

C03U-LMN1 + CNZR2-GNEQ1AF + NZ1Z10A-10 FFT

Project / Datum:
 Klant:
 Project nr. / Order nr.:
 Pomp titel: HIP3

Hydrauliek
 Zuigmond: **100 mm Drukklasse PN 16**
 Persmond: **80 mm Drukklasse PN 16**
 Type: **C03U**
 Nastelbaar: **Nee**
 Waaier: **LMN**
 Kogeldoorlaat: **75 mm**
 Inspectiedeksel: **Nee**
 Gewicht: **30 kg**

Motor
 Type Hidrostal: **CNZR2 - Medium gekoeld**
 Nominaal vermogen: **2,20 kW**
 Spanning / Frequentie: **400 V / 50 Hz**
 Toerental: **2856 t.p.m.**
 Nom. stroom / cos φ: **4.6 A / 0.86**
 Startstroom IA/IN: **4.3**
 Wikkelingsbescherming: **Klixon**
 Start methode: **Direct**
 kabellengte: **10 m**
 kabeldetails: **7x1.5mm², Ø13.3mm**
 Kabelmateriaal / EMC: **EPR/PUR / Nee**
 Ex-proof: **Nee**
 Beschermingsgraad: **IP 68**
 Isolatieklasse: **F**
 Vliegwiël: **Nee**
 Geïsoleerd rollagers: **Nee**
 Olie: **1,1 l**
 Gewicht: **19,3 kg**

Hydrauliek materiaal
 Pomphuis: **0.6025 (GG25)**
 Waaier: **0.7060 (GGG60)**
 Conus: **0.6020 (GG20)**
 Achterplaat: **0.6020 (GG20)**
 As: **1.4021 (X20Cr13)**
 Seal motorzijde: **25 mm / C-Type - C/Cer**
 Seal pompzijde: **20 mm / G-Type - SiC/SiC**
 O-ringen: **Nitril**

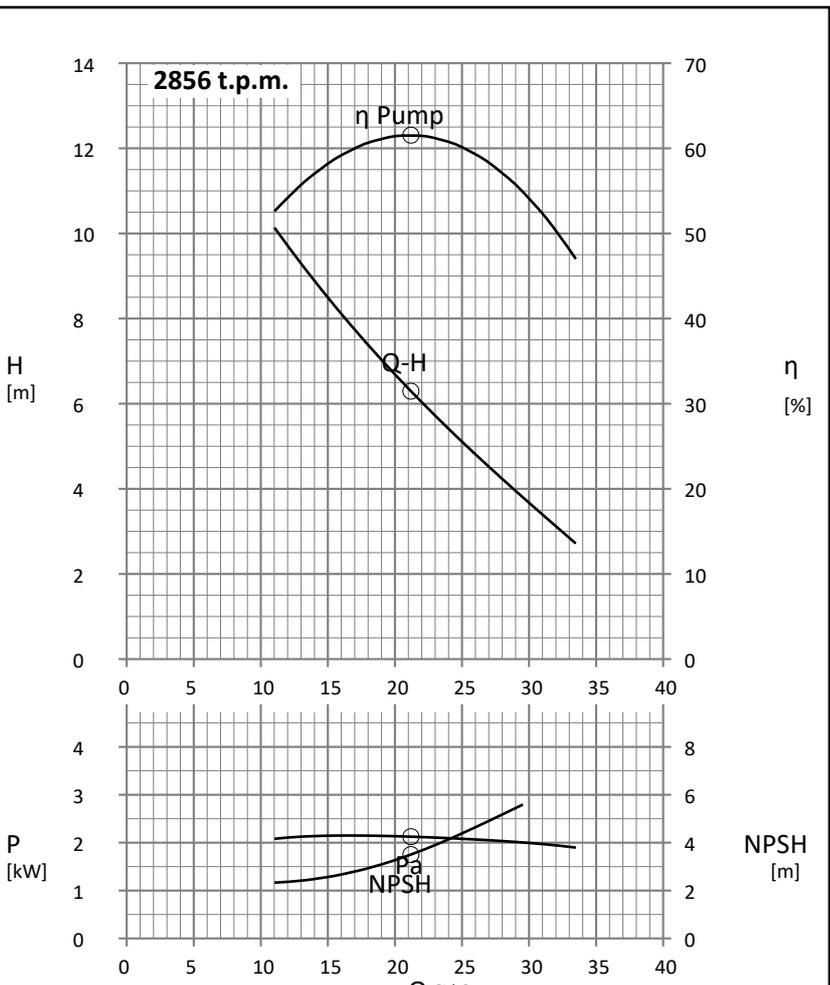
Instrumentatie
 Water in oliedetectie: **Nee**
 Vlotter: **Nee**
 Lager temperatuur sonde: **Nee**
 Temperatuursonde: **Nee**

Diversen
 Installatie: **vertikaal**
 Pomp gewicht: **~ 49 kg**
 Conservering: **Standaard conservering**
 Laklaag dikte: **150µm, Standaard RAL 5010**

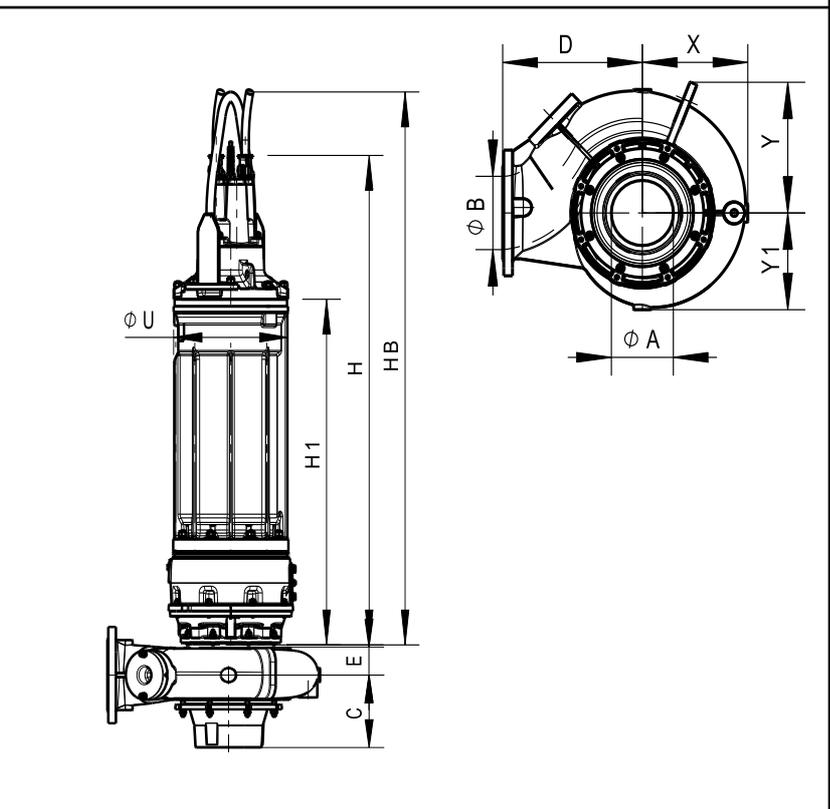
Accessoires
 Hijsbeugel: **5AH-ZBR**
 Gewicht: **1,8 kg**

Maattabel

A	100 mm
B	80 mm
C	135 mm
D	210 mm
E	62 mm
X	160 mm
Y	170 mm
Y1	145 mm
H	700 mm
H1	353 mm
HB	748 mm
U	181 mm



Notitie De wrijvingsverliezen van de mechanische seals zijn meeberekend in het motorrendement. Pomptest overeenkomstig ISO 9906:2012-3B



C03U-LMN1 + CNZR2-GSEQ1AF

Project: Customer: Job No.: Order No.: Date:	Note Mechanical seals friction losses are included in motor efficiency data. P1 and η_{Overall} are only valid for direct grid operation without VFD! Testing according to ISO 9906:2012-3B	 D = 75 mm
	Speed: 2856 rpm	

