



IKM Testing AS

Unit Nr. FU-81

OLJEFLUSHEUNIT

Offshore

Z-015 Type: U99 Sone 1

ATEX II 2G Ex de IIB T4



Dimensjon	:	L 1500 mm	B 1100 mm	H 1850 mm
Vekt	:	1000/1350 kg		
Løfting/Transport	:	Ramme med trucklommer og hjul		
Ref.sert.Ramme	:	FU-81		

Tankvolum	:	300 l		
Q maks.	:	117 l/min		
P maks.	:	350 Bar		
Flowrate Q@ 50Hz	:	20 l/min @ 350 Bar	55 l/min @ 250 Bar	100 l/min @ 150 Bar
Viskositetsområde	:	12 - 100 cst. Anbefalt 16 - 46 cst.		
Tilkopling inn	:	1" BSP Male		
Tilkopling ut	:	1" BSP Male		
Anbefalt forankoplet sikring	:	660-690V: 63 A 400-480V: 63A "treg" sikring (D-karakteristikk, uttak for motorstarter, effektbryter)		
Spenningsområde	:	400-440-480-660-690VAC		

Pumpe	:	MOOG HKR15A1	Ser.nr	DA46590
		RKPO80TM35S2Z30		
		Ex II 2GD 135°C (T4)	Sert.nr	BVS 06 ATEX H/B 052
Motor	:	Bartec Varnost 4KTC 200 L-4	Ser. Nr	201383302
		Ex II 2G Ex de IIC T4	Sert.nr	PTB 09 ATEX 1119X
		D 380-415 VAC 53 A	50 Hz	30kW
		Y 660-720 VAC 31 A	50 Hz	30kW
		D 380-415 VAC 54,6A	60Hz	30kW
		Y 660-690 VAC 31,5A	60Hz	30kW
		D 440-480 VAC 53,3A	60Hz	34,5kW
Maks væske temperatur	:	60°C		
Filterhus retur	:	D141G03A		
Filter-element retur	:	FC7006.Q010.BK / P167842 / D141G03A		
Filterhus trykk	:	D141G03A		
Filter-element trykk	:	FC7006.Q010.BK / P167842 / D141G03A		
Kontrollpanel	:	Stahl 8264/-222-3110	Ser.nr	73950.1-EC-004
		Ex II 2G Ex de IIB T5	Sert.nr	Nemko 13 ATEX 2095
Utstyr/Funksjoner	:	Varmevexler, flowmeter, mannhull i topp av tank, nivåglass, nivåvakt		
Byggeår	:	2013		