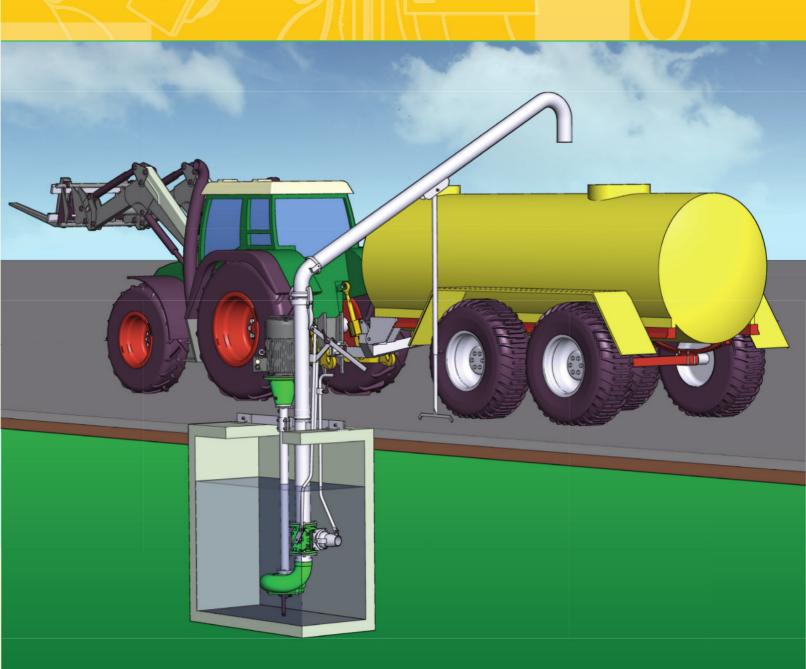
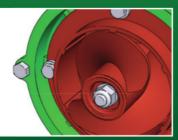


1 | E-MOTORPUMPEN

1.1 | E-MOTORPUMPE **ER3-E** ø133 / ø159





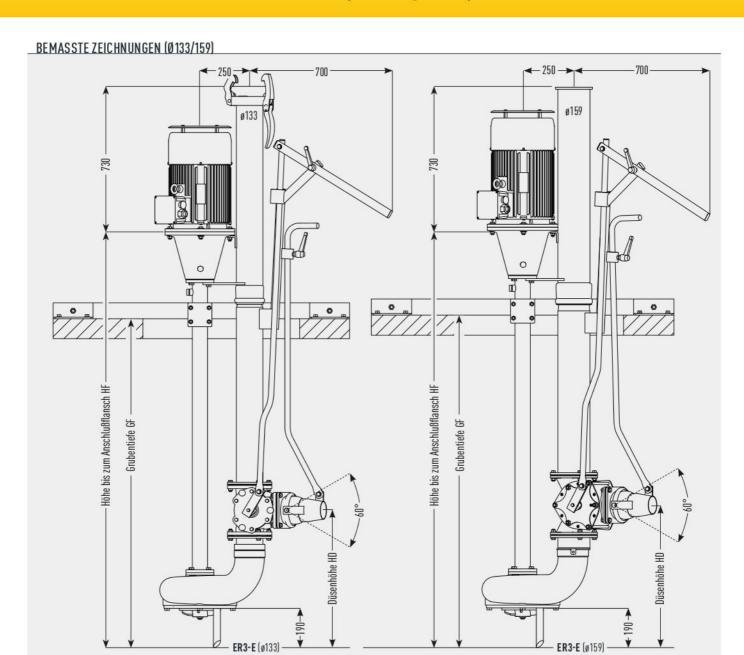


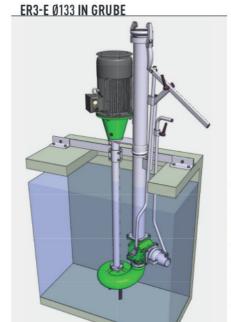


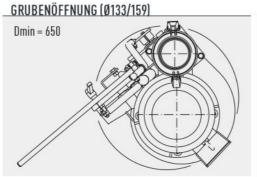


1.1 E-MOTORPUMPE **ER3-E** (**Ø133/159**)

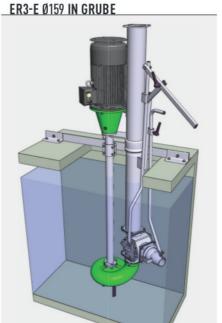








Gruben- tiefe GT			Gruben- tiefe GT	Höhe HF	Anzahl Überl.	
1,41 - 1,65	2,10	0	3,16 - 3,40	3,85	7	
1,66 - 1,90	2,35	1	3,41 - 3,65	4,10	8	
1,91 - 2,15	2,60	2	3,66 - 3,90	4,35	9	
2,16 - 2,40	2,85	3	3,91 - 4,15	4,60	10	
2,41 - 2,65	3,10	4	4,16 - 4,40	4,85	11	
2,66 - 2,90	3,35	5	4,41 - 4,65	5,10	12	
2,91 - 3,15	3,60	6	4,66 - 4,90	5,35	13	





1.1 E-MOTORPUMPE **ER3-E** (**ø133/159**)

KUPPLUNGSSYSTEM

• Perrot (Standard), Quadratflansch, Bauer, italienisch

E-MOTOR

• 7,5 / 11 / 15 / 18,5 / 22 KW

AUSFÜHRUNG

- ER3 Kreiselpumpe mit luftgekühltem E-Motor für den stationären Einsatz als Reißmix- und Rührmixpumpe in Gruben und Behältern.
- Die Pumpe läßt sich mit einem Dreiwegschieber zwischen Pumpbetrieb und Rührbetrieb umschalten. Die Rührdüse ist um 270° horizontal und vertikal schwenkbar. Mit der Rührdüse können zum Aufrühren und Homogenisieren vor dem Pumpen Senkschichten vom Grund aufgespült oder Schwimmschichten aufgebrochen werden.
- Die Grundeinheit ist je nach Anforderung in drei Ausführungen in unterschiedlicher Werkstoffpaarung (feuerverzinkter Stahl oder Edelstahl) und Dimension der Druckrohrleitung (ø133 oder ø159) erhältlich.
- Pumpen-Grundlänge für Gruben bis 1,65m Tiefe; alle weiteren Längen in Schritten von 25cm auf die Grundlänge. Sondergrößen fertigen wir auf Anfrage.

TYPISCHE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

• Rühren, Mixen, Homogenisieren, Faßfüllen, Spülen, Umpumpen

SERIENMÄSSIGER LIEFERUMFANG

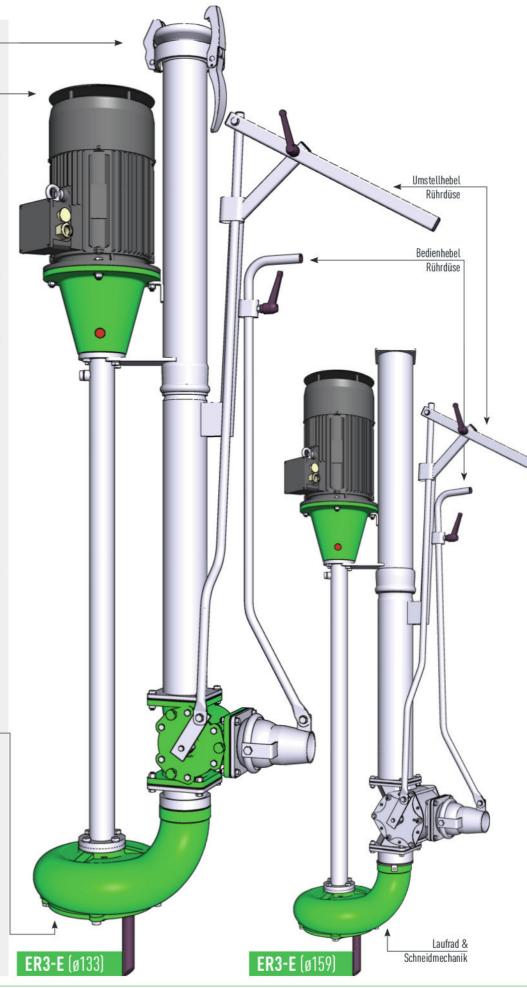
- ohne Schalter (Schalter für alle E-Motorpumpen bitte separat bestellen)
- für Bestellung in richtiger Länge und Ausführung berücksichtigen:

Grundeinheit

- + Hydraulikeinheit
- + Überlängen
- + Befestigungssystem

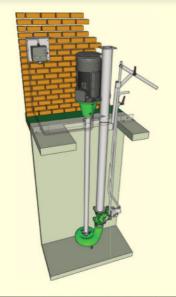
LAUFRAD & SCHNEIDMECHANIK

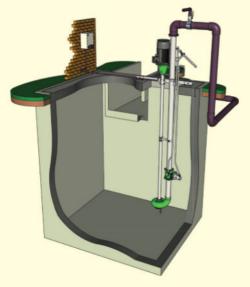




DATENBLATT & ZUBEHÖR

1.1 | E-MOTORPUMPE **ER3-E** ø133 / ø159







TECHNISCHE DATEN					
Motor-Nennleistung	Auswahl aus 5 verschiedenen Drehstrommotoren mit 7,5 / 11 / 15 / 18,5 / 22 kW				
Motor-Schutzart	IP55				
Nenndrehzahl	1450 U/min				
Betriebsspannung	400V 3~, 50 Hz				
Druckleitung	ø133 mm / ø159 mm				
Kupplungsanschluß Druckleitung vz.	M-Teil Perrot (andere Kupplungen auf Anfrage)				
Kupplungsanschluß Druckleitung VA	Quadratflansch 180x180 mm				
Pumpen Basislänge	1,25 m, weitere Längen in Verlängerungsschritten von 25 cm auf die Grundlänge				
Dichtung	Silizium-Carbit Gleitring				
Schmierölmenge	2,5 ltr. je Meter Mantelrohr				
Schmieröl	HLP 46				

WERKSTOFFE						
Kreiselkammer	Grauguß GG					
Kupplungsglocke	Grauguß GG					
Dreiwegschieber ø133	Grauguß GG					
Dreiweg-Küken ø133	Grauguß GG, optional Rotguß					
Dreiwegschieber ø159	Edelstahl					
Dreiweg-Küken ø159	Edelstahl					
Laufrad und	Stahl oder Edelstahl, den					
Einzugsring	Antriebsleistungen angepaßt mit					
	Hartmetallkanten					
Schrauben	rostfreier Stahl					
Mantelrohr / Druckrohr	Stahl, feuerverzinkt od. Edelstahl					

BESTELLNUMMERN: GRUNDEINHEIT / HYDRAULIKEINHEIT										
Grundeinheit ER3-E ø133		Grundeinheit ER3-E ø159	Hydraulikeinheit Rindergülle		Hydraulikeinheit Schweinegülle		Hydraulikeinheit mit zusätz- lichen Messern			
Motor-Ner	nleistung	feuerverzinkt	Edelstahl	Edelstahl	Standard	Edelstahl	Standard	Edelstahl		
7,5 KW	E-Motor	68-92-100	68-92-100-VA		68-90-100	68-90-100-VA	68-90-105	68-90-105-VA	Тур А	68-90-101
11,0 KW	E-Motor	68-92-150	68-92-150-VA		68-90-150	68-90-150-VA	68-90-155	68-90-155-VA	Тур А	68-90-151
15,0 KW	E-Motor	68-92-200	68-92-200-VA	68-92-700-VA	68-90-200	68-90-200-VA	68-90-205	68-90-205-VA	Тур В	68-90-202
18,5 KW	E-Motor	68-92-250	68-92-250-VA	68-92-750-VA	68-90-250	68-90-250-VA	68-90-255	68-90-255-VA	Тур В	68-90-252
22,0 KW	E-Motor	68-92-300	68-92-300-VA	68-92-800-VA	68-90-300	68-90-300-VA	68-90-305	68-90-305-VA	Тур В	68-90-302
Mehrpreis für 0,	25 m Überlänge	68-92-001	68-92-001-VA	68-92-006-VA						

BESTELLNUMMERN: TRAVERSEN/HALTERUNG									
Grubentraverse		Bügel-Grubentraverse		Dreipunkt-Halterung		V-Grubentraverse			
verzinkt	Edelstahl	verzinkt	Edelstahl	verzinkt	Edelstahl	verzinkt	Edelstahl		
68-99-010	68-99-010-VA	68-99-020	68-99-020-VA	68-99-030	68-99-030-VA	68-99-040	68-99-040-VA		
			00000				W.		

Euro-P Kleindienst GmbH

Knickrehm 10 · 23611 Bad Schwartau Telefon +49(0)451-29309-0 · Telefax +49(0)451-29309-29 Service, Ersatzteile, Verkauf

Euro-P LUZ GmbH

Ringstrasse 14 · 23923 Selmsdorf Telefon +49(0)38823-5361-0 · Telefax +49(0)38823-5361-29 Verwaltung, Entwicklung, Produktion, Vertrieb