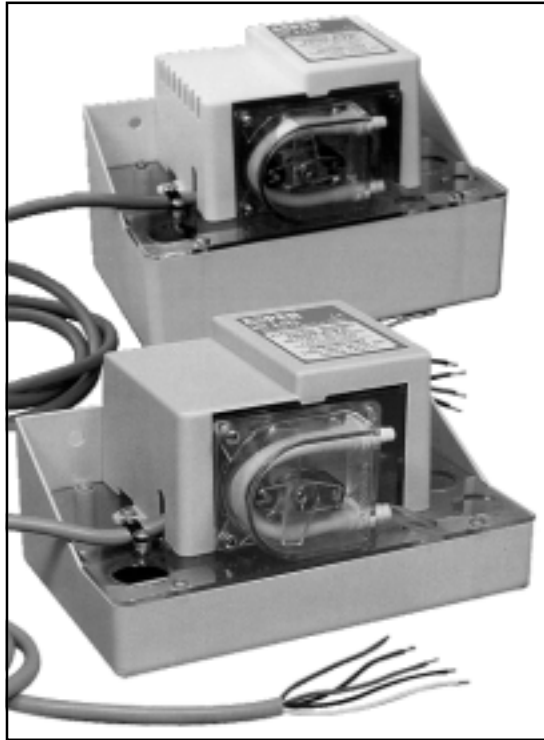


KONDENSATPUMPE HI-LIFT TANK



BESCHREIBUNG

Die HI-LIFT TANK Kondensatpumpen werden speziell zum Abpumpen von anfallendem Kondensat bei Kälte- und Klimaanlage eingesetzt, wo keine Möglichkeit des natürlichen Ablaufs vorhanden ist. Die Pumpen sind absolut geräuscharm. Der äußerst robuste Auffangbehälter hat ein Speichervolumen von 1,0 bzw. 2,0 Liter und ist mit zwei Schwimmern ausgestattet, wovon der erste die Pumpe steuert und der zweite einen Niederspannungsstromkreis unterbrechen oder schließen kann.

Bei den HI-LIFT TANK Kondensatpumpen handelt es sich um Schlauchpumpen mit den hervorragenden Eigenschaften eines geräuscharmen Betriebs sowie der Verlässlichkeit auch in Bezug beim Trockenlauf oder beim Fördern von Verunreinigungen des Kondensats. Die Pumpen arbeiten selbstansaugend und haben eine maximale Förderleistung von 11 l/h bei einer Förderhöhe von 12 Metern.

TECHNISCHE DATEN

Tankvolumen HI-LIFT TANK-1	1,0 Liter
Tankvolumen HI-LIFT TANK-2	2,0 Liter
Maximale Förderhöhe	12 m
Maximale Förderleistung	11 l/h
Temperaturbereich	0°C bis +100°C
Leistungsaufnahme	0,2A bei 240 V~
Abmessungen (T-1) H x B x T	120 X 240 X 140mm
Abmessungen (T-2) H x B x T	162 X 240 X 140mm
Gewicht HI-LIFT TANK-1 / -2	2,3 kg / 2,5 kg
Elektroanschluß "braun"	Stromführungsphase
Elektroanschluß "blau"	Nulleiter
Elektroanschluß "grün-gelb"	Schutzleiter
Elektroanschluß "2 X schwarz"	Sicherheits-schwimmerschalter

- Einsatz für das Pumpen von Wasser bzw. faser- und lufthaltigem Wasser
- Die Pumpe verfügt über einen manuellen Testschalter
- Die Pumpe paßt in schmale Zwischendecken
- Keine Rücksaugwirkung
- Keine starke Geräusentwicklung durch Trockenlauf

EINBAUANWEISUNG

Die HI-LIFT TANK Kondensatpumpe soll in waagerechter Lage auf ihrem Unterbau oder gegen eine lotrechte Montagefläche montiert werden. Es ist darauf zu achten, daß die Anschlußleitungen nicht geknickt oder eingeklemmt werden. Die Anschlußleitungen müssen eine Nennweite von 6 mm (1/4") aufweisen und einen Außendurchmesser von 9 mm (3/8") haben. Sie sind mit Rohrschellen am Saug- und Druckstutzen zu sichern.

WARTUNGSANLEITUNG

Die Pumpe ist in regelmäßigen Zeitabständen zu kontrollieren und der Pumpenschlauch mindestens alle 12 Monate auszuwechseln. Zum Ausbau des Pumpen-Förderteils sicherstellen, daß die Rollenbaugruppe lotrecht ist. Die durchsichtige Abdeckung und Pumpenschlauch entfernen. Die Montage des neuen Pumpenschlauchs wird leichter, wenn der Deckel mit etwas Silikonfett bestrichen wird. Nach der Montage ist ein Test durchzuführen. Der Testschalter muß nach jedem Test immer in die Stellung "NORMAL" zurückgestellt werden.