
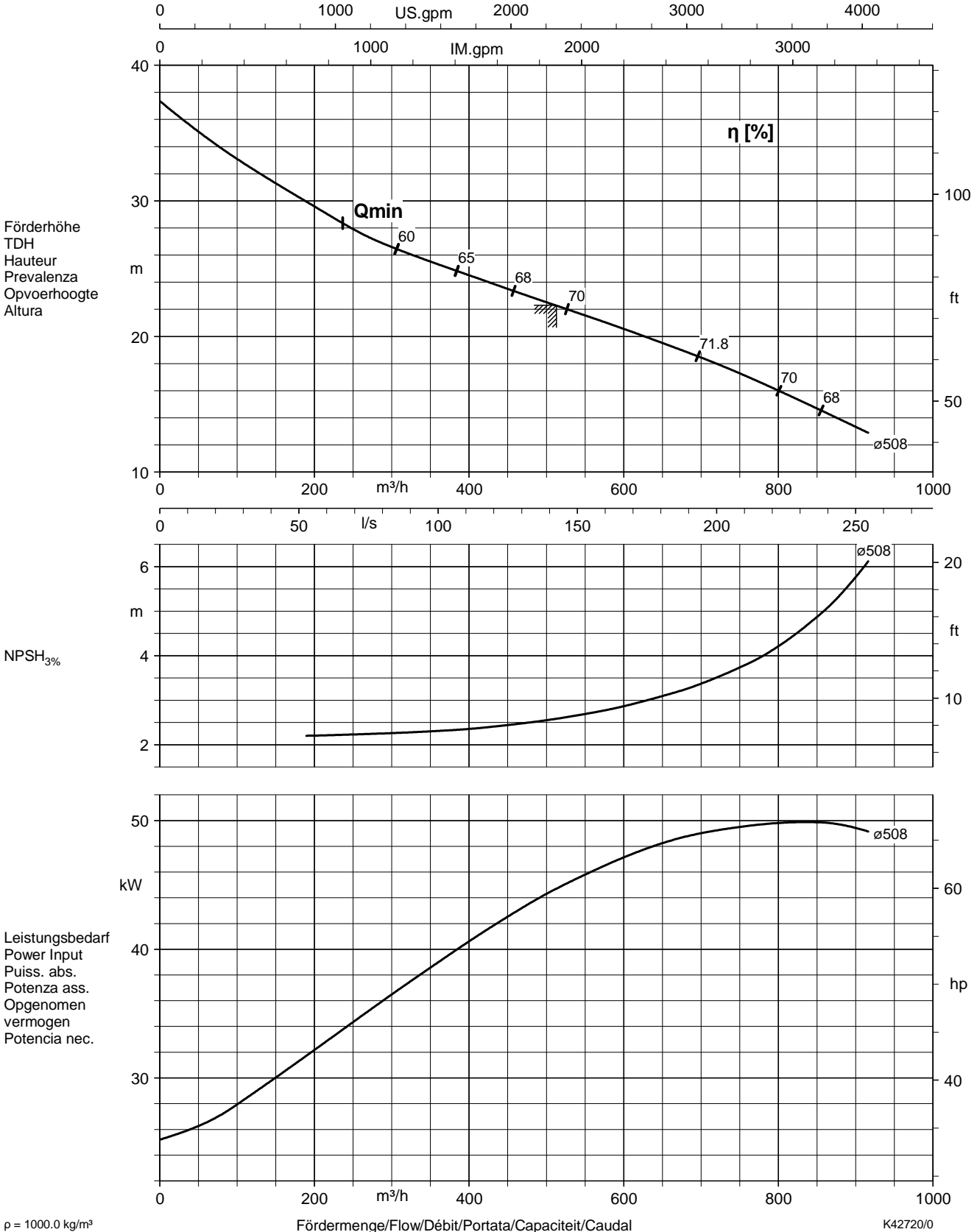


Auftrag	9970895974	Position	000300
Material	02001167	Sewatec E 200-500 / 1 G 3E-N	
Menge	2,000	ST	Wunschlieferdatum 20.01.2006

<p>Betriebsdaten</p> <p>Förderstrom Q 513,000000 m3/h</p> <p>Förderhöhe H 22,300000 m</p> <p>NPSH-Pumpe 2,580000 m</p> <p>Wirkungsgrad 69,600000 %</p> <p>Fördermedium Rohabwasser</p> <p>Fördermedium 2</p> <p>Arbeitstemperatur tA 20,000000 °C</p> <p>Dichte bei tA 1,000000 kg/dm3</p> <p>Leistungsbedarf Pumpe (P2) 44,700000 kW</p> <p>Motorbemessungsleistung 55,000000 kW</p> <p>Auslegedrehzahl 982,000000 1/min</p> <p>Ausführung</p> <p>Aufstellungsvariante 3E N-Kupplung</p> <p>Lauftradform Einschaufelrad</p> <p>Lauftraddurchmesser 508 mm</p> <p>Spaltausführung Standard - axial</p> <p>Freier Durchgang 150,000000 mm</p> <p>Saugstutzen DN 200,000000 mm</p> <p>PN / Norm DIN EN 1092-2, DIN 2501, P</p> <p>Druckstutzen DN 200,000000 mm</p> <p>PN / Norm DIN EN 1092-2, DIN 2501, P</p> <p>Wellendichtung 2 BALG-NBR Gleitringdichtu</p> <p>Wirkungsweise drehrichtungsunabhängig</p> <p>Art SIC/SIC (Q1 Q1 PGG)</p>	<p>Lagerung Wälzlager</p> <p>Schmierung fettgeschmiert</p> <p>Zubehör, Antrieb</p> <p>Antrieb E-Motor</p> <p>Fabrikat Siemens</p> <p>Liefert KSB</p> <p>Bauform B3</p> <p>Motorgröße 280M</p> <p>Bemessungsspannung 400,000000 V</p> <p>Bemessungsstrom 99,000000 A</p> <p>Frequenz 50,000000 Hz</p> <p>Bemessungsdrehzahl 982,000000 1/min</p> <p>Bemessungsleistung P2 55,000000 kW</p> <p>Wärmeklasse F</p> <p>Schutzart IP55</p> <p>Kaltleiter 3</p> <p>Ex-Schutz ohne</p> <p>Frequenzumformerbetrieb ohne</p> <p>Kupplung mit</p> <p>Typ / Größe N-Kupplung</p> <p>Kupplungsschutz nach DIN 3207</p> <p>Riementrieb</p> <p>Riemenschutz</p> <p>Flanschzwischenstück</p>
<p>Grundplatte mit Motorhöhenverstellung</p> <p>Motorträger</p> <p>Tragrahmen</p> <p>Aufsetzplatte</p>	<p>Fundamentschiene</p> <p>Steinschrauben M20x250</p> <p>Dübel</p> <p>Einlaufkrümmer</p>
<p>Werkstoffe</p> <p>Werkstoff-Code G</p> <p>Pumpengehäuse JL 1040</p> <p>Druckdeckel JL 1040</p> <p>Dichtung Gehäuse NBR</p> <p>Lauftrad JL 1040</p> <p>Lagerträger JL 1040</p> <p>Spaltring JL 1040</p> <p>Pumpenwelle 1.4021.05</p> <p>Verbindungsschrauben St</p> <p>Steinschrauben 4.6</p> <p>Dübel</p>	<p>Anstrich, Verpackung, Schilder</p> <p>Vorbehandlung nach SA 2 1/2 DIN 55</p> <p>Grundierung Eisenoxyd 35-40 µm</p> <p>Anstrich 2-Komponenten Epoxid</p> <p>Deckbeschichtung RAL 5002, ultramarin</p> <p>Schichtdicke 70 µm</p> <p>Dokumentation (Anzahl Satz) 5</p> <p>Dokumentation Sprache niederländisch</p> <p>Abnahmen</p> <p>Hydraulischer Probelauf ohne Kunde</p> <p>nach Klasse ISO 9906/2</p> <p>Protokollsprache deutsch</p>

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Typo Serie Tipo	Nennndrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauftrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaier Ø Rodete	 KSB SE & Co. KGaA Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal
Sewatec 200-500E		982 1/min		508 mm		
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Positiën. Pos.-Nr.	



$\rho = 1000.0 \text{ kg/m}^3$

Fördermenge/Flow/Débit/Portata/Capaciteit/Caudal

K42720/0