

THOR 90 SILENT

Version mit Dieselmotor - Qmax 90 m³/h - Hmax 20 m



Kolbenpumpe für die Entwässerung



Spezifikation

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

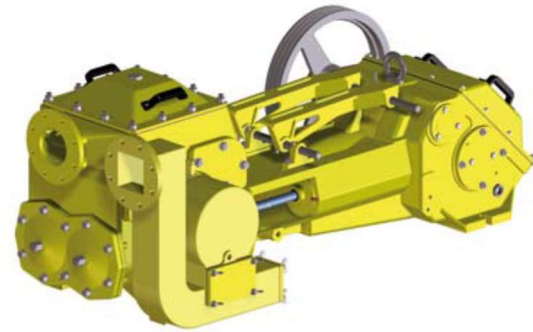
www.pompeentechnieknederland.nl

THOR 90 SILENT

Technische Daten

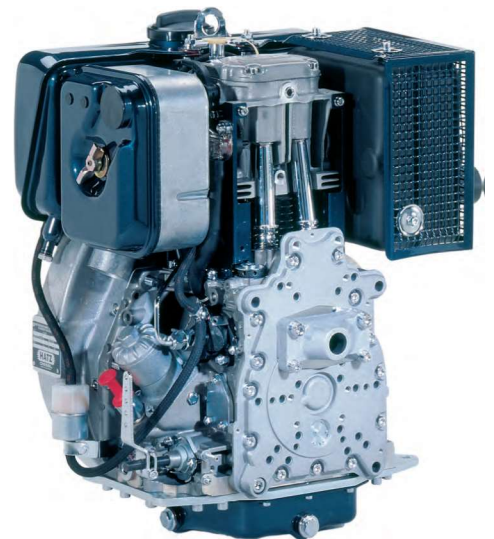
Pumpe

Pumpe Model	THOR 90
Qmax	90 m ³ /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

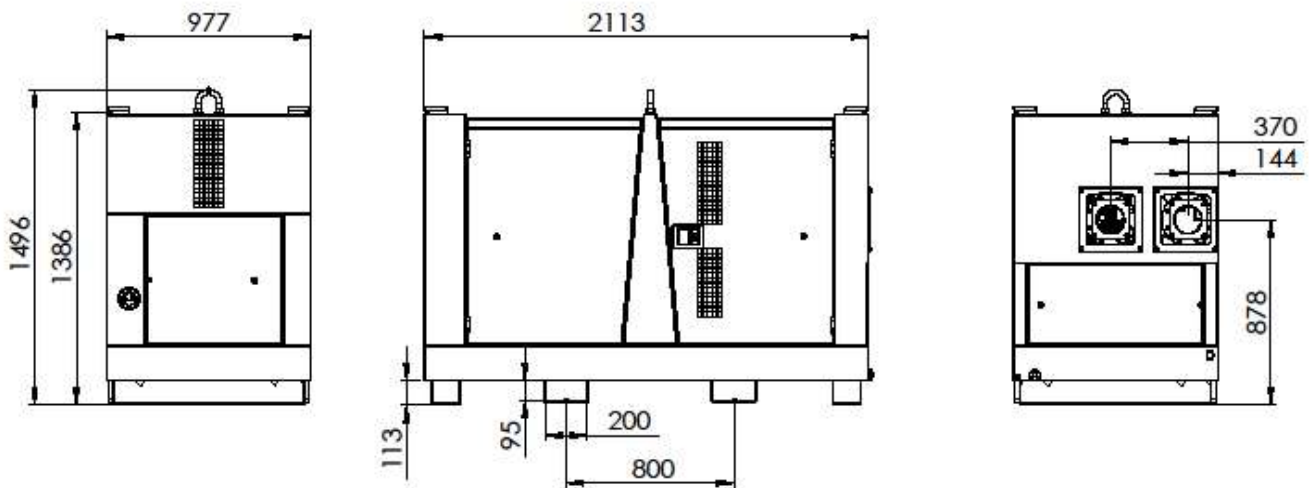
Model	Thor 90 Silent Schallschutzkasten
Abmessungen	2.113x977x1.386 mm (exkl. Schnellkupplung und Stack-Ecken)
Material	verzinktem Stahl
Coating	Pulverbeschichtet
Schutzkasten Farbe	RAL 5010 blau (Standard)
Innen Farbe	RAL 7031 grau (Standard)
Transport Punkte	Gabelstapler Profile und Kranhaken
Batterie	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

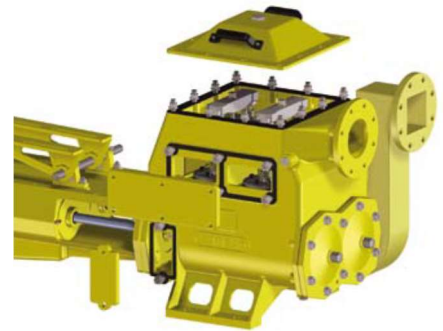
THOR 90 SILENT



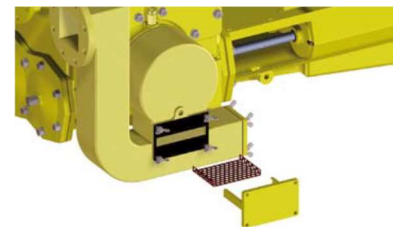
varisco
solid pumping solutions

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