
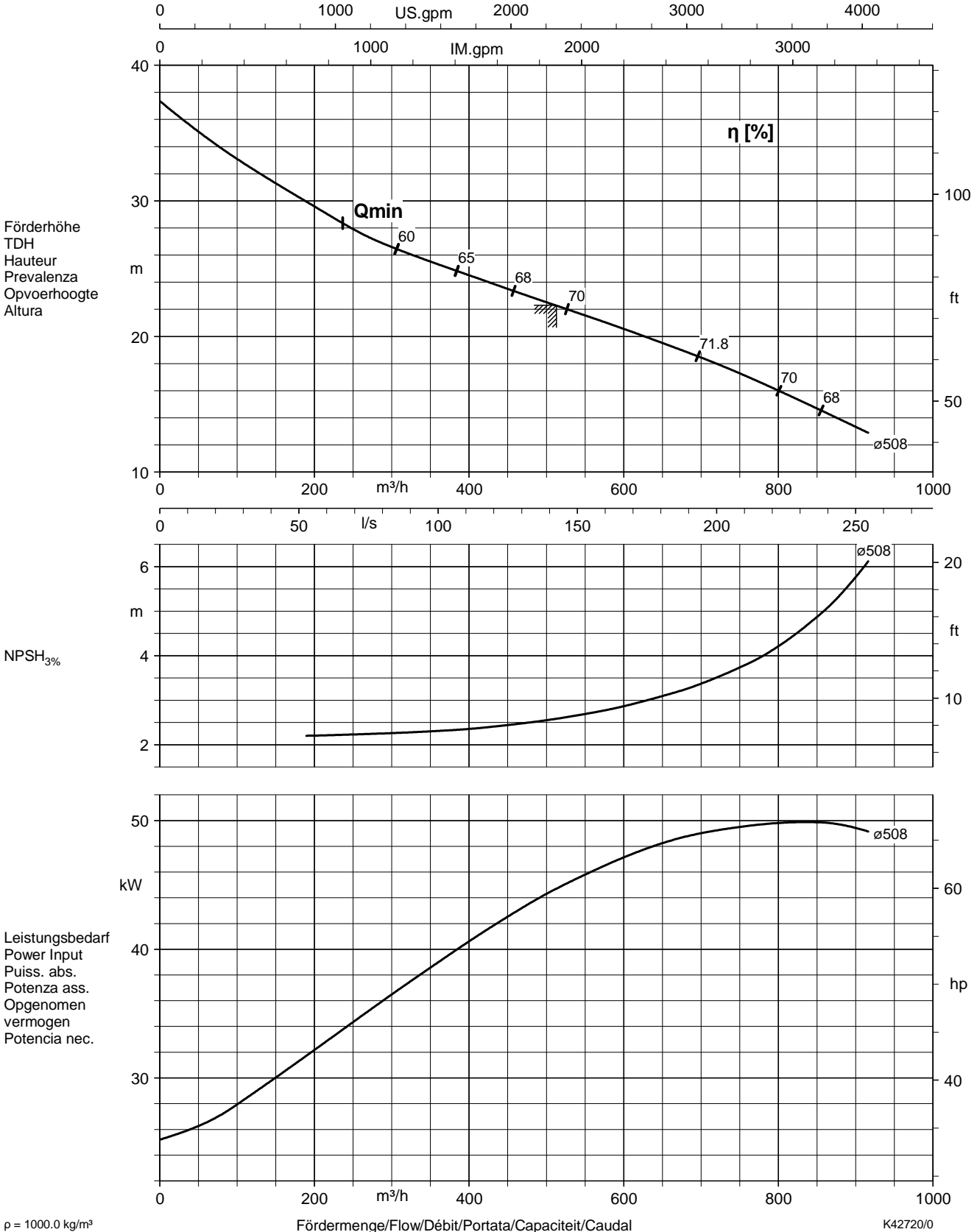


Auftrag	9970895974	Position	000300
Material	02001167	Sewatec E 200-500 / 1 G 3E-N	
Menge	2,000	ST	Wunschlieferdatum 20.01.2006

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

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