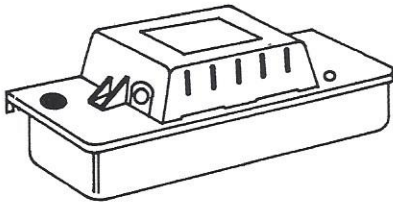


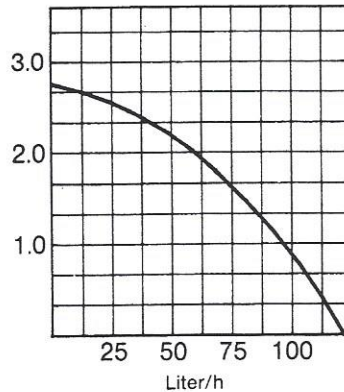
412 LoBoy

Pumpe mit integrierter Wasser-Sammelwanne und Befestigungslaschen für einfache Montage. Betriebssicherer Schwimmerschalter. Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch Flachbauweise. Korrosionsbeständig durch Verwendung hochwertiger Materialien. Serienmäßiges Zubehör: 6 m Ablaufschlauch, \varnothing 6 mm.

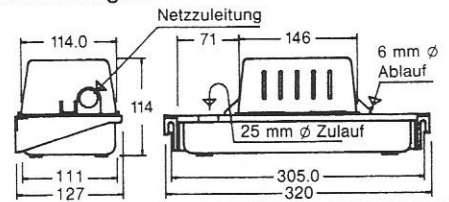


Leistungskurve

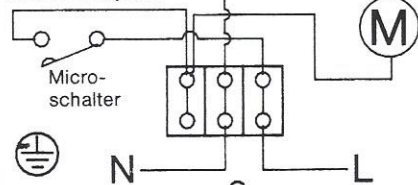
Förderhöhe m



Abmessungen mm



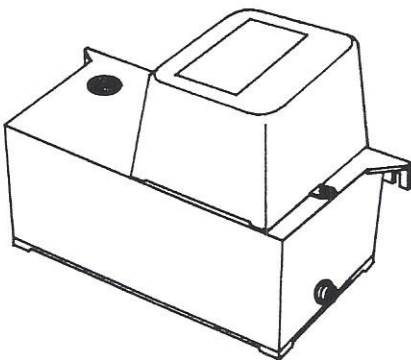
Anschlußplan



Volt	Hz	Amp.	Watt	max. Förderhöhe	max. Fördermenge	Ablauf-Anschluß	Gewicht
220 - 250	50	0,9	48	2,7 m	110 l/h	1/4" PVC	2,3 kg

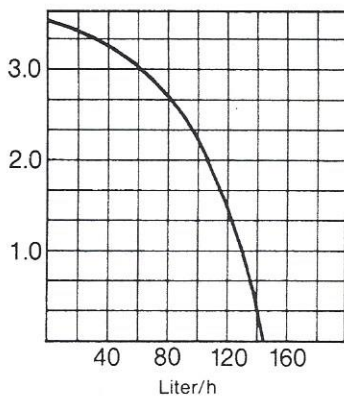
AB-2F

Baugleich wie Modell AB-1F, jedoch mit zusätzlichem Schwimmerschalter für Steuer- oder Warneinrichtung (potentialfrei max. 1 Amp. bei 220 Volt).

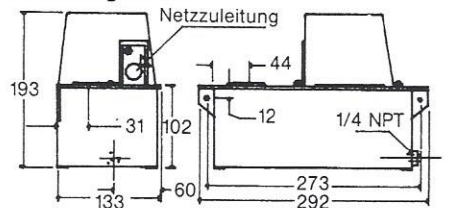


Leistungskurve

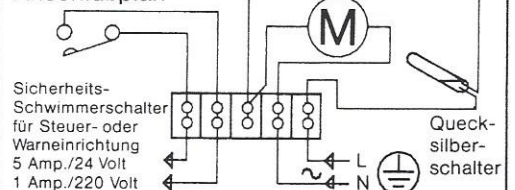
Förderhöhe m



Abmessungen mm



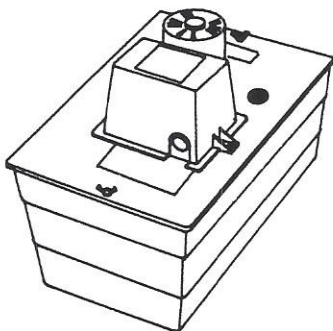
Anschlußplan



Volt	Hz	Amp.	Watt	max. Förderhöhe	max. Fördermenge	Abgang Innengew.	Gewicht
220 - 250	50	1,6	88	3,5 m	140 l/h	1/4" NPT	2,75 kg

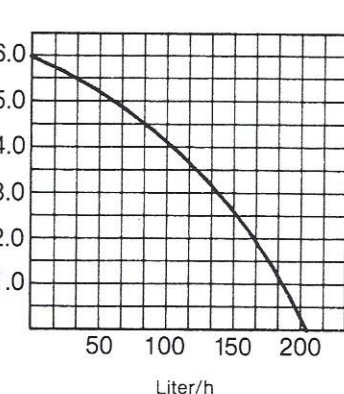
TCP25/25HW

Pumpe für extrem hohe Förderleistung. Fassungsvermögen Sammelwanne: 7,5 l. Betriebssicherer Schwimmerschalter sowie Sicherheits-Schwimmerschalter für Steuer- oder Warneinr. (potentialfrei max. 1 A bei 220 V). Korrosionsbest. durch Verwendung hochwertiger Materialien. Mod. 25 HW baugleich wie vor, jedoch für Betrieb mit Heißwasser bis 95°C einsetzbar. Der Ablauf ist in 6 mm \varnothing CU-Rohr zu verlegen.

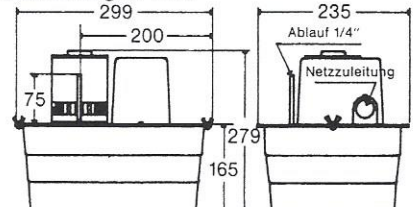


Leistungskurve

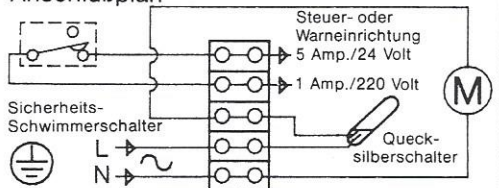
Förderhöhe m



Abmessungen mm



Anschlußplan



Volt	Hz	Amp.	Watt	max. Förderhöhe	max. Fördermenge	Ablauf-Anschluß	Gewicht
220 - 250	50	2,1	170	6,0 m	200 l/h	1/4" PVC bzw. 1/4" V2A	5,25 kg

Montage-Hinweise

Bei der Auswahl der Pumpen für die jeweiligen Anwendungsbereiche sind die entsprechenden Förderhöhen und Literleistungen den Tabellen zu entnehmen.

Korrosionsbeständige Materialien gewährleisten wartungsarmen und sicheren Betrieb. Alkalische oder lösungsmittelhaltige Medien können nicht gefördert werden. Es ist empfehlenswert, die Pumpen waagrecht und in unmittelbarer Nähe der Abtropf- bzw. Einlaufstelle zu montieren, um die Förderhöhe voll ausnützen zu können.

Der Elektroanschluß muß über einen getrennten Stromkreis, entsprechend abgesichert, erfolgen.

Die Ablaufleitung muß immer in 1/4" (6 mm Innendurchmesser) PVC-Schlauch, oder CU-Rohr verlegt werden. Anschlußnippel gerade oder 90° sind als Zubehör für Montagehilfe lieferbar.

Bitte drehen Sie die Anschlußnippel nicht mit Gewalt in die Buchsen.

Beim Verlegen der Abpumpleitung darauf achten, daß die Leitungsführung vom Pumpenanschluß möglichst senkrecht nach oben, und dann über großzügigem Bogen mit Gefälle nach unten, weitergeführt wird.

Das Leitungsende sollte nicht tiefer liegen als die Pumpe selbst, um Leersaugen zu vermeiden. Bei großen Höhen muß ein Rückschlagventil (Zubehör) in der vertikalen Leitung eingebaut werden.

Nach Beendigung der Installationsarbeiten Probelauf durchführen, um Ein- und Abschaltpunkt sowie Leitungsdichte zu kontrollieren.

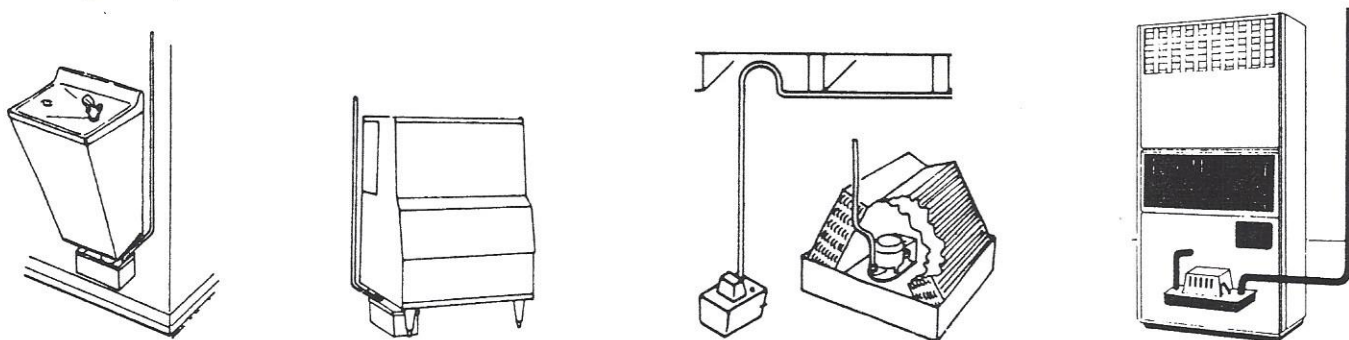
Wartung:

Gelegentliches Überprüfen der Schaltfunktionen.


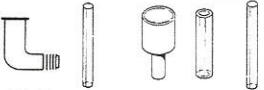
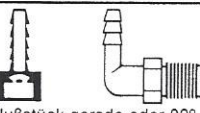

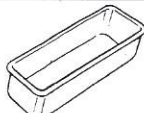
Nach längeren Trockenperioden Wasserwanne und evtl. Schwimmer reinigen.

Funktionskontrolle!

Montage-Beispiele:



Zubehör:

Bezeichnung/Modell	AB-F	AB-1K	412 Lo-Boy	AB-1F	AB-2F	TCP-25	TCP-25 HW
 Rückschlagventil für Leitungslängen ab ca. 10 m	×	●	×	×	×	×	×
 Kit AB-1F/AB-2F Kit 412 LoBoy/TCP 25 Adapterset für Rückschlagventil	×	×	×	×	×	×	—
 Anschlußstück gerade oder 90° Übergang 1/4" NPT, auf \varnothing 6 mm	×	×	—	● 90°	● 90°	×	—
 Abflussschlauch \varnothing 6 mm (6 m Länge)	×	●	●	●	●	×	—
 Wasserwanne nur verwendbar zu AB-F	×	●	●	●	●	●	●

× gegen Aufpreis lieferbar ● serienmäßig — nicht lieferbar