

## Komplett-Kühlsystem für kleinere Werkzeugmaschinen



Dieses Komplettsystem ist vorgesehen für die Versorgung von Standbohrmaschinen, Bandsägen, kleineren Drehbänken usw. mit Kühlflüssigkeit. Dank der professionellen Kühlmittelpumpe ist es für den Dauerbetrieb an 230 V und 400 V geeignet. Die gewünschte Betriebsspannung wird beim Anschluss der Pumpe eingestellt – jede Pumpe kann sowohl an Ein- als auch an Dreiphasen angeschlossen werden. Die Durchflussmenge des Kühlmittels lässt sich stufenlos über das mitgelieferte Ventil einstellen.

### Technische Daten

- Pumpe: (60 Watt)
- Betriebsspannung: wahlweise 230 oder 400 Volt
- Regulierung Kühlmittelzufuhr: 10 – 100% (ca. 1,2 – 12 l/ Min. bei 1 m Förderhöhe)
- Abmessungen Kühlmittelreservoir: 360 \* 270 \* 200 mm (L\*B\*H)
- Inhalt Kühlmittelreservoir: ca. 20 l
- Material Kühlmittelreservoir: Kunststoff (PP)



## Lieferumfang

- Kühlmittelpumpe
- Tank für Kühlmittel (ca. 20 Liter)
- Flex-Schlauch (350 mm lang) mit Düse, Magnetfuß und Ventil
- klarer PVC-Schlauch (Zuführung Emulsion 2 m (16/12 mm))
- klarer PVC-Schlauch (Rücklauf) 1 m (24/19 mm)
- Schrauben, Klemmen, Schlauchfittings

## Hinweise & ergänzende Informationen

- Die Pumpe ist widerstandsfähig gegenüber mit Partikeln durchsetzten Flüssigkeiten (z.B. verunreinigtem Wasser) sowie allen chemischen Verbindungen, welche typischerweise Verwendung in Kühlschmiermitteln finden.
- Die Pumpe ist druckseitig bis 80% drosselbar, was eine optimale Anpassung der Fördermenge ermöglicht.
- Der Einlassstutzen der Pumpe ist kompatibel zu Quick-Fit-Kupplungen.
- Wir können die Pumpe auf Kundenwunsch für alle Netzspannungen fertigen.

An Standbohrmaschine montiertes

Kühl – Schmier - System auch fahrbar

