

# THOR 90 SILENT

Version mit Dieselmotor - Qmax 90 m<sup>3</sup>/h - Hmax 20 m



## Kolbenpumpe für die Entwässerung



### Spezifikation

<b>Saug-Druckanschluß</b>	4" oder 6"
<b>Schnellkupplung</b>	Perrot oder Bauer
<b>Qmax</b>	90 m <sup>3</sup> /h ⚡
<b>Hmax</b>	20 m
<b>Max. Saughöhe</b>	9,6 m
<b>Motor</b>	Hatz 1D81
<b>Leistung</b>	5 kW (auf 1.500 rpm ISO 3046)
<b>Kraftstoffverbrauch</b>	1,0 l/St. bis 1,4 l/St. (max)
<b>Gewicht (leer)</b>	1.858 kg
<b>Lärmpegel</b>	47 dB(A) auf 10 m

## THOR 90 SILENT

### Doppeltwirkende Kolbenpumpe, dieselgetrieben, schallgedämpft

Doppeltwirkende trocken selbstansaugende Kolbenpumpe im Schallschutzkasten, beständig gegen trockenlauf, ohne Gefahr oder Beschädigung oder übermäßigen Verschleiß der Teile. Hoher Wirkungsgrad der Pumpen von 93% (dh niedriger Kraftstoffverbrauch). Geringe und einfache Wartung. Verzinktes Stahlchassis und Rahmen. Die Schallschutzkasten sind stapelbar und montiert mit Hebeöse. Tankinhalt 180 Liter. Doppelt wirkender Öl-Ablaspumpe (Handpumpe) und Wasser austritt. Verzinkte Stahlwanne (für 110% des Kraftstofftanks).

### Anwendungen

Varisco S.p.A. verfügt über langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Kolbenpumpen. Varisco S.p.A. hat jetzt eine neue Reihe von elektrischen und dieselbetriebenen Kolbenpumpen mit neuen innovativen Funktionen, die nicht nur den Bedürfnissen des Marktes gerecht zu werden, sondern auch ein einzigartiges Produkt sind.

### Geeignet für

Entwässerung  
Horizontal-Drainage  
Sanierung  
Grundwasserabsenkung

### Vorteile

#### Pumpe

Hoher Wirkungsgrad: 93%

#### Einfache Wartung

-Einfache Wartung durch viele Revisionsdeckel  
-Ausnehmbar Saugfilter und Revisionsdeckel

#### Beständigkeit

-Schrägzahnräder GJS-400  
-Stahlzylinder mit Nickelbeschichtung für höhere Verschleißfestigkeit (HR 900)  
- Kolbenstange aus AISI 316 (EN 14401)

#### Kraftstoffautonomie

Ca. 6 Tage mit einem 180-Liter-Tank

#### Schallschutzkasten

Von allen Seiten zugänglich durch Türen und schwenkbare Oben Paneelen



Pompen Techniek Nederland  
Winkelskamp 13  
7255 PZ Hengelo (Gld.)  
Tel.: +31 (0) 575 46 80 30  
info@pompeentechnieknederland.nl

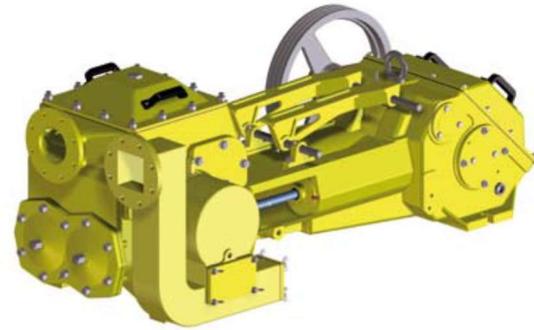
[www.pompeentechnieknederland.nl](http://www.pompeentechnieknederland.nl)

# THOR 90 SILENT

## Technische Daten

### Pumpe

Pumpe Model	THOR 90
Qmax	90 m <sup>3</sup> /h
Hmax	20 m
Max. Saughöhe	9,6 m
Pumpengehäuse	Grauguss GJL 200
Ventildeckel	Grauguss
Ventile	NBR
Manschetten	Leder
Steinfangkasten	verzinktem Stahl
Kolbenstange	AISI 316 (EN 14401)
Zylinderbuchse	Stahlzylinder mit Nickelbeschichtung (HR 900)
Wellendichtung	Stopfbuchsepackung
Schnellkupplung	Perrot oder Bauer
Saug-Druckanschluß	4" oder 6"



### Motor

Hersteller	Hatz
Motor Typ	1D81
Typ	Diesel
Leistung max.	5,0 kW – 7,5 HP (1500 Upm)
Anzahl der Zylinder	1
Kühlsystem	Luft gekühlt
Max. Drehzahl	1500 Upm
Start Weise	Elektrisch (manueller Stopp)
Batterie	12 V -54 Ah wartungsfrei
Kraftstoffverbrauch	1,0 l/St. bis 1,4 l/St. (max)
Emission Gemäß EU	Nicht anwendbar



### Verbrauch

Max. Drehzahl [Upm]	1500
Kraftstoffverbrauch [l/St.]	1,0 l/St. bis 1,4 l/St. (max)
Leistung [kW]	5
Leistung [HP]	7.5

### Kunststoff Startkasten

Handbetrieb	
Zündschlüssel	
Stundenzähler	
Warnlampen:	Dynamo Öldruck



# THOR 90 SILENT SCHALLSCHUTZKASTEN



## Schallschutzkasten

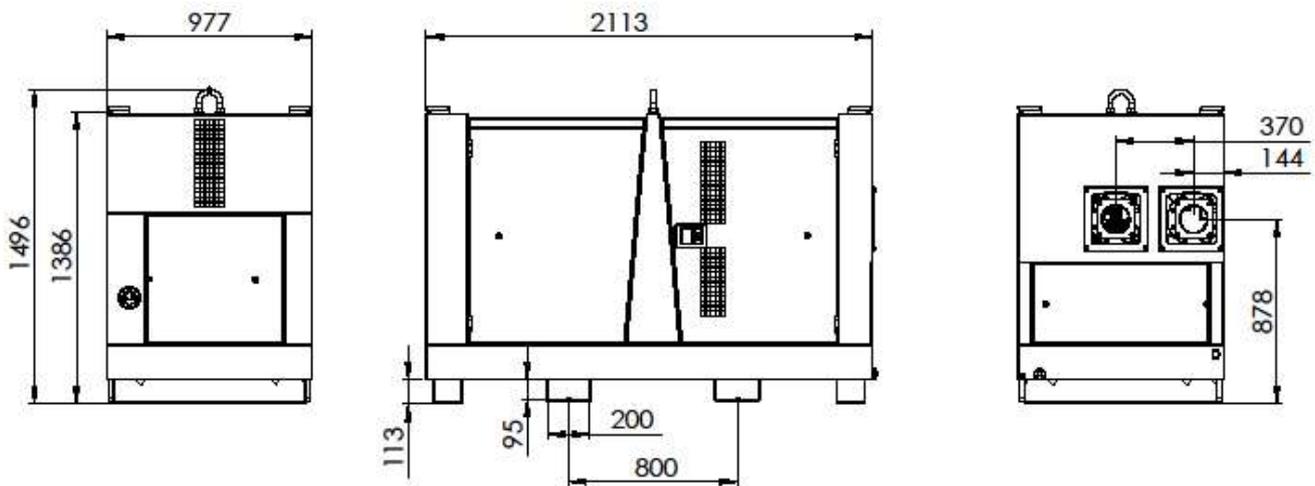
Model	Thor 90 Silent Schallschutzkasten
Abmessungen	2.113x977x1.386 mm (exkl. Schnellkupplung und Stack-Ecken)
Material	verzinktem Stahl
Coating	Pulverbeschichtet
Schutzkasten Farbe	RAL 5010 blau (Standard)
Innen Farbe	RAL 7031 grau (Standard)
Transport Punkte	Gabelstapler Profile und Kranhaken
Batterie	12V 54Ah wartungsfrei
Kraftstofftank	180-Liter-Edelstahltank
Stahl Auffangwanne	Inhalt für 110% des Kraftstofftank
Türe	Mit abschließbaren Griffschlösser
Stack-Ecken	Auf die vier Ecken (Stapelbar)
Obere Paneele	Schwenkbar Für einen besseren Zugang
HöheSaug-Druckanschluß	878 mm Herzgröße



### Optionen

- Stoppmagnet für elektrische Stopp
- Kundenspezifische Anforderungen sind verfügbar

## Abmessungen



Pompen Techniek Nederland  
Winkelskamp 13  
7255 PZ Hengelo (Gld.)  
Tel.: +31 (0) 575 46 80 30  
info@pompechnieknederland.nl

[www.pompechnieknederland.nl](http://www.pompechnieknederland.nl)

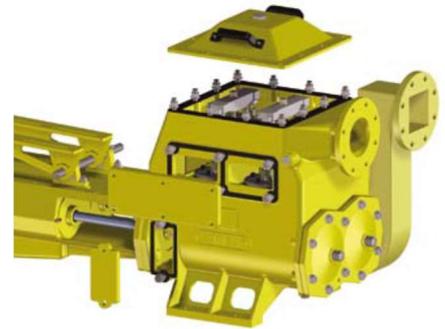
# THOR 90 SILENT



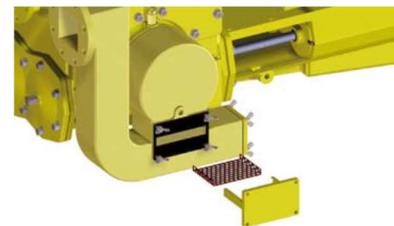
**varisco**  
solid pumping solutions

## Kennzeichen

Einfache Wartung durch viele Revisionsdeckel  
Ventildeckel mit Doppelgriffen  
Einfacher Zugang in die Kolbenkammer



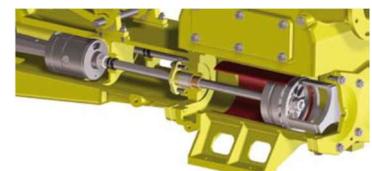
Ausnehmbar Saugfilter und Revisionsdeckel  
Steinfangkasten mit Schmutzfänger im Ansaugbereich



Schrägzahnräder GJS-400



Stahlzylinder mit Nickelbeschichtung, Verschleißfestigkeit (900 HV)



Gehäuse aus verzinktem Stahl  
Freundlicher Service, auf allen Seiten Türen oder Paneele  
Obere Paneele schwenkbar



Pompen Techniek Nederland  
Winkelskamp 13  
7255 PZ Hengelo (Gld.)  
Tel.: +31 (0) 575 46 80 30  
info@pompechniek nederland.nl

[www.pompechniek nederland.nl](http://www.pompechniek nederland.nl)