

## ANWENDUNGEN

Vorwärmung oder Stillstandsheizung des Motorkühlwassers von Dieselmotoren. LK HeatAnt arbeitet automatisch als Anbau- oder Beistellaggregat im Land-, Fahrzeug- und Seeinsatz.

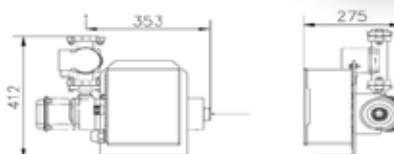
### MASSE UND GEWICHT

|         |    |     |
|---------|----|-----|
| Höhe    | mm | 412 |
| Länge   | mm | 353 |
| Tiefe   | mm | 275 |
| Gewicht | kg | 25  |



## PRODUKTDATEN

- › Medium: Kühlflüssigkeit (50% Glykol / 50% Wasser)
- › Heizleistungen: 3, 6, 9 und 12 kW
- › Betriebsspannungen: 120 V - 690 V
- › Phasen: 1- und 3-
- › Frequenzen: 50 oder 60 Hz
- › Regler und Begrenzer einstellbar: 10-120°C/0-150°C (optional andere Temperaturbereiche)
- › Schutzart: IP44 (50 Hz), NEMA 2 (60 Hz) (optional höhere Schutzart)
- › Pumpleistung: 0,04 kW
- › Förderleistung: 2,3 m³/h @ 3,1 m
- › Maximaler Druck: 6 bar
- › Druckverlust: 0,15 bar
- › Zu- und Ablauf: 1,0" NPT



## TECHNISCHE EXTRAS

Klein, kompakt, leistungsstark ist LK HeatAnt technisch führend im Vergleich zu herkömmlichen Systemen. Dies ist u.a. durch folgende technische Merkmale gegeben:

- ✓ Stahlkonstruktion (optional mit Zertifikat)
- ✓ Niedrige optimierte Oberflächenbelastung
- ✓ Heizelement-Anschlusskappe aus Metall
- ✓ Sicherheits-, Regelthermometer und Begrenzer
- ✓ Temperaturüberwachung/Sensorik im Medium
- ✓ Automatische Steuerungsfunktion
- ✓ Steuerung auftragsspezifischer Norm (CE, VDE, ATEX, CSA, UL, GL)

| TYPE CODE         | kW | Volts | Phase | Hz |
|-------------------|----|-------|-------|----|
| LK HA 3-120-1-60  | 3  | 120   | 1     | 60 |
| LK HA 3-208-1-60  | 3  | 208   | 1     | 60 |
| LK HA 3-220-1-50  | 3  | 220   | 1     | 50 |
| LK HA 3-240-1-60  | 3  | 240   | 1     | 60 |
| LK HA 6-208-1-60  | 6  | 208   | 1     | 60 |
| LK HA 6-220-1-50  | 6  | 220   | 1     | 50 |
| LK HA 6-240-1-60  | 6  | 240   | 1     | 60 |
| LK HA 6-480-1-60  | 6  | 480   | 1     | 60 |
| LK HA 6-380-3-50  | 6  | 380   | 3     | 50 |
| LK HA 6-480-3-60  | 6  | 480   | 3     | 60 |
| LK HA 6-575-3-60  | 6  | 575   | 3     | 60 |
| LK HA 9-208-1-60  | 9  | 208   | 1     | 60 |
| LK HA 9-220-1-50  | 9  | 220   | 1     | 50 |
| LK HA 9-240-1-60  | 9  | 240   | 1     | 60 |
| LK HA 9-480-1-60  | 9  | 480   | 1     | 60 |
| LK HA 9-380-3-50  | 9  | 380   | 3     | 50 |
| LK HA 9-480-3-60  | 9  | 480   | 3     | 60 |
| LK HA 12-208-1-60 | 12 | 208   | 1     | 60 |
| LK HA 12-220-1-50 | 12 | 220   | 1     | 50 |
| LK HA 12-240-1-60 | 12 | 240   | 1     | 60 |
| LK HA 12-480-1-60 | 12 | 480   | 1     | 60 |
| LK HA 12-208-3-60 | 12 | 208   | 3     | 60 |
| LK HA 12-380-3-50 | 12 | 380   | 3     | 50 |
| LK HA 12-480-3-60 | 12 | 480   | 3     | 60 |