

Glykolmischer AQUINA – GL 30

Das GL-Gerät stellt die erforderliche Frostschutzmittelkonzentration in seinem Behälter her, mischt diese mithilfe der Pumpe und gibt sie anschließend unter Druck in das System ab. Das Gerät ermöglicht auch die Entnahme der Mischung aus dem System im Reparaturfall und bei Bedarf, einen Teil des Füllvolumens aus dem System abzulassen. Es wird vorausgesetzt, dass der Mischer fest in der jeweiligen Anlage installiert ist.

GL 30 Wasserverdrängung 30m

Um die Pumpe vor Trockenlauf zu schützen, ist das Gerät mit einem Schwimmer zur Überwachung des Mindestfüllstands ausgestattet. Sinkt der Füllstand der vorbereiteten Frostschutzmischung auf ein kritisches Minimum, schaltet dieser Schwimmer die Pumpe automatisch ab und die Warnleuchte am Steuergerät „4“ leuchtet auf.

Hauptanwendung

- Befüllen, Auffüllen des Systems mit Frostschutzmittel
- Auffüllen von Systemen mit anderen vorgefertigten Mischungen

Wichtig

- Vor dem ersten Gebrauch muss die Pumpe entlüftet und befüllt werden. Wird der Behälter während des Betriebs entleert, muss die Pumpe erneut entlüftet und befüllt werden.
- Lieferung einer funktionsfähigen Einheit mit Verrohrung und Elektroanschlüssen
- dauerhafte Verbindung zur Stromvers. sicherzustellen 230V / 50Hz
- Das GL muss an einen drucklosen Abfluss angeschlossen werden
- frostfreie Aufstellungsbedingungen müssen gewährleistet sein
- der Kunststoff des Behälters ist nicht beständig gegen UV-Strahlung
- Die elektrische Erstprüfung ist im Lieferumfang des Gerätes enthalten

technische Daten

max. Verdrängung	0,3 MPa
Wassr-, Umgebungstemperatur	5 °C - 42 °C
El. Anschluss	230V, 50Hz / 0,55 kW
Wasseranschluss	1"



Glykolmischer aquina GL 30

Typ	GL30-250	GL30-300	GL30-500	GL30-750	GL30-1000	GL30-1500
Behältergröße	250 Ltr.	300 Ltr.	500 Ltr.	750 Ltr.	1000 Ltr.	1500 Ltr.
Elektromotor	230V/50Hz, 0,55 kW bei 2900 Um./min					
Förderhöhe	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Art.Nr.	GL30-250	GL30-300	GL30-500	GL30-750	GL30-1000	GL30-1500

mögliche Zusatzausstattung zum Glykolmischer gegen Aufpreis:

	Art.Nr.
Magnetventil PN16, DN25, Anschluss 1" Aussengewind	20494

Beachten:

- wenn kein Bodenablauf vorhanden ist, muss das Enthärter mit Schwimmerventil eingesetzt werden
- Beschreibung, Bedienungsanleitung Seite 7