

**IKM**

IKM Testing AS

Unit Nr. PU-57

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 | : | 209447.2 / PU-57 | | |

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Tankvolum | : | 1300 l |
| Q maks. ved 60 Hz | : | 2500 l/min |
| P maks. ved 60 Hz | : | 8,86 Bar |
| 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. | 000581206200200001 |
| | : | Ex II 2G EEx deb II B T5 | Sert. Nr. | PTB 08 ATEX D090 |
| Motor | : | Bartec Varnost 5KTC 250M -2 | Ser. Nr. | 201388613 |
| | : | 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. | | |
| Filterelement | : | Filterbag Parker C2P5 190 x 800 med mer x 4 stk | 5µ | |
| Varmeveksler | : | Plateveksler i rustfri 316, SWEP B427Lx140/1P-SC-S-4xDN100CS-4xDN100C | | 570176531.0 |
| Kontrollpanel | : | Stahl 8264-333-3110-S | Serie. Nr. | 74331-EC-003 |
| | : | 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 | | |