Datenblatt

Typ D4LH-SSI

4" DIESELPUMPE, INDUSTRIE, EDELSTAHL

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Projekte, welche eine Förderung von Flüssigkeiten bis zu 150 m³/h erfordern, optimaler Arbeitspunkt 105 m³/h, für spezifischere industrielle Applikationen, bei denen ein Stromanschluss nicht möglich ist.

APPLIKATIONEN

Spezifischere Pumpanwendungen im Vergleich zur Gusseisenpumpe:

- Pumpen einer Vielzahl von aggressiven und korrosiven chemischen Flüssigkeiten

LEISTUNG

Max. Kapazität:	150 m³/h, siehe Leistungskurve
Bester Wirkungsgrad:	105 m³/h bei 13 m
Max. Förderhöhe	18,5 m bei 1.700 U/min, siehe Leistungskurve
Saughöhe:	max. 8,5 m (Wasser)
Freier Durchgang:	82 mm
Max. Vordruck	36 m
Temperatur:	min. 0 °C - max. 80 °C
Geräuschpegel:	54 dB(A) bei 10 m

PUMPE

Laufrad:	Kanalrad
Ansaugsystem:	Mechanisch angetriebene Membran-Vakuumpumpe, Doppelschwimmer am Vakuumsystem
Kapazität Vakuumsystem:	50 m³/h

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht:	1.850 kg (befüllt)
Länge:	2.000 mm
Breite:	1.050 mm
Höhe:	1.596 mm
Anschlüsse:	4" ANSI Sauganschluss (1x) 4" ANSI Druckanschluss (1x)

MATERIAL

Spiralgehäuse:	316 Edelstahl
Laufrad:	316 Edelstahl
Medienführende Teile:	316 Edelstahl
Dichtungen:	Viton
Gleitringdichtung:	Siliziumkarbid
Kontrollventilklappe:	Viton
Kraftstofftank:	Verbundwerkstoff
Gehäuse:	Verzinkter Rahmen mit Verbundtüren

MOTOR

Motorhersteller / Model:	Hatz ID90Z elektrischer Start
Motorleistung / UpM:	6,5 kW / 1.700 U/min
Motordrehzahl:	variabel, 1.300 - 1.700 U/min
Kraftstofftank:	220 l (Doppelwandig)
Kraftstoffverbrauch:	max. 1,5 l/h
Laufzeit:	147 Stunden bei 1.700 U/min

DETAILS

Niveauregulierung:	Schwimmerschaltung mit 20 m Kabel
Optional:	Hochniveauschalter (Druckanschluss)
Transport:	Anschlagpunkt Kran und Gabelstaplertaschen

QUALITÄT UND SICHERHEIT

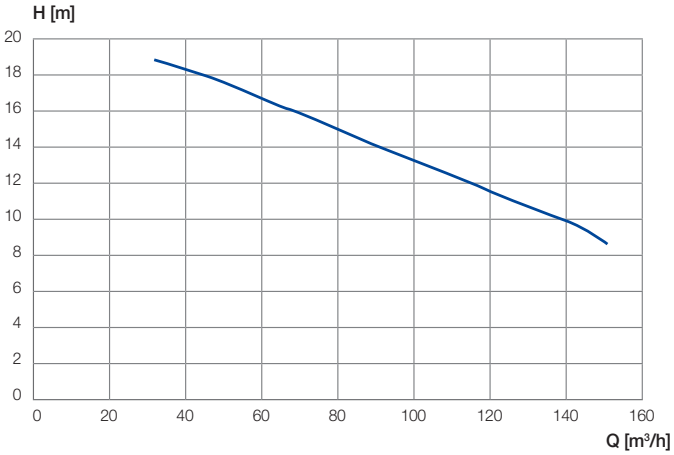
Notaus-Schalter

Luftabsperrventil und Funkenfänger

Doppelwandiger Auffangraum für Flüssigkeiten

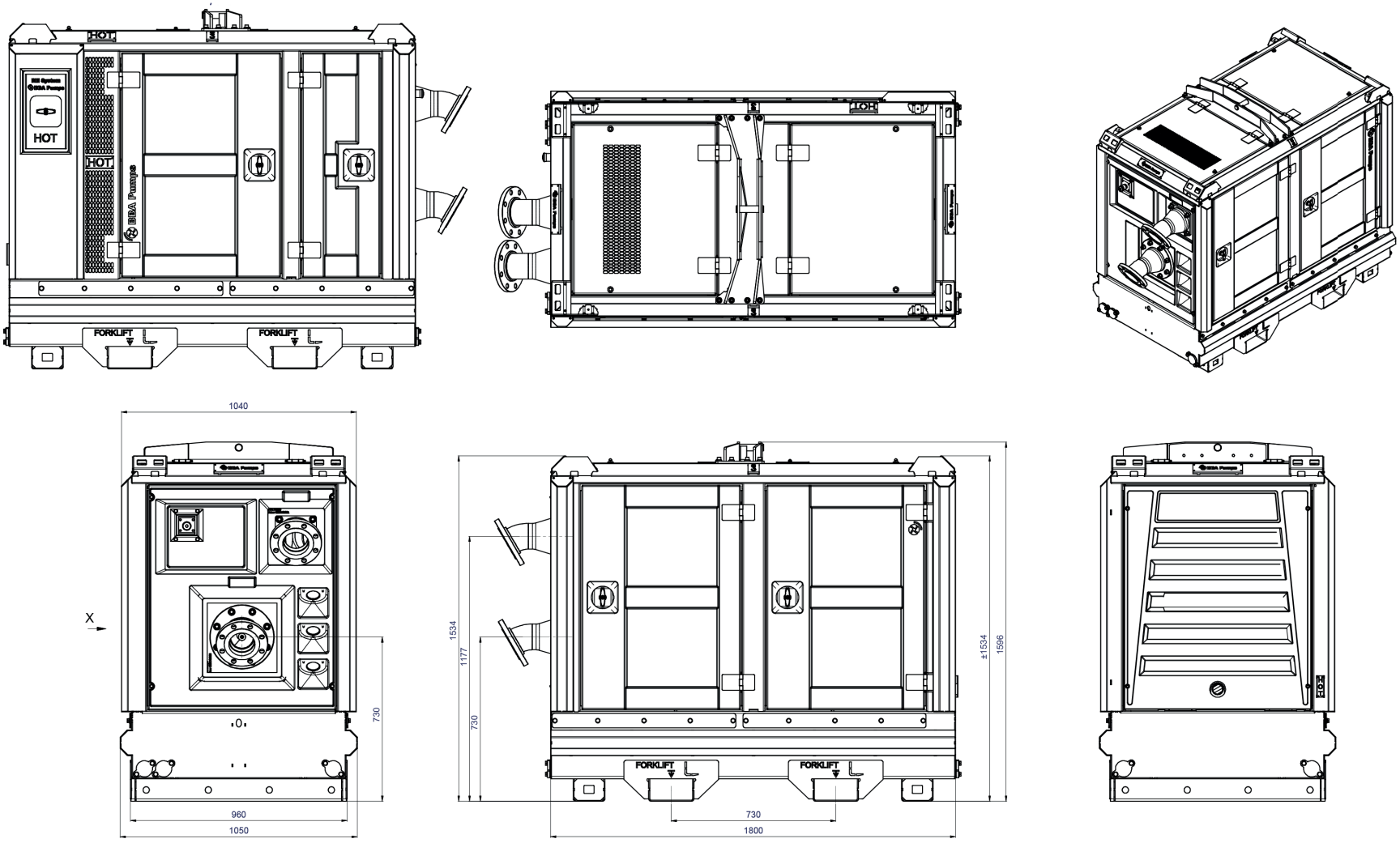
QMS-Inspektionen vor jeder Vermietung

LEISTUNGSKURVE



United Rentals®

UnitedRentals.com


HOT
HOT
HOT
BBA Pumps
FORKLIFT
FORKLIFT
1040
X
730
960
1050
1534
1177
730
FORKLIFT
FORKLIFT
730
1800
±1534
1596