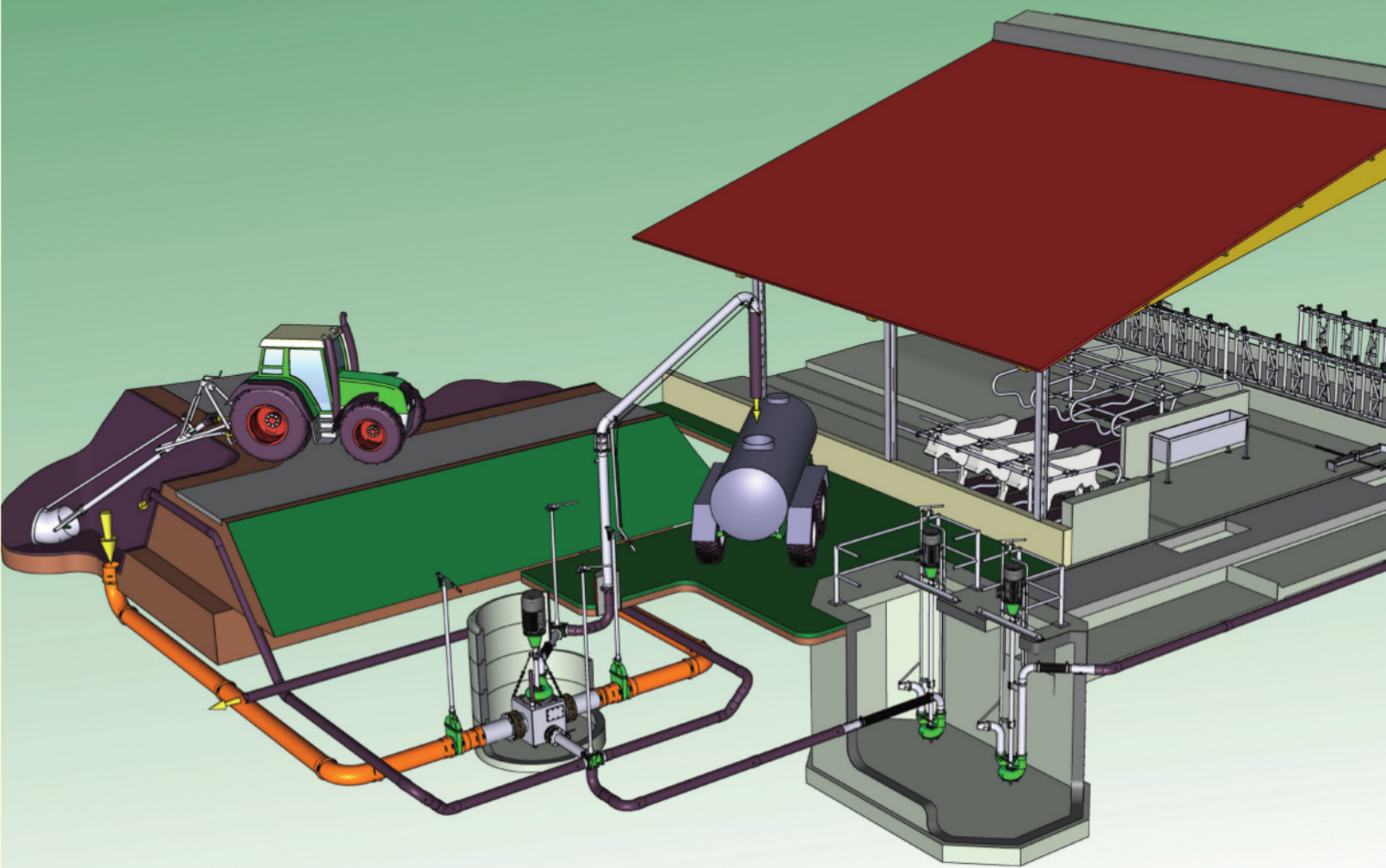


1 | E-MOTORPUMPEN

1.7 | E-MOTORPUMPE ER3-E AR

1.8 | E-MOTORPUMPE ER4-E AR



1.7 | KREISELPUMPE ER3-E AR

E-MOTOR

- 7,5 / 11 / 15 / 18,5 / 22 KW

AUSFÜHRUNG

- ER3 Kreiselpumpe mit luftgekühltem E-Motor für den stationären Einsatz in trockener Einbauweise.
- Einsatzmöglichkeiten in verschiedenen Aufbausituationen:
 - Verwendung als zentrale Pumpstation in Kombination mit Sammelkasten und Schiebersystem
 - flexibel mit einem Anschlußflansch passend zu Flansch DIN2633 $\varnothing 300$
 - kostensparend eingesetzt in ein betoniertes KG-Rohr $\varnothing 300$
- Erhältlich mit verschiedenen Sauganschlüssen. Druckanschluß standardmäßig Quadratflansch 180x180mm (Rundflansch auf Anfrage).
- Erhältlich in Edelstahl-Ausführung oder in feuerverzinkter Ausführung
- Es ist empfohlen, die Verbindung von Pumpe und Rohrleitung mit Kompensatoren oder einer kurzen Schlauchleitung auszuführen.
- Die Pumpe kann zur Betriebs- und Zustandsüberwachung mit einem Schwingungssensor ausgerüstet werden, um schädigende Betriebszustände frühzeitig zu erkennen.

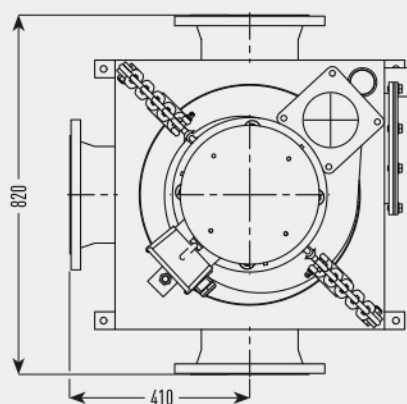
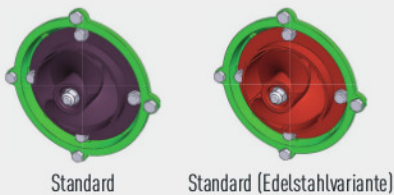
TYPISCHE ANWENDUNGSGEBIETE UND EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Umpumpen; Spülen; Rühren in Behältern (in Kombination mit Strahlrührgeräten); kommunale Kläranlagen; Biogasanlagen

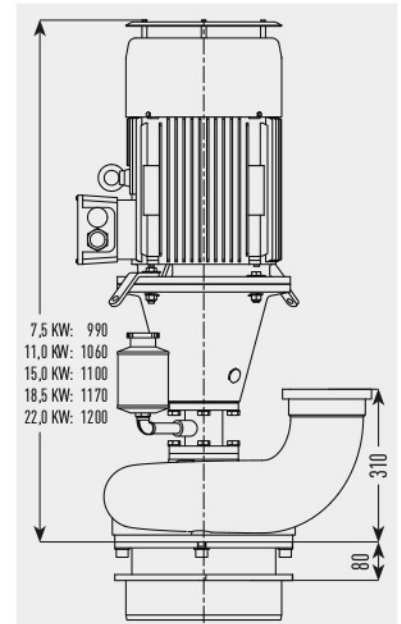
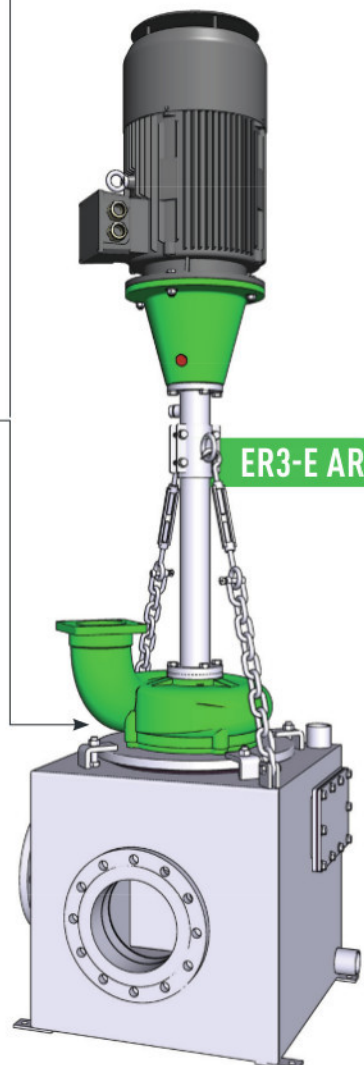
SERIENMÄSSIGER LIEFERUMFANG

- bei kurzer Ausführung mit Ölbehälter (Plexiglas)
- ohne Schalter (Schalter für alle E-Motorpumpen bitte separat bestellen)
- Für Bestellung in richtiger Länge und Ausführung berücksichtigen:
Pumpe ER3-E AR + Hydraulikeinheit + Flanschschluß Saugseite

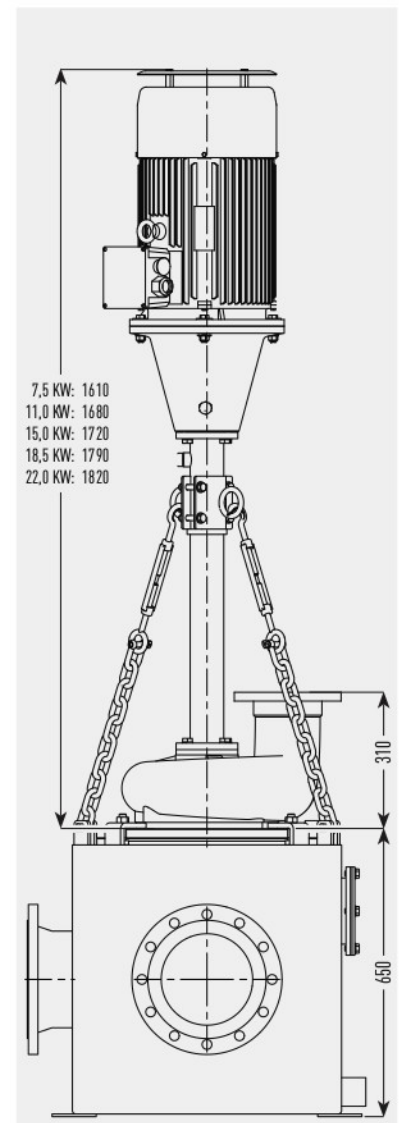
LAUFRAD & SCHNEIDMECHANIK



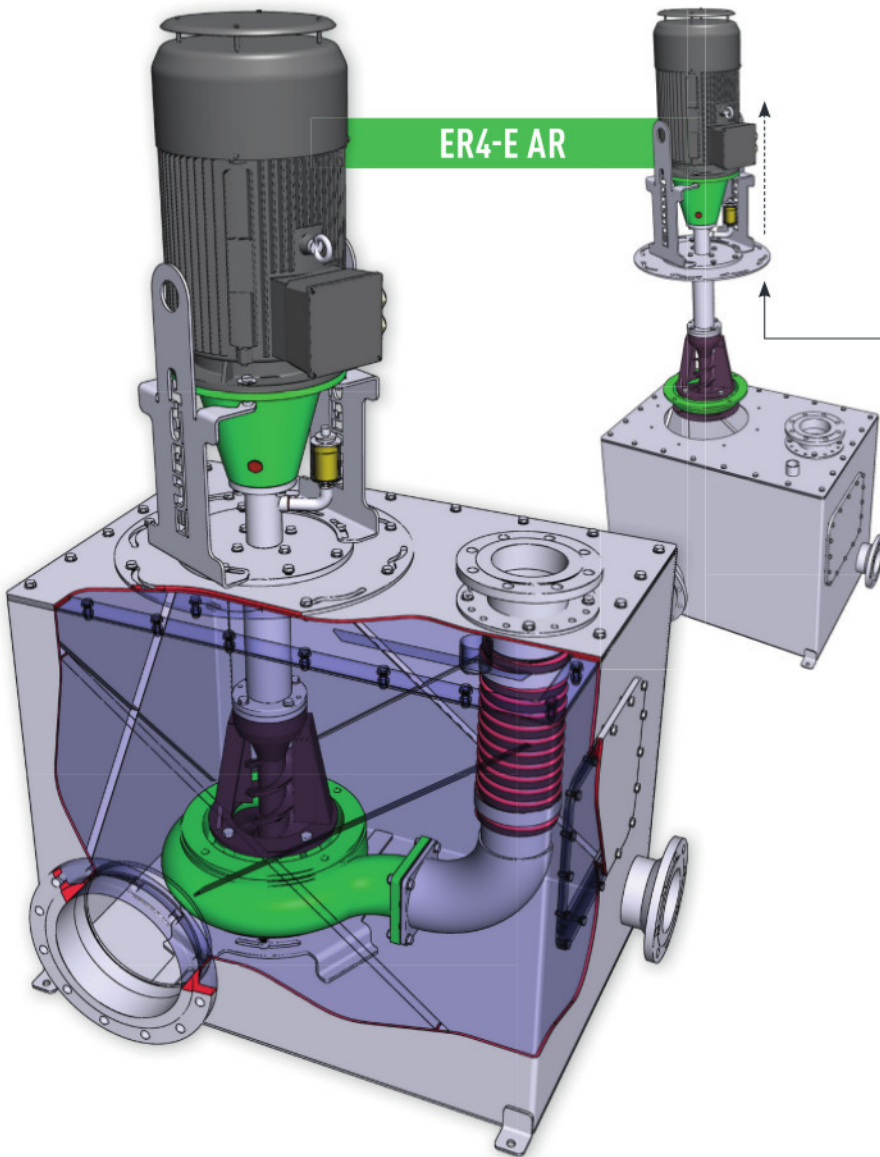
DRAUSICHT



SEITENANSICHT



SEITENANSICHT



E-MOTOR

- 30 KW

AUSFÜHRUNG

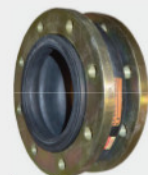
- ER4 Kreiselpumpe mit luftgekühltem E-Motor für den stationären Einsatz in trockener Einbauweise mit Ansaugkasten.
- Der Pumpenkörper mit dem obenansaugenden Laufrad befindet sich zur Gewährleistung optimaler Ansaugbedingungen vollständig im Inneren des Ansaugkastens. Der gesamte Pumpenkörper läßt sich zu Wartungszwecken aus dem Ansaugkasten vertikal nach oben herausziehen.
- Sauganschluß am Ansaugkasten DIN2633 \varnothing 300, Druckanschluß DIN2633 \varnothing 150.
- Ausführung Pumpe und Ansaugkasten in Edelstahl.
- Es ist empfohlen, die Verbindungen zwischen Ansaugkasten und Rohrleitungen mit Kompensatoren oder einer kurzen Schlauchleitung auszuführen.
- Die Pumpe kann zur Betriebs- und Zustandsüberwachung mit einem Schwingungssensor ausgerüstet werden, um schädigende Betriebszustände frühzeitig zu erkennen.

TYPISCHE ANWENDUNGSGEBIETE UND EINSATZMÖGLICHKEITEN

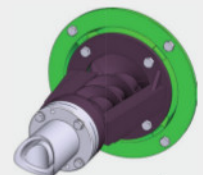
- als zentrale Pumpstation in Kombination mit Schieberarmaturen
- zur beschleunigten Faßbefüllung mit einer Faßfüllleitung

SERIENMÄSSIGER LIEFERUMFANG

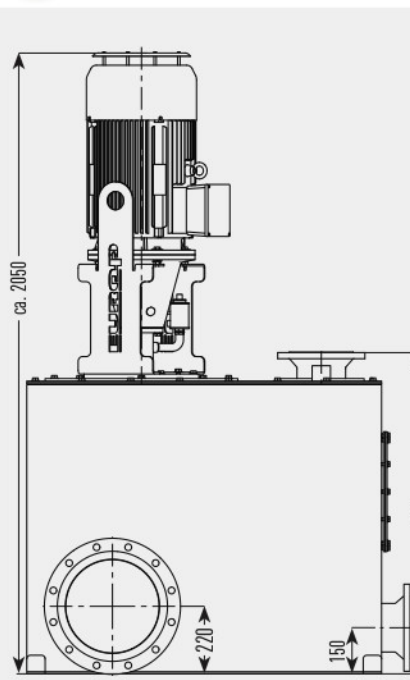
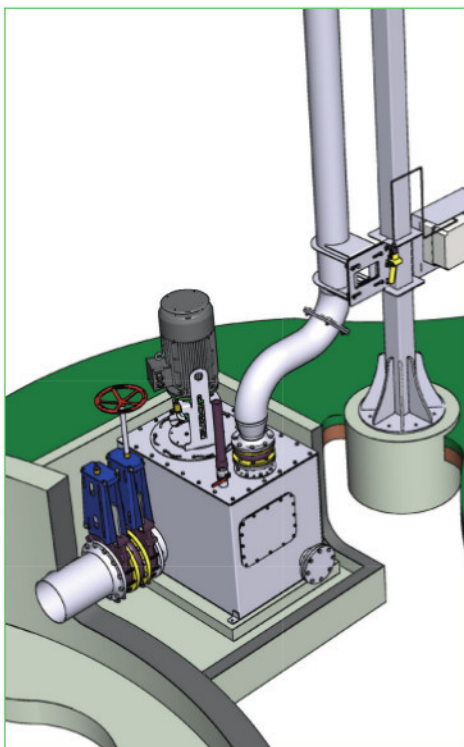
- mit Ölbehälter (Plexiglas)
- ohne Schalter (Schalter für alle E-Motorpumpen bitte separat bestellen)



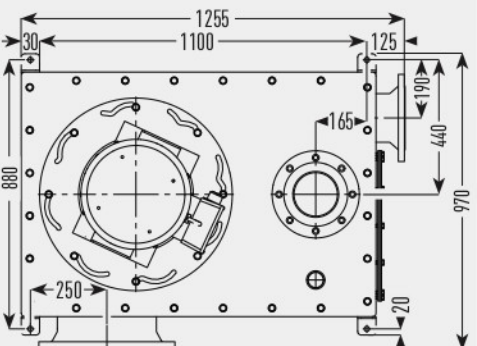
Gummikomparator



Obenansaugend



SEITENANSICHT



DRAUFSICHT

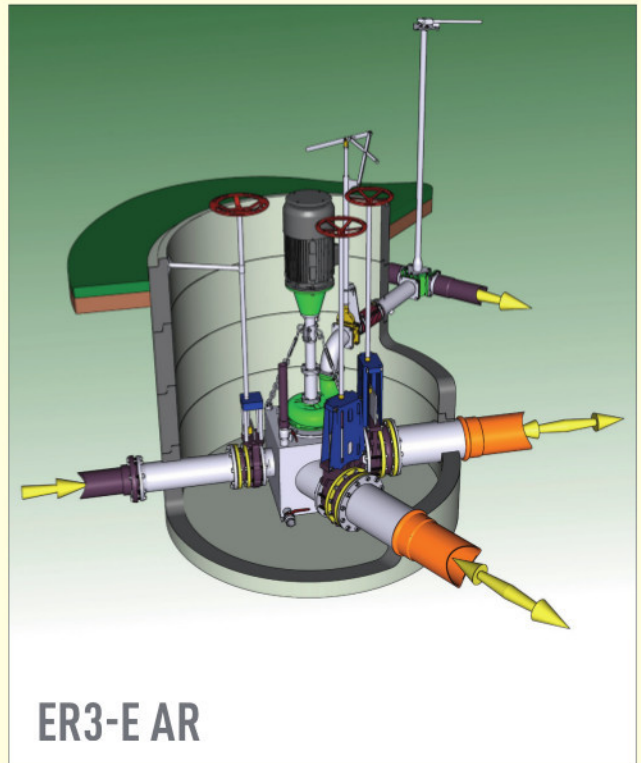
DATENBLATT & ZUBEHÖR

1.7 | E-MOTORPUMPE ER3-E AR

1.8 | E-MOTORPUMPE ER4-E AR

WERKSTOFFE		
	ER3-E AR	ER4-E AR
Kreiselkammer	Grauguß GG	
Kupplungsglocke	Grauguß GG	
Lauftrad und Einzugsring	Stahl oder Edelstahl, den Antriebsleistungen angepaßt mit Hartmetallkanten	Stahl, den Antriebsleistungen angepaßt mit Hartmetallkanten
Schrauben	rostfreier Stahl	
Mantelrohr	Stahl, feuerverzinkt od. Edelstahl	Stahl mit Korrosionsschutz
Ansaugkasten	Stahl, feuerverzinkt od. Edelstahl	Edelstahl

TECHNISCHE DATEN		
	ER3-E AR	ER4-E AR
Motor-Nennleistung	Auswahl aus 5 versch. Drehstrommotoren mit 7,5 / 11 / 15 / 18,5 / 22 kW	30 kW
Motor-Schutzart	IP55	
Nenn Drehzahl	1450 U/min	
Betriebsspannung	400V 3~, 50 Hz	
Flanschanschluß Druckleitung	Quadratflansch 180x180mm	DIN2633 ø150
Dichtung		DIN2633 ø300 Saugseite
Schmierölmenge	2,5 ltr.	6,0 ltr.
Schmieröl	HLP 46	



BESTELLNUMMERN: PUMPE / HYDRAULIKEINHEIT										
		Pumpe ER3-E AR		Pumpe ER3-E AR kurz		ER4-E AR	Hydraulikeinheit Rindergülle		Hydraulikeinheit Schweinegülle	
		feuerverzinkt	Edelstahl	feuerverzinkt	Edelstahl	Edelstahl	Standard	Edelstahl	Standard	Edelstahl
7,5 KW	E-Motor	68-92-106	68-92-106-VA	68-92-106-K	68-92-106-K-VA	-	68-90-100	68-90-100-VA	68-90-105	68-90-105-VA
11,0 KW	E-Motor	68-92-156	68-92-156-VA	68-92-156-K	68-92-156-K-VA	-	68-90-150	68-90-150-VA	68-90-155	68-90-155-VA
15,0 KW	E-Motor	68-92-206	68-92-206-VA	68-92-206-K	68-92-206-K-VA	-	68-90-200	68-90-200-VA	68-90-205	68-90-205-VA
18,5 KW	E-Motor	68-92-256	68-92-256-VA	68-92-256-K	68-92-256-K-VA	-	68-90-250	68-90-250-VA	68-90-255	68-90-255-VA
22,0 KW	E-Motor	68-92-306	68-92-306-VA	68-92-306-K	68-92-306-K-VA	-	68-90-300	68-90-300-VA	68-90-305	68-90-305-VA
30,0 KW	E-Motor	-	-	-	-	68-98-356-VA	-	-	-	-

BESTELLNUMMERN: ZUBEHÖR / ANSAUGFLANSCH ZU ER3-E AR								
Ansaugkasten		Flansch für Ansaugkasten		passend zu DIN2633 ø300 (flache Ausführung)		Stutzen für KG-Rohr zu ø300		
feuerverzinkt	Edelstahl	feuerverzinkt	Edelstahl	feuerverzinkt	Edelstahl	feuerverzinkt	Edelstahl	
68-99-110	68-99-112	68-99-120	68-99-120-VA	68-99-130	68-99-130-VA	68-99-140	68-99-140-VA	

BESTELLNUMMERN: ZUBEHÖR					
Abspannteile (ER3-E AR)			Rundflansch DN 150 DIN2633 (ER4-E AR)		Rundflansch DN 300 DIN2633 (ER4-E AR)
feuerverzinkt	Edelstahl	Edelstahl			
68-99-111	68-99-113	68-99-113	68-13-815-16		68-13-830-16

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

E-Mail: online@euro-p.de · Web: www.euro-p.de