

Häny Misch- und Injektionstechnik

# Turbomischer HCM 600



Der Turbomischer (Kolloidalmischer) eignet sich speziell zur Herstellung von Suspensionen bestehend aus Wasser, Zement, Feinstbindemittel, Bentonit, Sand und weiteren Zusätzen. Ein solider Mischbehälter kombiniert mit hochverschleissfesten Materialien in der Mischpumpe garantieren eine lange Lebensdauer und störungsfreien Betrieb.

**HÄNY**

Mixing and Injection Technology

# Turbomischer

## HCM 600

### Hauptmerkmale

- ▶ Exzellente Mischleistung durch die in der hochtourigen Mischpumpe erzeugten hohen Turbulenzen.
- ▶ Mischbehälter mit konischem Boden und Rezirkulationsleitung.
- ▶ Automatische Schmierung der Wellendichtung und geschmiertes 3-Wege Ventil für Umschaltung, Mischen oder Transfer.
- ▶ Optionaler Zusatzmischer für Wasser-/Zementverhältnis < 0.5 und Mikrozemente.

### Typische Einsatzgebiete

- ▶ Herstellung von Suspensionen bestehend aus Wasser, Zement, Feinstbindemittel, Bentonit, Sand und weiteren Zusätzen
- ▶ Als eigenständige Anlage oder in Kombination mit Rührwerk und Verpresspumpe

### 3D Modell



### Turbomischer

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Mischpumpe:                       | TMP 22              |
| Förderleistung ca. <sup>1</sup> : | 8 m <sup>3</sup> /h |
| Umwälzleistung:                   | 1400 l/min          |
| Nutzhalt:                         | 550 l               |
| max. Korngrösse:                  | 8 mm                |
| Mediumtemperatur:                 | max. 40 °C          |
| Wasseranschluss:                  | BSP 1½"             |

### Optional

- Wasseruhr 1½" zur manuellen Wasserdosierung
- Automatische Wasseruhr 1½" mit Vorwählzähler zum genauen Dosieren des Wassers
- Zusatzmischwerk 3x 400/460 V, 50/60 Hz (3.0/3.6 kW)

1: Wasser-Zement Verhältnis = 1



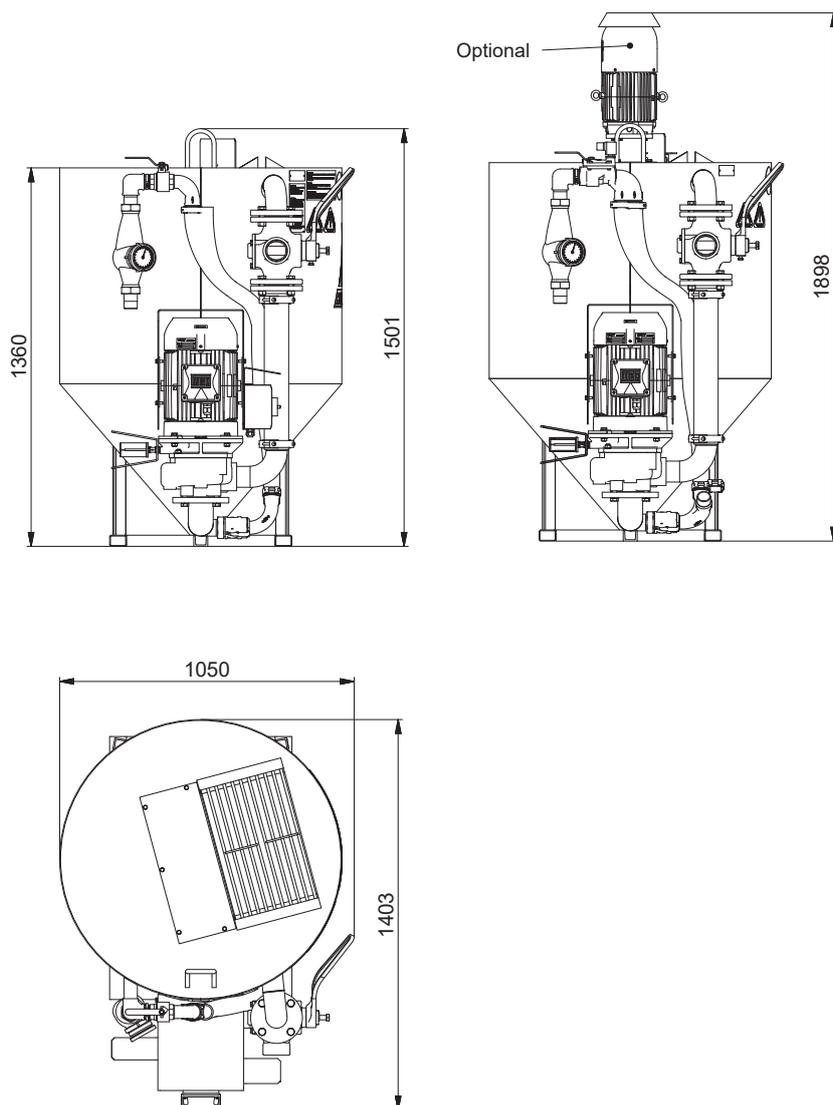
### Elektrische Daten

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Spannung:     | 3x 400/460 V                  |
| Frequenz:     | 50 / 60 Hz                    |
| Nennleistung: | 9.2 / 10.5 kW                 |
| Nennstrom:    | 16.8 / 17.6 A                 |
| Drehzahl:     | 1465 / 1765 min <sup>-1</sup> |

### Gewichte und Dimensionen

|              |         |
|--------------|---------|
| Gewicht ca.: | 370 kg  |
| Breite:      | 1025 mm |
| Höhe:        | 1750 mm |
| Länge:       | 1360 mm |

### Ausführung und Dimensionen



Dokument-Nr. PM2\_102071\_00/10-18. Impressum © Copyright 2018. Häny AG, Jona, Schweiz. Jegliche unerlaubte Verwendung oder Vervielfältigung des Inhalts oder von Teilen davon ist untersagt. Abbildungen und Fotos können Ausstattungen mit Sonderausstattungen zeigen. Es wird keine Garantie bezüglich der Spezifikationen oder anderweitigen Angaben übernommen. Technische Daten und Ausstattungen können ohne Vorankündigung geändert werden.



**HÄNY**  
Mixing and Injection Technology

Häny AG – Misch- und Injektionstechnik  
Buechstr. 20 | 8645 Jona/Schweiz | Tel. +41 44 925 41 11 | [www.haeny.com](http://www.haeny.com)