IKM Testing AS

Unit Nr. PP-103

PUMPEENHET

Offshore Sone 1
ATEX II 2G Ex de IIC T4
DNV 2.7-1

Dimensjon	:	L 1650 mm	B 1000 mm	H 1224 mm
Vekt	:	940kg		
Løfting/Transport	:	Sertifisert ramme med trucklommer og løftesling		
Ref. sert. Ramme	:	PP-103		

Flowrate Q @ p 50HZ	:	Q min:108 l/min @ 6,1 Bar	BEP:508 l/min @ 5,8 Bar	Q max:883 l/min @ 4,6 Bar
Flowrate Q @ p 60HZ	:	Q min:130 l/min @ 8,6 Bar	BEP:600 l/min @ 8 Bar	Q max:1050 l/min @ 6,5 Bar
Tilkobling inn	:	4” 150# RF		
Tilkobling ut	:	1stk: 2” Camlock Female 1stk: 2” Camlock Male 1stk: 1” Camlock Female 1stk: 1” Camlock Male 1stk: 1” NPT Female		
Spenningsområde	:	400-440-480-660-690VAC	50/60 Hz	
Effektbryter i kontrollpanel	:	63A		

Pumpe	:	MCPK065-040-200 CC XN Ex II 2Gc TX	Ser. Nr. Sert. Nr.	000588247100100004 Manufact. Declaration
Motor	:	Bartec Varnost 4KTC 180 M-2 Ex II 2G Ex de IIC T4	Ser. Nr. Sert. Nr.	201496014 PTB 09 ATEX 1121X
D 380-415 VAC	:	50Hz	22kW	41,3A
Y 660-720 VAC	:	50Hz	22kW	23,6A
D 380-415 VAC	:	60Hz	22kW	41,1A
Y 660-720 VAC	:	60Hz	22kW	23,8A
D 440-480 VAC	:	60Hz	25,3kW	41A
Kontrollpanel	:	IKM Elektro Ex II 2G Ex de IIB T5	Ser. Nr. Sert. Nr.	74803.100-EC-001 Nemko14ATEX2060
Utstyr/Funksjoner	:	Manometer, ¼” pumpe-drain, ¼” lufteventil		
Byggeår	:	2014		