

Diese RHEINSTROM Lenzpumpe bietet Ihnen ein „Nonplusultra“ in jeder Beziehung. Höchste Pumpleistung bei fast ermüdungsfreier Betätigung - praktisch verstopfungsfrei - sekundenschnelle Reinigungsmöglichkeit.

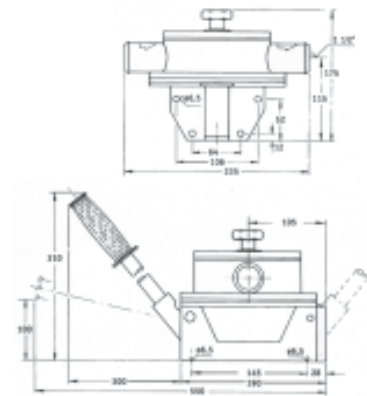
Ein langer, griffiger Handhebel ermöglicht eine einfache Betätigung, auch über einen längeren Zeitraum. Große Anschlussstutzen und die besondere Konstruktion schützen vor Verstopfen. Selbst Fremdkörper wie z. B. Lappen könnten durchgefördert werden. Leichte Reinigung, schnelle Wartung - nach Öffnen des Inspektionsdeckels direkter Zugang zu den Ventilen.

**Ausführung:** Das Pumpengehäuse ist aus einer Aluminiumlegierung gegossen. Nach der mechanischen Bearbeitung erhält es einen hochverschleißfesten Überzug aus Rilsan. Ventile und Pumpenmembrane sind aus Neopren gefertigt. Alle Schrauben sind aus rostfreiem Edelstahl.

**Einbau:** Für diese Pumpe gibt es unzählige Möglichkeiten in Bezug auf Einbaulage und Befestigung (Fuß- und Rückenbefestigung). Durch verdrehen des Oberteils um 180° verändert man z. B. Druck- und Saugseite (Zwischenstufen je 45°). Ebenso kann der Pumpenhebel auf die gegenüberliegenden Seite montiert werden.

Beachten Sie: Der Leitungsquerschnitt darf nicht kleiner als 1 1/2" (38 mm) sein. Sonst erreichen Sie nicht die angegebene Pumpleistung.

## M 50



### Technische Daten:

Förderleistung:	100 l/min
Förderhöhe:	10 m
Saughöhe:	7 m
Anschlüsse:	1 1/2"
Gewicht:	2,1 kg

### Modell

### Artikel-Nr.

M 50 Alu	0250000
M 50 RG	0350000
Reparatursatz	0350095

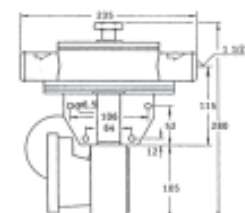
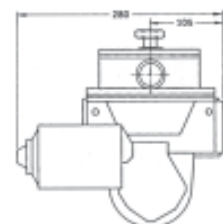
Leistungsstarke, selbstansaugende Elektromembranpumpe.

Diese RHEINSTROM-Membranpumpe hat sich in jahrelangem Einsatz als Bilgen-, Lenz- und Grauwasserpumpe bewährt. Sie zeichnet sich durch eine konstante Fördermenge, große Sicherheit gegen Verstopfung, gute Reinigungsmöglichkeit und robusten Materialien aus. Durch einfaches Öffnen des Pumpendeckels leichte Reinigung, schnelle Wartung und direkter Zugang zu den Ventilen. Das Gehäuse ist aus einer widerstandsfähigen Aluminiumlegierung gegossen und zusätzlich mit Rilsan beschichtet. Alle Schrauben sind aus rostfreiem Edelstahl. Die Saug- und Druckseite können geändert werden, das Gehäuse kann vollständig gedreht werden. Als Motor dient ein leistungsstarker Gleichstromindustriemotor.

Beachten Sie: Der Leitungsquerschnitt darf nicht kleiner als 1 1/2" (38 mm) sein. Sonst erreichen Sie nicht die angegebene Pumpleistung.

Betriebsdauer max. 1 - 2 Std.

## M 50 E



### Technische Daten:

Förderleistung:	40 l/min
Förderhöhe:	10 m
Saughöhe:	3,5 m
Anschlüsse:	1 1/2" Tülle
Motorleistung:	0,08 kW
Gewicht:	6,0 kg

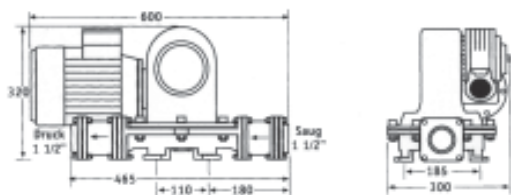
### Modell

### Artikel-Nr.

### Stromaufnahme

M 50 E Alu - 12 V	0251000	10 A
M 50 E Alu - 24 V	0252000	5 A
M 50 E RG - 12 V	0351000	10 A
M 50 E RG - 24 V	0352000	5 A
Reparatursatz	0350095	

# M 60



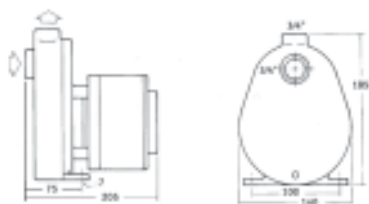
Die M 60 ist eine selbstansaugende, laufruhige Membranpumpe für vielseitige Verwendungszwecke. Die mit Förderflüssigkeit in Berührung kommenden Teile sind aus Bronze oder Edelstahl gefertigt. Die verwendeten Gummitteile sind ölbeständig. Sie ist unempfindlich gegen Trockenlauf und für den Dauerbetrieb geeignet. Das Modell M 60 ist mit Klappenventilen ausgestattet. Sie kann mit Feststoffen versetzte Flüssigkeiten fördern. Die Pumpe kann in verschiedenen Variationen montiert werden: z. B. waagrecht, senkrecht, über Kopf oder an der Wand hängend. In allen Fällen kann die Förderichtung von links nach rechts, von rechts nach links, bzw. von oben nach unten oder von unten nach oben eingestellt werden. Der Einsatz der M 60 kann unter anderem auf großen Yachten oder in der Berufsschifffahrt als große Lenzpumpe erfolgen.

### Technische Daten:

Förderleistung:	60 l/ min
Förderhöhe:	15 m
Saughöhe:	6 m
Saug-und Druckanschluss:	1 1/2"
Motorleistung:	0,75 kW
Spannung:	12 V - 400 V
Gewicht:	38 kg

Modell	Artikel-Nr.	Stromaufnahme
M 60 - 12 V	3260000	50,0 A
M 60 - 24 V	3260001	42,0 A
M 60 - 230 V	3260002	5,0 A
M 60 - 400 V	3260003	2,1 A
Reparatursatz	3260095	

# 4 E



Die selbstansaugende Lenz- und Deckwaschpumpe ist zur Förderung von Salzwasser geeignet. Hergestellt ist diese Pumpe komplett aus Bronze und Edelstahl. Angetrieben von einem robusten Industriemotor ist ein langlebiger, zuverlässiger Betrieb gewährleistet. Sie muss vor der Inbetriebnahme angegegossen werden. Es ist zweckmäßig, in die Saugleitung ein Muffenrückschlagventil oder ein Fußventil einzubauen. Die Pumpe ist unempfindlich gegen Beimischung von Sand (Korngröße bis 2 mm). Durch Verwendung eines freilaufenden Flügelrades und einer Gleitringdichtung ist die Type 4 E vollkommen wartungsfrei.

Betriebsdauer max. 1 - 2 Std.

### Technische Daten:

Förderleistung:	50 l/min
Förderhöhe:	13 m
Saughöhe:	3 m
Anschlüsse:	3/4" IG
Motorleistung:	0,3 kW
Gewicht:	7 kg

Modell	Artikel-Nr.	Stromaufnahme
4 E - 12 V	3004001	40 A
4 E - 24 V	3004002	20 A
Reparatursatz	3004095	

Die selbstsaugende Pumpe ist zur Förderung von Salzwasser geeignet. Sie ist komplett aus Bronze und Edelstahl hergestellt. Durch Verwendung eines freilaufenden Flügelrades und hochwertiger Gleitringdichtung ist der Typ 5 E wartungsfrei.

**5 E**

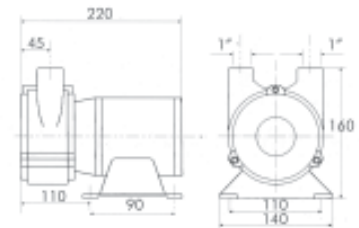
**NEU**

**Einsatzgebiet:**

Lenz- und Deckwaschpumpe, Förderpumpe für Diesel und Öl

**Technische Daten:**

Förderleistung: 75 l/min  
 Förderhöhe: 12 m  
 Saughöhe: max. 6 m  
 Anschlüsse: 1" IG  
 Motorleistung: 0,2 kW  
 Spannung: 12 V - 400 V  
 Motorschutzart: IP 44/55  
 Gewicht: 9 kg



Modell	Artikel-Nr.	Stromaufnahme
5 E - 12 V	3005001	22 A
5 E - 24 V	3005002	14 A
5 E - 230 V	3005003	
5 E - 400 V	3005004	
Reparaturatz	3005095	

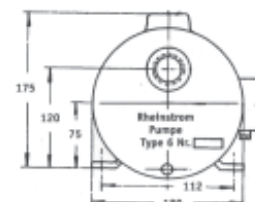
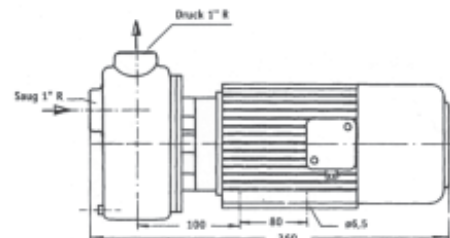
Eine Lenz- und Deckwaschpumpe, die auch zur Förderung von Salzwasser geeignet ist. Durch ihre besondere Konstruktion ist diese RHEINSTROM-Pumpe unempfindlich gegen die Beimischung von Sand (Korngröße bis 6 mm), Rost oder sonstigen Schmutzstoffen. Die Verwendung eines freilaufenden Flügelrades und einer modernsten Gleitringdichtung machen diese Pumpe fast völlig wartungsfrei. Der Motor ist für Dauerbetrieb ausgelegt. Wir schlagen vor, beim Einbau, in die Ansaugleitung ein Fuß- oder Muffenrückschlageventil einzubauen. Durch diese Maßnahme braucht die Pumpe nur vor der ersten Inbetriebnahme mit Flüssigkeit gefüllt zu werden. Ein Wiederauffüllen bei Abreißen der Flüssigkeitssäule ist daher nicht notwendig. Auch beeinträchtigen Luftpolster im Leitungssystem die Betriebssicherheit der Pumpe nicht.

**6 E**



**Technische Daten:**

Förderleistung: 80 l/min  
 Förderhöhe: 18 m  
 Saughöhe: 6 m  
 Anschlüsse: 1" IG  
 Motorleistung: 0,55 kW bei 12 V,  
 0,75 kW bei 24 V bis 400 V  
 Gewicht: 15 kg



Modell	Artikel-Nr.	Stromaufnahme
6 E - 12 V	0462003	61,0 A
6 E - 24 V	0462001	42,0 A
6 E - 230 V	3006005	5,5 A
6 E - 400 V	3006002	2,0 A
Reparaturatz	0462095	