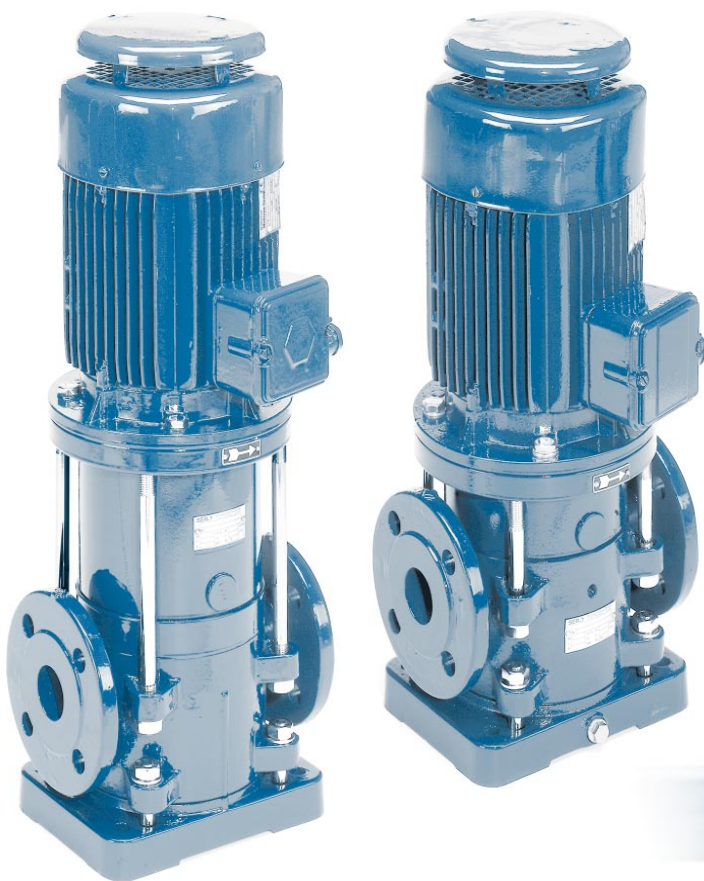


# **Selbstansaugende Tankanlagenpumpe PN 16**

**zur Befüllung oder Entleerung  
SVG/SVM**



**SERO ist die optimale  
technologische Lösung  
zur Förderung von gashaltigen  
Medien – auch aus unterirdischen  
Tanks.**

## Einsatzgebiete

Bei den neuen Baureihen SVG/SVM wurde besonderer Wert gelegt auf:

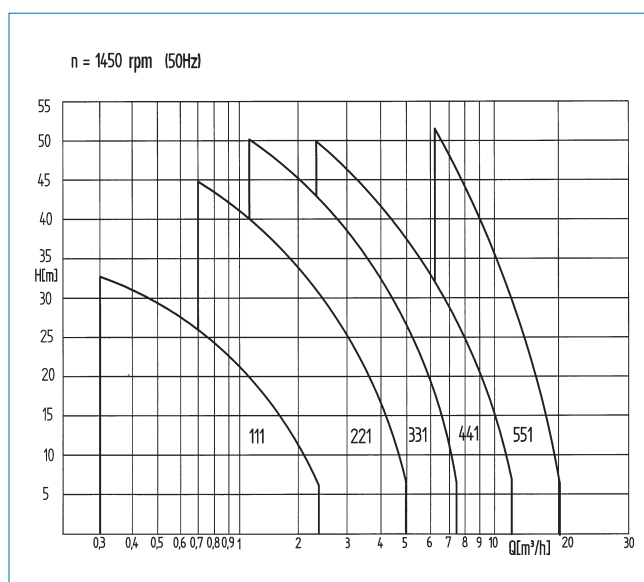
- hervorragende Selbstansaugfähigkeit
- robuste Konstruktion
- guter Wirkungsgrad
- eine Pumpenhydraulik, die problemlos Zweiphasenströme (Flüssigkeits-Gasgemische) fördert

Die Pumpen sind die optimale technologische wie ökonomische Lösung zum Fördern von Medien mit Gasbeimischungen aus unterirdischen Tanks.

## Zu fördernde Medien:

- Kraftstoffe
- Lösungsmittel
- Kohlenwasserstoffe aller Art
- Flüchtige, explosive, gefährliche und aggressive Medien ohne abrasive Beimengungen

## Kennfeld $n = 1450 \text{ 1/min (50 Hz)}$



## Referenzen in folgenden Branchen


- Tankanlagenbau
- Allgemeiner Apparatebau
- Chemische Industrie
- Petrochemische Industrie
- Kühl- und Kältetechnik
- Pharmazeutische und Kosmetik- Industrie
- Umweltschutztechnik

## Ihre Vorteile

- Durch wenige Einzelteile sind die Pumpen sehr preisgünstig
- leichter Einbau durch In-Line-Ausführung
- steiler Kennlinienverlauf gestattet druckabhängige Regelung
- raumsparend, geräuscharm

Betriebsdaten, Bauart und Bauausführung siehe technische Beschreibung SVG/SVM

## Zubehör

	<b>Trockenlauf- und Belastungswächter</b> 
Technische Kurzbeschreibung	Messung ohne Sensor. Der Wächter wird direkt in den Motor-Stromkreislauf geschaltet und kann außerhalb der Ex-Zone installiert werden.
Anwendung	Signalgebung bzw. Ausschalten der Pumpe bei: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Trockenlauf</li> <li>● Geschlossene Saug- oder Druckleitung</li> <li>● Unterschreitung des NPSH-Anlagenwertes</li> </ul>