Z-PK-EE

Pumpenkombination



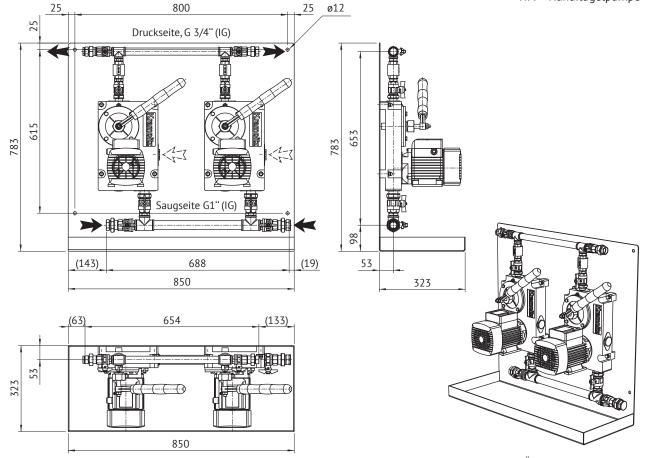
Die Pumpenkombination Typ Z-PK-2000-EE (230 V; 50 Hz) sowie Z-PK-2001-EE (400 V; 3-Phasen; 50 Hz) bestehend aus der bekannten Pumpenkombination 2x Z-PK-2000 oder 2x Z-PK-2001, komplet montiert und verrohrt auf Tropfwanne. Die Pumpenkombinationen Z-PK-EE werden ausschließlich zur Förderung von Dieselkraftstoff und Heizöl EL eingesetzt. Ein breites Einsatzgebiet ergibt sich aus der guten Förderleistung bis zu ca. 35-40 l / min bei ca. 5 m Förderhöhe (5 l /min bei ca. 35 m Höhe). Die Umgebungstemperatur der Pumpenkombination beträgt +5 °C bis +35 °C. Die Temperatur des Fördermediums beträgt +5 °C bis 30 °C. Die genannten Betriebstemperaturen sind einzuhalten. Die Montage der Z-PK-EE Pumpenkombination erfolgt innerhalb geschlossener Gebäude. Die Pumpenkombination wird an senkrechten tragfähigen Wänden, Konsolen oder anderen geeigneten Halterungen mit 4 Schrauben befestigt.

ArtNr.		Z-PK-2	000-EE	Z-PK-2001-EE		
	Einheiten	Kreiselpum- pe	HFP*	Kreisel	pumpe	HFP*
Förderleistung	Liter/Min.	5 bis 50	15	5 bis 50		15
Förderhöhe	m Fls.	46 bis 10	ca. 10	46 bis 10		ca. 10
Saughöhe	m	6	4	6		4
Spannung	V	220~230	-	Δ 220~230	Y 380~400	-
Stromaufnahme	A	5,0	-	3,5	2,0	-
Frequenz	Hz	50	-	50		-
Elektrische Leis- tung	kW	0,55	-	0,55 -		-
Drehzahl	U/min.	2.900	-	2.900 -		-
Gewicht	kg	ca.	85	ca. 85		





*HFP - Handflügelpumpe



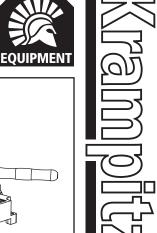
Technische	Änderungen	vorhehaltenl

Werkstoff	Dokumentation	Blatt
Grauguss	Bedienungsanleitung 1-fach Deutsch	1 von 2

Z-PK-EE

Pumpenkombination







B	5 6
C	
D A	

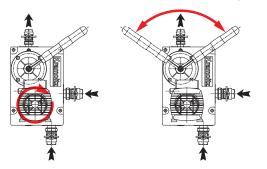
Pos.	Beschreibung	Anschluss
1.	Zwillingspumpenkörper (Grauguss)	-
2.	Handflügelpumpe	Flansch
3.	elektrische Kreiselpumpe	Flansch
4.	2x KH* mit Trennverschraubung	G1" (AG/IG)
5.	1x KH* mit Trennverschraubung	G3/4" (AG/IG)
6.	2x Verschlussschraube	M10

Pos.	Beschreibung	Anschluss
Α	saugseitig zwei Eingänge	2x G1" (IG)
В	druckseitiger Ausgang	1x G3/4" (IG)
С	Anschluss - Angießöffnung	M10
D	Anschluss - Ablassöffnung	M10

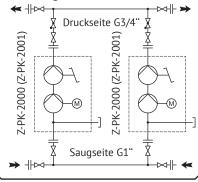
*KH = Kugelhahn mit Trennverschraubung, konisch dichtend mit O-Ring, Flügelgriff, Aussengewinde (AG) / Innengewinde (IG)

Drehrichtung des E-Motors der Pumpenkombination

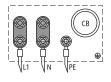
Bewegung des Pumpenschwengels



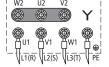




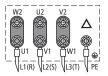
Anschlussschemata für E-Motor



Anschlussschema 230 V/AC Wechselstrom einphasig CB - Betriebskondensator (intern am Motor Angeschlossen, keine internen Brücken notwendig!)

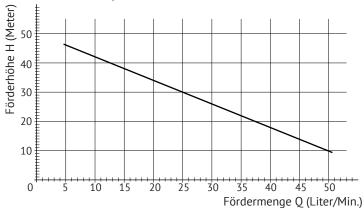


Anschlussschema 400 V/AC Drehstrom dreiphasig Sternschaltung



Anschlussschema 400 V/AC Drehstrom dreiphasig Dreieckschaltung

Pumpenkennlinie bei Drehzahl 2900 U/min



Technische Änderungen vorbehalten!

Werkstoff	Dokumentation	Blatt
Grauguss	Bedienungsanleitung 1-fach Deutsch	2 von 2