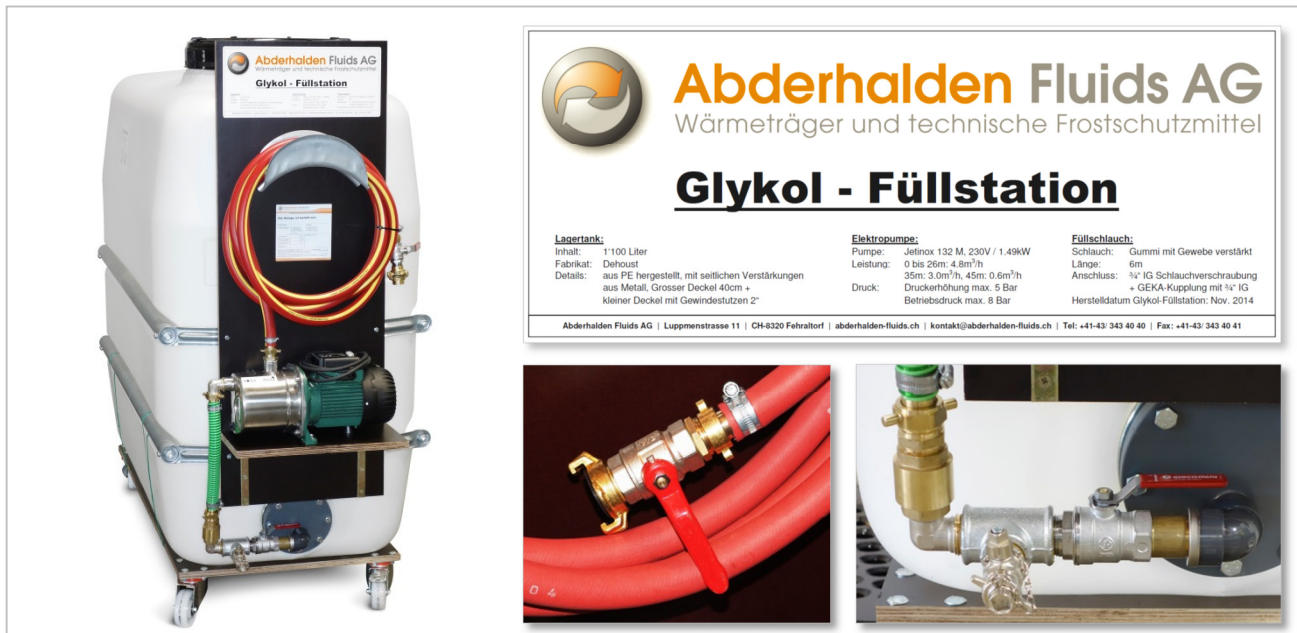




## Glykol - Füllstation 1'100 Liter



### Beschreibung

Die Glykol-Füllstation wird fertig montiert und betriebsbereit ausgeliefert. Mit der angebauten Elektropumpe und dem Druckschlauch wird das Frostschutzmittel mit bis zu  $4.8\text{m}^3/\text{h}$  gefördert, der Maximaldruck beträgt 5 Bar. Der verwendete Tank hat zwei Öffnungen oben: Grosser Deckel (Mannslochdom) mit 40cm Durchmesser, und kleiner Deckel mit einem 2"-Gewindestutzen. Weitere Stutzen sind auf Wunsch erhältlich.

### Funktionen

1. Reservetank für Frostschutzmittel: die Anlage wird mit dem richtigen Fabrikat / Konzentration aufgefüllt.
2. Nachfüll-Station: periodisch kann die Anlage wieder auf den richtigen Druck gebracht werden.
3. Auffangbehälter: für Revisions- oder Reparaturarbeiten kann ein Teil der Anlage entleert werden.
4. Auffangbehälter für Sicherheits- und Überdruckventil. (Optional mit weiteren Anschlüssen oben)

### Inbetriebnahme

1. Tank mit Frostschutzmittel füllen: Üblicherweise wird eine Fertigmischung in der Füllstation gelagert, welche ohne weitere Arbeitsschritte direkt in die Anlage gefüllt werden kann. (z.B. Antifrogen® N 30% / Frostsicherheit -18°C)
2. Pumpe und Saugschlauch mit Frostschutzmittel befüllen: Die Pumpe ist selbstansaugend und muss nur beim Erstgebrauch gefüllt werden. Das eingebaute Rückschlagventil sorgt dafür, dass das Frostschutzmittel nicht zurückläuft und die Saugseite immer gefüllt bleibt.
3. Druckschlauch befüllen: Schlauch oben in Tank halten und Frostschutzmittel umwälzen. Pumpe ausschalten und Hahn am Ende des Schlauchs schliessen. Dadurch gelangt keine Luft in die Anlage.

Technische Daten			
Inhalt	1'100 Liter	Pumpe	Jetinox 132 M, Edelstahl Elektrisch, 230V / 1.49kW Druckerhöhung max. 5 Bar, zulässiger Betriebsdruck max. 8 Bar. Förderleistung: bis 26m $4.8\text{m}^3/\text{h}$ , 35m: $3.0\text{m}^3/\text{h}$ , 40m: $1.9\text{m}^3/\text{h}$ , 45m: $0.6\text{m}^3/\text{h}$
Gewicht	leer: 95kg, voll: ca. 1'300kg		
Masse	L: 162cm x B: 73cm x H: 155cm		
Tank	Fabrikat Dehoust, aus PE, Deckel 40cm und kleiner Deckel mit Gewindestutzen 2" IG		





## Sie haben die Wahl!

### **Diverse Ausführungen erhältlich:**

- Pumpengruppe seitlich angebaut
- Füllschlauch: Länge und Anschluss-Dimension wählbar
- Füllstation mobil auf Rollen: Lenkrollen mit Feststellbremse (Abbildung Seite 1)
- Füllstation fix platziert (Abbildung rechts)
- Verschiedene Tankgrößen erhältlich (siehe unten)



### **Dehoust-Tanks:** (Inhalt, L x B x H)

1'100 Liter: 1'400 x 720 x 1'400mm, 55kg

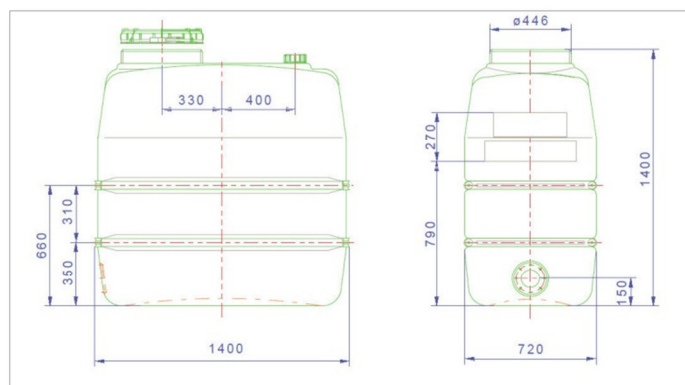
1'500 Liter: 1'540 x 720 x 1'625mm, 70kg

2'000 Liter: 2'070 x 720 x 1'690mm, 110kg

2'500 Liter: 1'870 x 985 x 1'650mm, 115kg

3'000 Liter: 2'230 x 985 x 1'650mm, 165kg

4'000 Liter: 2'430 x 985 x 1'950mm, 235kg



### **Standart-Tanks:**

( IBC-Tank )

Inhalt: 1'000 Liter

L: 1'200mm

B: 1'000mm

H: 1'200mm



### **kleinere Tanks:**

(Inhalt, L x B x H)

100 Liter: 650 x 410 x 580mm

200 Liter: 855 x 500 x 730mm

300 Liter: 870 x 600 x 790mm

500 Liter: 1'000 x 700 x 980mm

