

Pump Aggregat HPS Multitec A with Detroid S60/Allison 6000 Serie



Gerätepass

HPS S60 A6

Serien Nr.

Baujahr:



Hochdruckpumpenservice GmbH
Schmolkamp 4B
D-29358 Eicklingen
Germany

Tel: +49 (0) 5144-1869
Fax: +49 (0) 5144-56605
e-mail: info@hps-celle.de
Web: www.hps-celle.de

1 Technische Daten

1.1 Maße des Pumpcontainers

Schallgedämpter 20-ft.-Container mit folgenden Maßen:

- Länge: 6100 mm
- Breite: 2460 mm
- Höhe : 2700 mm
- Gewicht: 10500 KG

1.2 Leistungsdaten Motor

Detroit Diesel, Typ: S60,

- Leistung: 373 KW bei 2100 r/min

1.3 Leistungsdaten Getriebe

Allison Powershift Getriebe Serie CLT 6061, Getr.-Nr.: 71771 RO5212

- Übersetzungsverhältnis 5. Gang = 1 :1
- 6. Gang = 0,67:1

1.2.2 Leistungsdaten Kreiselpumpe

Kreiselpumpe KSB Multitec A

- Antriebsflansch: Spicer Serie 1800
- Eingangsdrehrichtung: Uhrzeigersinn auf Flansch gesehen
- Eingangsdrehzahl: max. 2900 min⁻¹
- Gehäuse: Schweißkonstruktion aus Spezialstahl
- Lagertypen: Rollen und Gleitlager
- Gewicht trocken: 1750 kg

Gewicht der kpl. Pumpe 2520 KG

Arbeitsdruck max: 30bar

Fördervolumen max: 270m³/Std.

Hydraulische Kennlinie

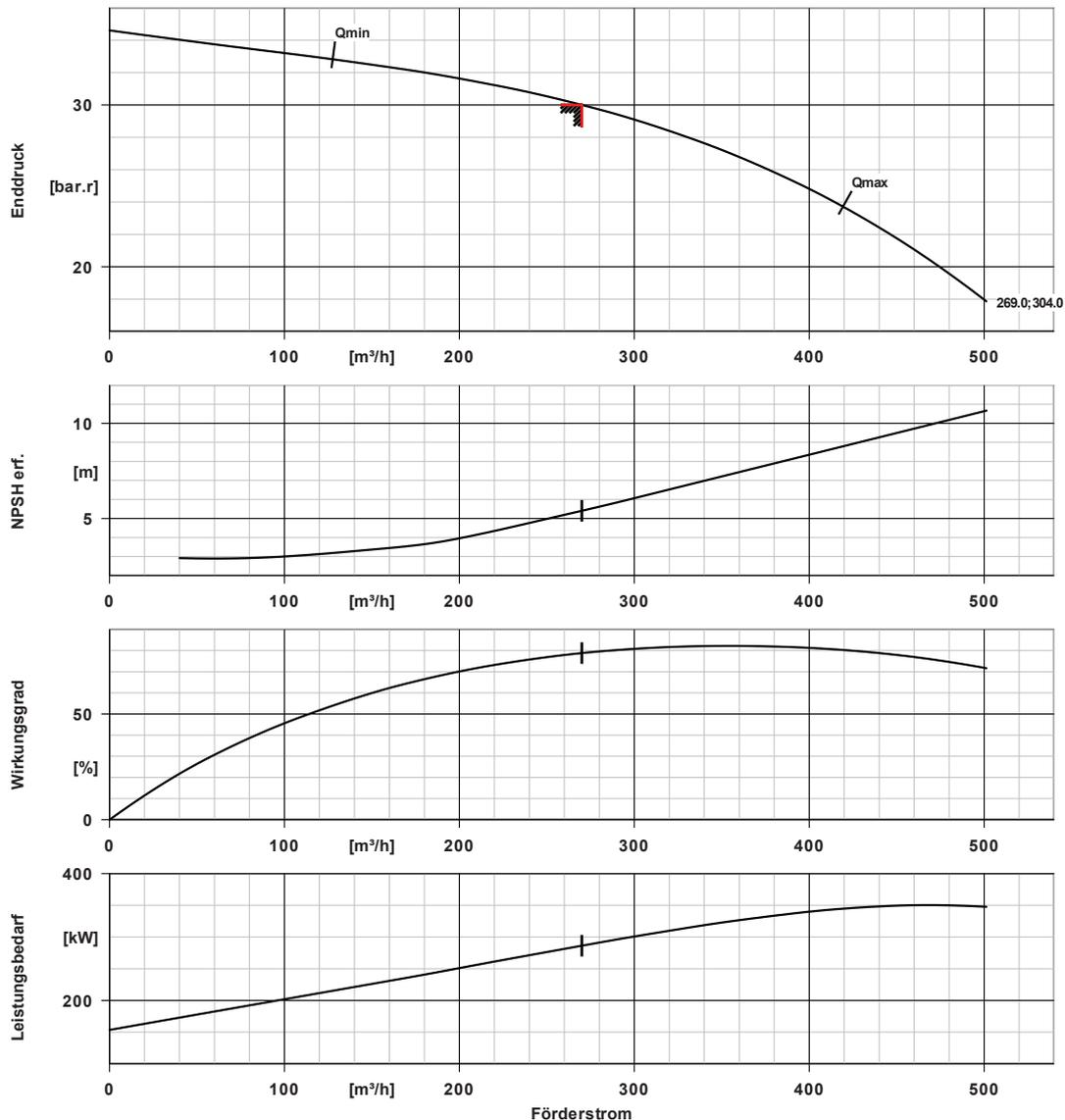


Kunden Pos Nr.:
 Bestell-Datum: 2012-03-08
 Bestell-Nr.: 603228
 Menge: 1,000

Nummer: 9972130308 - 864
 Pos.Nr.: 000100
 Datum: 2012-03-12
 Seite: 5 / 8

Multitec A 125/ 3-10.2 11.63

Versions-Nr.: 2



Kurvendaten

Drehzahl	3000 1/min	Wirkungsgrad	78,8 %
Mediumdichte	998 kg/m^3	Leistungsbedarf	286,5 kW
Viskosität	1,0 mm^2/s	NPSH erforderlich	5,40 m
Förderstrom	270,00 m^3/h	Kurvennummer	2 * 1777.407521/11 GG 1 *
Angefragter Förderstrom	270,00 m^3/h		1777.407521/10 GG
Förderhöhe	306,60 m	Laufreddurchmesser	269,0 / 304,0 mm
Angefragter Enddruck	30,00 bar.r	Abnahmenorm	ohne, Toleranzen gemäss ISO 9906 Klasse 2A / 3B; kleiner 10 kW gemäss § 4.4.2