

1 E-MOTORPUMPEN

1.9 | LAGERSTUHLPUMPE ER3-E L

1.10 | MOBILE BESCHLEUNIGERPUMPE ER3-E LF

1.11 | LAGERSTUHLPUMPE ER4-E L

1.12 | LAGERSTUHLPUMPE ER4-E LK

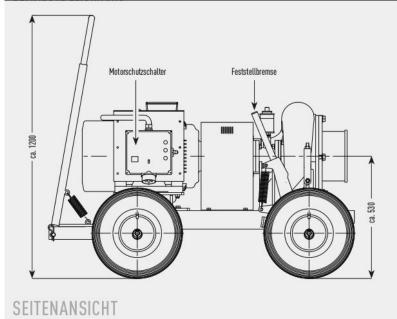




1.9 MOBILE BESCHLEUNIGERPUMPE ER3-E LF



BEMASSTE ZEICHNUNG



Deichsel Schwenkbereich Ca. 1400 DRAUFSICHT

E-MOTOR

• 7.5 / 11 / 15 / 18.5 / 22 KW

AUSFÜHRUNG

- ER3 Kreiselpumpe mit luftgekühltem E-Motor für den stationären Einsatz in trocken aufgestellter Einbauweise als mobile Lagerstuhlpumpe auf einer fahrbaren Konsole.
- Einsatz als mobile Beschleunigerpumpe zur Faßbefüllung.
 Faßbefüllung entweder direkt bei freiem Pumpenzulauf (Hochbehälter) oder Zuschalten der Pumpe beispielsweise nach Ansaugen durch ein Vakuumfaß.
- Ausgerüstet mit Hand-Feststellbremse als Wegrollsperre zum sicheren Abstellen.
- Erhältlich in Edelstahl-Ausführung mit VA-Konsole oder in feuerverzinkter Ausführung.
- Wählbar mit Luftbereifung oder als "unplattbar" mit Vollgummi-Bereifung.

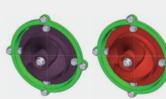
TYPISCHE Anwendungsmöglichkeiten

 Umpumpen, Behälterbefüllung, Betankung von Güllewagen, Biogasanlagen

SERIENMÄSSIGER LIEFERUMFANG

- mit Ölbehälter (Plexiglas)
- mit manuellem Motorschutzschalter und CEE-Stecker
- Für Bestellung berücksichtigen:

Pumpe ER3-E L + Hydraulikeinheit + Flanschanschluß Saugseite



Standard

Standard (Edelstahlvariante)



Quadratflansch NW200





1.10 LAGERSTUHLPUMPE ER3-E L



E-MOTOR

• 7,5 / 11 / 15 / 18,5 / 22 KW

AUSFÜHRUNG

- ER3 Kreiselpumpe mit luftgekühltem E-Motor für den stationären Einsatz in trocken aufgestellter Einbauweise als Lagerstuhlpumpe auf einer Konsole.
- Einsatz als horizontale Inline-Pumpe.
- Erhältlich mit verschiedenen Sauganschlüssen.
 Die Mindest-Nennweite Saugseite ist DN200.
 Druckanschluß standardmäßig Quadratflansch 180x180mm (Rundflansch auf Anfrage).
- Erhältlich in Edelstahl-Ausführung mit VA-Konsole 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 Anwendungsmöglichkeiten

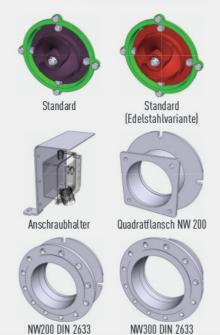
 Umpumpen, Behälterbefüllung, Betankung von Güllewagen, Biogasanlagen

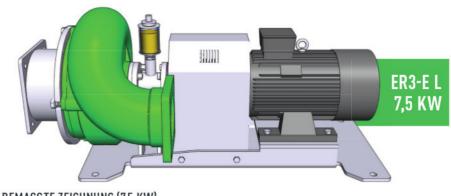
SERIENMÄSSIGER LIEFERUMFANG

- mit Ölbehälter (Plexiglas)
- ohne Schalter (Schalter für alle E-Motorpumpen bitte separat bestellen)
- Für Bestellung berücksichtigen:

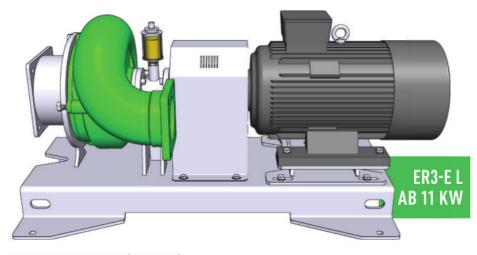
Pumpe ER3-E L

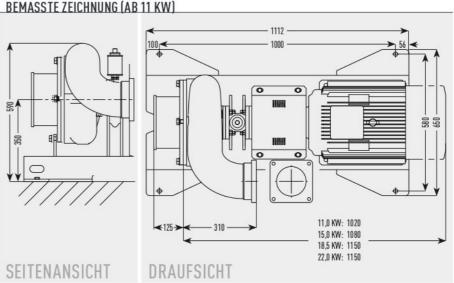
- + Hydraulikeinheit
- + Flanschanschluß Saugseite
- + Laufrad & Schneidmechanik





SEITENANSICHT DRAUFSICHT





1.11 LAGERSTUHLPUMPE ER4-E L

E-MOTOR

• 7,5 / 11 / 15 / 18,5 / 22 KW

_AUSFÜHRUNG

- ER4 Kreiselpumpe mit luftgekühltem E-Motor für den stationären Einsatz in trocken aufgestellter Einbauweise als Lagerstuhlpumpe auf einer Konsole.
- Einsatz als horizontale Inline-Pumpe.
- Sauganschluß standardmäßig Rundflansch DIN2633 in DN300. Andere saugseitige Anschlußflansche auf Anfrage erhältlich.
- Mit Laufrädern für verbesserten Druckaufbau (Hydraulikeinheit "Druckaufbau") oder mit Laufrädern für optimales Fördervolumen (Hydraulikeinheit "Förderstrom") erhältlich
- Erhältlich in Edelstahl-Ausführung mit VA-Konsole 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 ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

• Umpumpen, Behälterbefüllung, Betankung von Güllewagen, Biogasanlagen

SERIENMÄSSIGER LIEFERUMFANG

- mit Ölbehälter (Plexiglas)
- ohne Schalter (Schalter für alle E-Motorpumpen bitte separat bestellen)
- Für Bestellung berücksichtigen:

Pumpe ER4-E L + Hydraulikeinheit





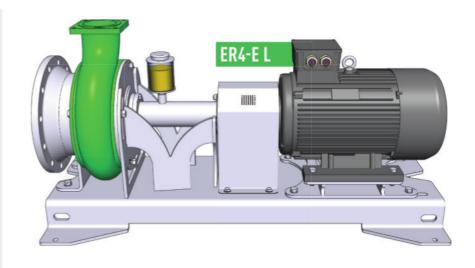
Förderstrom (Edel)stahl



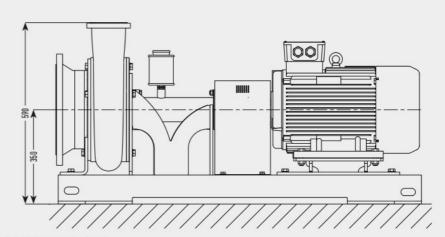
Druckaufbau



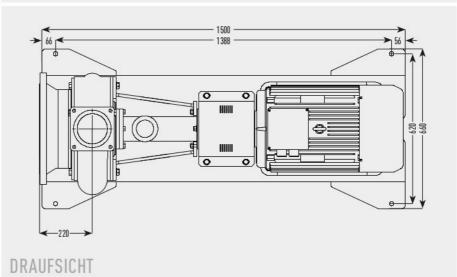
Gummikompensator

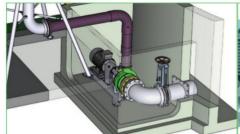


BEMASSTE ZEICHNUNG

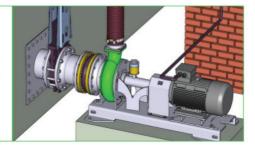


SEITENANSICHT



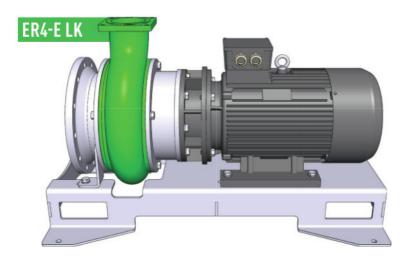




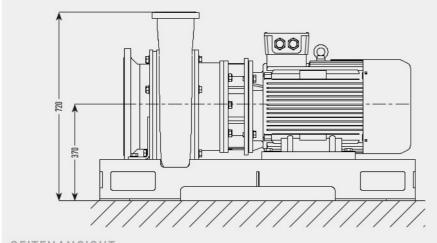




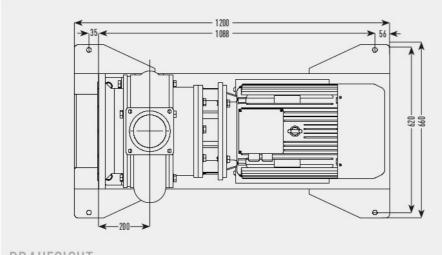
1.12 LAGERSTUHLPUMPE ER4-E LK



BEMASSTE ZEICHNUNG



SEITENANSICHT



DRAUFSICHT

E-MOTOR

• 7,5 / 11 / 15 / 18,5 / 22 KW

AUSFÜHRUNG

- ER4 Kreiselpumpe mit luftgekühltem E-Motor für den stationären Einsatz in trocken aufgestellter Einbauweise als Lagerstuhlpumpe auf einer Konsole.
- · Einsatz als horizontale Inline-Pumpe.
- Sauganschluß standardmäßig Rundflansch DIN2633 in DN300.
- Mit Laufrädern für verbesserten Druckaufbau (Hydraulikeinheit "Druckaufbau") oder mit Laufrädern für optimales Fördervolumen (Hydraulikeinheit "Förderstrom") erhältlich
- Mit Edelstahl-Konsole.
- 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 ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

 Umpumpen, Behälterbefüllung, Betankung von Güllewagen, Biogasanlagen

SERIENMÄSSIGER LIEFERUMFANG

- mit Ölbehälter (Plexiglas)
- ohne Schalter (Schalter für alle E-Motorpumpen bitte separat bestellen)
- Für Bestellung berücksichtigen:

Pumpe ER4-E LK + Hydraulikeinheit







Druckaufbau



Förderstrom (Edelstahl)



Anschraubhalter







DATENBLATT & ZUBEHÖR

1.9 | MOBILE BESCHLEUNIGERPUMPE ER3-E LF 1.10 | LAGERSTUHLPUMPE ER3-E L

1.11 | LAGERSTUHLPUMPE ER4-E L 1.12 | LAGERSTUHLPUMPE ER4-E LK

WERKSTOFFE									
	ER3-E L	ER3-E LF	ER4-E L	ER4-E LK					
Kreiselkammer		Grauguß GG							
Laufrad und Einzugsring	Stahl oder Edelstahl, den Antriebsleistungen angepaßt mit Hartmetallkanten								
Schrauben	rostfreier Stahl rostfreier Stahl rostfreier Stahl rostfreier Stahl								
Lagerstock	Stahl, feuerverzi	Stahl, feuerverzinkt od. Edelstahl Stahl, feuerverzinkt -							
Konsole	Stahl, feuerverzinkt oder Edelstahl Edelstahl								
Anschlußflansch	Stahl, feuerverzinkt oder Edelstahl								

TECHNISCHE DATEN										
	ER3-E L	ER3-E LF	ER4-E L	ER4-E LK						
Motor-Nennleistung	Auswahl aus 5 verschiedenen Drehst	rommotoren mit 7,5 / 11 / 15 / 18,5 / 22 kW	Auswahl aus 5 verschiedenen Dreh- strommotoren mit 15/18,5/22/30 kW	30 kW						
Motor-Schutzart		IP55								
Nenndrehzahl		1450 U/min								
Betriebsspannung	400V 3~, 50 Hz									
Flanschanschluß Saugseite	Quadratflansch 230x230mm, Rundflansch DN200 DIN2633, Rundflansch DN300 DIN2633	Quadratflansch 230x230mm	Rundflansch DN300 DIN2633							
Flanschanschluß Druckleitung		Quadratflansch 18	30x180mm							
Dichtung	Silizium-Carbit Gleitring									
Schmierölmenge	1,0 ltr. 4,0 ltr.									
Schmieröl	HLP 46									

	BESTELLNUMMERN: GRUNDEINHEIT / HYDRAULIKEINHEIT											
		Lagestuhlpu	mpe ER3-E L	Lagestuhlpu	mpe ER3-E LF	Hydraulikein	heit Standard	Hydraulikeinheit Dünnflüssig				
Motor-Nennleistung feuerverzinkt Edelstahl		feuerverzinkt	Edelstahl	Standard	Edelstahl	Standard	Standard Edelstahl					
7,5 KW	E-Motor	68-92-109	68-92-109-VA	68-92-110 68-92-110-VA		68-90-100	68-90-100-VA	68-90-105	68-90-105-VA			
11,0 KW	E-Motor	68-92-159	68-92-159-VA	68-92-160 68-92-160-VA		68-90-150	68-90-150-VA	68-90-155	68-90-155-VA			
15,0 KW	E-Motor	68-92-209	68-92-209-VA	68-92-210	68-92-210-VA	68-90-200	68-90-200-VA	68-90-205	68-90-205-VA			
18,5 KW	E-Motor	68-92-259	68-92-259-VA	68-92-260	68-92-260-VA	68-90-250	68-90-250-VA	68-90-255	68-90-255-VA			
22,0 KW	E-Motor	68-92-309	68-92-309-VA	68-92-310	68-92-310-VA	68-90-300	68-90-300-VA	68-90-305	68-90-305-VA			

BESTELLNUMMERN: GRUNDEINHEIT / HYDRAULIKEINHEIT - ER4-E L & ER4-E LK											
		Lagestuhlpu	mpe ER4-E L	Lagestuhlpum- pe ER4-E LK	Hydraulikeinheit für Druckaufbau		eit Rindergülle Ierstrom	Hydraulikeinheit Schweinegülle für Förderstrom			
Motor-Nennleistung feuerverzinkt Edelstahl		Edelstahl	Standard	Standard	Edelstahl	Standard	Edelstahl				
15 KW	E-Motor	68-98-209	68-98-209-VA	=	68-90-703	68-90-700	68-90-700-VA	68-90-705	68-90-705-VA		
18,5 KW	E-Motor	68-98-259	68-98-259-VA	π.	68-90-753	68-90-750	68-90-750-VA	68-90-755	68-90-755-VA		
22 KW	E-Motor	68-98-309	68-98-309-VA	-	68-90-803	68-90-800	68-90-800-VA	68-90-805	68-90-805-VA		
30 KW	E-Motor	68-98-309	68-98-309-VA	68-98-360-VA	68-90-853	68-90-850	68-90-850-VA	68-90-855	68-90-855-VA		

BESTELLNUMMERN: ZUBEHÖR								GUMMIKOMPENSATOREN			
			Ansaug	flansche		Anschraubbügel mit		Rundflansch			
	8" Quadratflansch 230x230 Rundflansch DN 200 DIN 2633 Rundflansch DN 300 DIN 26					N 300 DIN 2633	Schutzdach	für Schalter	DN150 DIN2633	DN200 DIN2633	DN300 DIN2633
	feuerverzinkt	Edelstahl	feuerverzinkt	Edelstahl	feuerverzinkt	Edelstahl	feuerverzinkt	Edelstahl	68-13-815-16	68-13-820-16	68-13-830-16
ER3-E L	68-99-150	68-99-150-VA	68-99-152	68-99-152-VA	68-99-154	68-99-154-VA	68-99-020	68-99-020-VA	VID:		
ER3-E LF	68-99-150	68-99-150-VA	-	-	-	-	-	-			
ER4-E L	-	-	-	-	68-99-154	68-99-164-VA	68-99-170	68-99-170-VA			

Euro-P Kleindienst GmbH

Euro-P LUZ GmbH

Knickrehm 10 - 23611 Bad Schwartau Telefon +49(0)451-29309-0 - Telefax +49(0)451-29309-29 Service, Ersatzteile, Verkauf Ringstrasse 14 - 23923 Selmsdorf Telefon +49(0)38823-5361-0 - Telefax +49(0)38823-5361-29 Verwaltung, Entwicklung, Produktion, Vertrieb