

Kondensat- pumpen




Klimatechnik

Elektromagnetpumpen

Aufgrund ihrer hohen Leistungsdichte, werden diese Antriebe meistens in zweiteiligen Systemen wie der EE600, EE1800, EE1000, EE2000, EE1200, EE1750M verwendet. Ihr Vorteil besteht im Erreichen großer Förderhöhen, sowie einer sehr kompakten Bauweise des gesamten Systems.



Beispielbild

 mit Schweizer Präzisionsantrieb

Drehrotorische Kolbenpumpen

Langsamläufer mit großer Untersetzung und großer Kolbenfläche garantiert extrem niedrige Betriebsgeräusche bei gleichzeitig großen Förder- und Saughöhen. Die EE900M verfügt über zwei Schnittstellen, für Schwimmerschalter oder Temperatursensoren ΔT .



Beispielbild



Technische Daten

Baureihe	PUMPKIN®10	EE600	EE1000	EE2000	EE1800	EE1200	EE1750M	EE900M
Besonderheiten	preiswert & robust	integrierter Buzzer (Piepser)	-	VDE homologiert	große Förderhöhe & Pumpleistung bei kompakten Abmessungen	inkl. Kabelkanal (800 x 80 x 60 mm)	große Förderhöhe & Pumpleistung	Betrieb durch Schwimmerschalter oder Temperatursensor (ΔT)
Geräuschpegel [db(A)]*	29	28	27	27	28	27	35	26
Für Kühlleistung [kW]	10	7,5	10	10	20	10	30	7,5
Antrieb	Elektromagnetpumpe	Elektromagnetpumpe	Elektromagnetpumpe	Elektromagnetpumpe	Elektromagnetpumpe	Elektromagnetpumpe	Elektromagnetpumpe	drehrotorische Kolbenpumpe
Netzspannung & Frequenz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme [W]	Betrieb: 15 Standby: 1	Betrieb: 13 Standby: 1	Betrieb: 8 Standby: 1	Betrieb: 8 Standby: 1	Betrieb: 14 Standby: 1	Betrieb: 8 Standby: 1	Betrieb: 40 Standby: 1	Betrieb: 10 Standby: 1,5
Max. Fördermenge [l/h]	9	6	10	10	18	10	32	6
Max. Förderhöhe [m]	10	6	10	10	10	10	15	7
Max. Ansaughöhe [m]	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	-	3	2 (4 auf Nachfrage)
Pumpenblock L x B x H [mm]	151 x 33 x 33	77 x 32 x 50	77 x 37,5 x 62	77 x 37,5 x 62	77 x 37,5 x 62	82 x 39 x 39 mm	100 x 81,5 x 67	152 x 85 x 114
Schwimmerschalter L x B x H [mm]	82 x 39 x 39	82 x 39 x 39	82 x 39 x 39	82 x 39 x 39	82 x 39 x 39	82 x 39 x 39	82 x 39 x 39	82 x 39 x 39
Schaltpunkte Schwimmermodul [mm]	Alarm: max. 23 Start: 20 \pm 1 Stop: 15 \pm 1	Alarm: max. 23 Start: 20 \pm 1 Stop: 15 \pm 1	Alarm: max. 23 Start: 20 \pm 1 Stop: 15 \pm 1	Alarm: max. 23 Start: 20 \pm 1 Stop: 15 \pm 1	Alarm: max. 23 Start: 20 \pm 1 Stop: 15 \pm 1	Alarm: max. 23 Start: 20 \pm 1 Stop: 15 \pm 1	Alarm: max. 23 Start: 20 \pm 1 Stop: 15 \pm 1	Alarm: max. 23 Start: 20 \pm 1 Stop: 15 \pm 1
Temperatursensor	-	-	-	-	-	-	-	Länge: 3 m Schaltpunkt: 7 Kelvin (ΔT)
Alarmschaltung	-	integrierter Buzzer (Piepser)	max. 230V, 8A (Ohmische Last) NO normal offen NC normal geschlossen	max. 230V, 8A (Ohmische Last) NO normal offen NC normal geschlossen	max. 230V, 8A (Ohmische Last) NO normal offen NC normal geschlossen	max. 230V, 8A (Ohmische Last) NO normal offen NC normal geschlossen	max. 230V, 8A (Ohmische Last) NO normal offen NC normal geschlossen	48V, 1,5A (Ohmische Last) NO normal offen nur bei Verwendung eines Schwimmerschalters
Druck-, Saugschlauch [mm]	6 x 1,5	6 x 1,5	6 x 1,5	6 x 1,5	6 x 1,5	6 x 1,5	6 x 1,5	6 x 1,5

* Gemessen im Schallmessraum der Eckerle Hydraulic Division; Mikrofonabstand: 1,0 m axial

Zentrifugalpumpe

Fast alle am Markt erhältlichen Tankpumpen, wie unsere EE150, EE300 und EE400NEO, sind mit dieser robusten Pumpentechnik ausgerüstet. Wesentliche Merkmale dieses Verdrängerprinzips ist ihr hohes Fördervolumen sowie ihre hohe Schmutzunempfindlichkeit.



Beispielbild



Technische Daten

Baureihe	EE150	EE300	EE400NEO	EE1650M
Besonderheiten	inkl. Wandverkleidung; Montage unterhalb des Klimagerätes	preiswert & robust	Pumpenblock (IP55) auch in externer Wanne einsetzbar	große Förderhöhe & Pumpleistung
Geräuschpegel [db(A)]*	29	30	27	30
Für Kühlleistung [kW]	10	50	50	30
Antrieb	Zentrifugalpumpe	Zentrifugalpumpe	Zentrifugalpumpe	Elektromagnetpumpe
Netzspannung & Frequenz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz
Abmessungen L x B x H [mm]	165 x 65 x 85	200 x 105 x 160	185 x 85 x 100	244 x 174 x 144
Tankinhalt [l]	0,2	1	0,5	2
Leistungsaufnahme [W]	Betrieb: 48 Standby: 0	Betrieb: 65 Standby: 0	Betrieb: 65 Standby: 1	Betrieb: 30 Standby: 2,5
Max. Fördermenge [l/h]	120	200	350	32
Max. Förderhöhe [m]	1,5	4	4	15
Alarmschaltung	-	max. 230V, 3A (Ohmsche Last) NO normal offen NC normal geschlossen	max. 230V, 8A (Ohmsche Last) NO normal offen NC normal geschlossen	max. 230V, 8A (Ohmsche Last) NO normal offen NC normal geschlossen
Schaltpunkte [mm]	-	-	Alarm: max. 55 Start: 52 ±1 Stop: 24 ±1	Alarm: max. 53 Start: 40 ±2 Stop: 30 ±2
Druckschlauch [mm]	8 x 2	8 x 2	8 x 2	6 x 1,5

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Geeignet für
 22003	Verlängerungskabel 3m	
 22005	Verlängerungskabel 5m	EE600, EE1000, EE1750M, EE1800, EE2000
 22010	Verlängerungskabel 10m	
 22150	PVC-Schlauch 50 m Rolle Innen ø 6 x 1,5 mm	EE600, EE900M, EE1000, EE1650M, EE1750M, EE2000
 0505050024	PVC-Schlauch 50 m Rolle Innen ø 8 x 2 mm	EE150, EE300, EE400NEO
 21757	Filterpatrone	EE600, EE1000, EE1750M, EE1800, EE2000
 22011	Rückschlagventil	EE600, EE1000, EE1650M, EE1750M, EE1800, EE2000
 9001301002	Schwimmerschalter	EE1750M, EE2000
 9001301008	Schwimmerschalter	EE600, EE900M, EE1000, EE1800
 9704010011	Temperatursensor	EE900M
 1948050002	Gerader Schlauchverbinder ø 6 mm	EE600, EE900M, EE1000, EE1200, EE1650M, EE1750M, EE1800, EE2000
 9704010010	Gerader Schlauchverbinder ø 8 mm	EE150, EE300, EE400NEO
 112547	Schlauchverbinder 90° PVC 15 x 2 mm (für beide Schwimmerschalter)	EE600, EE900M, EE1000, EE1750M, EE1800, EE2000

* Gemessen im Schallmessraum der Eckerle Hydraulic Division; Mikrofonabstand: 1,0 m axial



Erfahren Sie mehr:
eckerle.com

Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im rechtlichen Sinne zu verstehen. Technische Änderungen vorbehalten.