



IKM Testing AS

## Unit Nr. PU-56

ENHET FOR  
KJEMISK RENGJØRING

Offshore

Z-015 Type: U99 Sone 1

ATEX II 2G EEx de ia IIB T3

II 2G EEx IIC T4

Løfting IHHT DNV 2.7-1



Dimensjon	:	L 2600 mm	B 1800 mm	H 2200 mm
Vekt	:	4000Kg		
Løfting/Transport	:	Ramme med trucklommer og løfteskrev i kjetting		
Ref. sert. Ramme	:	209447.1 / PU-56		

Tankvolum	:	1300 l
Q maks. ved 60 Hz	:	2500 l/min
P maks. ved 60 Hz	:	8,86 Bar
Maks væske temp	:	70° C
Tilkobling tur	:	2 stk. 2" Cam lock male. 1 stk 1" Cam lock male
Tilkobling retur	:	2 stk. 2" Cam lock female. 1 stk 1" Cam lock female
Varmeveksler tilkopling inn og ut	:	2" Boss
Påfylling tank	:	1" camlock male
Avtapping tank	:	2"camlock female
Flowmåler	:	Fluid well F 01 4-P-HD-PC-XI (Ex ia) stk 1" male
Anbefalt forankoplet sikring	:	Motor: 125 A Varmeelement: 63 A
Spenningsområde	:	400-440-480-660-690 VAC 50/60 Hz
Effektbryter i kontrollpanel	:	2stk (NSX 160L ,125A / NSX100N, 63A)

Pumpe	:	MCPK100-065-200 CC MCA	P-Nr.	00058120620040001
	:	Ex II 2G EEx deb II B T5	Sert. Nr.	PTB 08 ATEX D090
Motor	:	Bartec Varnost 5KTC 250M -2	Ser. Nr.	201388615
	:	Ex II 2G Ex de II CT4 Gb IP 56	Sert. Nr.	PTB 11 ATEX 1034 X
	:	D 380-415 VAC 98A	50Hz	55kW
	:	Y 660-720 VAC 57A	50Hz	55kW
	:	D 380-415 VAC 105A	60Hz	55kW
	:	Y 660-690 VAC 60,7A	60Hz	55kW
	:	D 440-480 VAC 102A	60Hz	64kW
Filter retur	:	Type Parker 6SB42-4FK1,SS316.		
Filter element	:	Filterbag Parker C2P5 190 x 800 med mer x 4 stk	5µ	
Varmeveksler	:	Plateveksler i rustfri 316, SWEP B427Lx140/1P-SC-S-4xDN100CS-4xDN100C	560176531.0	
Kontrollpanel	:	Stahl 8264-333-3110-S	Serie. Nr.	74331-EC-002
	:	Ex II 2G EEx deb IIB T5	Sert. Nr.	Nemko13ATEX2120
Varmeelement	:	Element INC 825 for kjemi, Multispenning 400-690V, 50/60Hz/Maksikkkring 63A/ Effekt: 50kW		
Utstyr/Funksjoner	:	Varmeveksler, 4"flowmeter, 4" luftrør på tank, nivåglass, nivåvakt, temperatur indikator, flowvender		
Andre opplysninger	:	Hele unit er i syrefast materiale		
Byggeår	:	2013		