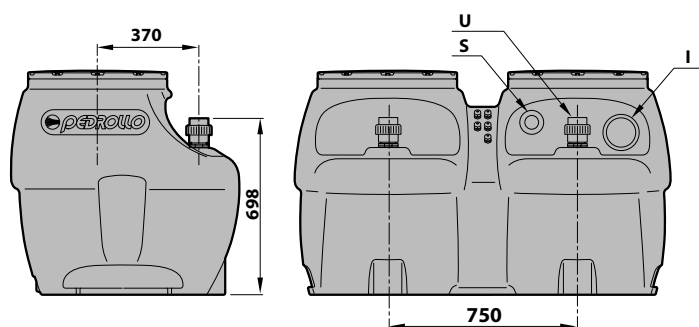
(\*) Auf Anfrage Behälter „SAR“ mit Kupplungsfüßen und Führungsrohren für den Pumpenabstieg

## ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

MODELL	STUTZEN			kg
	I	U <sup>(1)</sup>	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"		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



Nur für Versionen TR mit Kupplungsfüßen



### LEGENDE:

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

<sup>(1)</sup> Anschluss Außengewinde