

# HM 700.22

## Schnittmodell Zahnradpumpe



### Lerninhalte / Übungen

- Kennenlernen von Bauteilen und ihrer Funktion

### Spezifikation

- [1] Schnittmodell einer Zahnradpumpe
- [2] ausgerüstet mit Flanschanschlüssen
- [3] befestigt auf einer Grundplatte
- [4] alle Bewegungsfunktionen erhalten

### Technische Daten

Zahnradpumpe

- Anschluss Saugseite: 1"
- Anschluss Druckseite: 1"
- Förderstrom: 60cm<sup>3</sup>/U
- Drehzahl (abhängig von der Viskosität des Fluids): max. 1000min<sup>-1</sup>
- Material: Grauguss/ Stahl

LxBxH: 350x300x300mm

Gewicht: ca. 18kg

### Lieferumfang

- 1 Schnittmodell
- 1 Beschreibung
- 1 Schnittzeichnung

### Beschreibung

#### ■ Schnittmodell einer handelsüblichen Zahnradpumpe

Die Schnittmodelle zeigen praxisgerechte Armaturen und Komponenten aus dem Rohrleitungsbau wie z.B. Ventile, Messblende, Messdüse, Absperrarmaturen, Sicherheitsventil oder Pumpen.

Die Modelle sind anschaulich auf Schautafeln oder Grundplatten montiert.

Zum Lieferumfang gehört jeweils eine Kurzbeschreibung und eine Schnittzeichnung. Damit kann der didaktische Einsatz der Modelle auf Übungen zum technischen Zeichnen erweitert werden.