DICKOW PUMPEN GmbH & Co. KG / Pumpendatenblatt, Pumpe mit Gleitringdichtung

Angebots Nr : **PA250474** Anf. Nr : **Preisanfrage 1605565** Datum : Woche :
Kunde : **Impexron GmbH, D-Pfullingen** Anf. Datum : **11.04.25**
Stückzahl : **2** Type : **NCR huh 80/210** Ausführung : **Dexn Cartd.**
Kunden Pos Nr : **L01-P571 A/B** Angebotspos : **01**

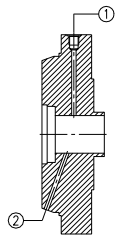
Zubehör

Motorhersteller : **ABB** Lieferant : **Dickow** Aufbau : **Dickow**
Type : **180M** ISO-Klasse : **F nach B** Schutzart : **IP55** Ex - Schutz : **II 3G Ex ec IIC T3 Gc**
Leistung : **22 kW** Spannung : **415 V** Frequenz : **50 Hz** Lage Klemmkasten : **oben**
Bauform : **B3** Kaltleiter : **nein** VIK : **nein** Wirkungsgrad-Klasse: **IE3**
Stern- Schaltung / Nach Petronas Technical Standard PTS 33.66.05.31 Anstrich: **C2-Motorhersteller Stand**
Kupplung, Herst/Type : **Flexibox TSKS 0033/140**
Grundplatte/rahmen : **API 1,5** Ankerschrauben :

Thermosyphonbehälter: Typenschild : **englisch**

Ausführung

Durchmesser Laufrad : **175 mm** Stufenzahl **1** Pumpenflansche : DNs : **6"** PNs : **300** DNd : **3"** PNd : **300**
Laufradform : **geschlossen** Flanschbearbeitung nach : **ANSI RF**
Zirkulation : **Plan 53 A** Bohrungen im Zwischengehäuse : (1) **nein**
Gehäuseabstützung : **Achsmitte** Drehsinn : **rechts** (2) **nein**
Entleerung : **0,5" ANSI 300 RF**
Manometeranschluss : **nein** Stutzenstellung : **Standard**
Anstrich : **System 02, RAL 9006 / Alum. Silber** Selbstansaugend : **nein**
Heizflansche : Eintr DN/PN Austr DN/PN
Heizung/Kühlung : Spiralgeh.: Zw.geh. : GRD :
Wellenabdichtung : **#GRD doppelt** Fabrikat : **Burgmann**
Produkts. Type/Grösse : **LY9** Material : **C4Q2GM6T4(G)**
Atmosphärens. Type/Grösse : Material : **C4Q2GM6T4(G)**



Werkstoffe

Druckgehäuse : **1.7706** Seitenkanalrad : Gehäusedichtung : **Grafit** Lagerträger: **GP 240 GH**
Leitapparat : Laufring : **1.4418** Wellenschutzhülse **1.4571** Druckrohr :
Laufrad : **1.4408** Pumpenwelle : **1.4021** GRD-Gehäuse : **St** Domdeckel :
Schleissring/scheibe **1.4571** Schutz Werkst : **Alu**

Betriebsdaten

Fördermedium : **Marlotherm S** Rho/tA : **0,844 kg/l**
Feststoffe : **nein** Temperatur tA : **300 °C** Viskosität bei tA : **0,7 mm2/s**
Nennförderstrom Prod : **120 m3/h** Nennförderhöhe Prod : **39,8 mFIS** Leistbedarf Prod : **14,4 kW**
Nennförderstrom H2O : Nennförderhöhe H2O : Leistbedarf H2O : **17,3 kW**
Dampfdruck : Nenndrehzahl : **2900 min-1** max Leistung : **17,2 kW**
zul Betriebstemperatur : **340 °C** zul Betriebsdruck : **16 bar** Kennlinie : 64. **NC.60**

Prüfungen

Werkstoffe	Druck	Kennlinie	NPSH
Protokoll: **ja** Abnahme:	Protokoll: **ja** Abnahme:	Protokoll: **ja** Abnahme:	Protokoll: **ja** Abnahme:
EN 10204 **3.1**	Prüfdruck: **30 bar**	**API 610** **5 Pkt.**	**1 Pkt.**

Wuchten	Vibration	Schall
Protokoll: **ja** Abnahme:	Protokoll: Abnahme:	Protokoll: Abnahme:
ISO 21940-11 **6.3**		ISO 9614-2

Zeichnungen, Stücklisten, Dokumentation

Pumpenstückliste : **23.NCR.72** Dokumentation : Anzahl : **1** Sprache: **english** EU-Sprache BA: **englisch**
Wellendichtungsstückliste : **23.NCR(w).54/II**
Bemerkungen :
VL = PB00168793-794
Qmin = 50 m³/h
Qmax = 175 m³/h
Nach Probelauf zerlegen + reinigen
 # EA250684

Gewichte : netto	**brutto**
Motor Nr :	
ATEX :	

Ex II 2 G Ex h IIC T6...T1 Gb (03 ATEX D 079 X)

Erstellt	**D.I.**	**Datum**	**techn. geprüft**	**D.I.**	**Datum** 05.05.25	**kaufm. geprüft**	**Datum**

Angebot