



IKM Testing AS

Unit Nr. PU-59

ENHET FOR
KJEMISK RENGJØRINGEx godkjent for bruk i Sone 1 offshore
ATEX

Iht. Norsok Z-015

Ihht. DNV 2.7-1

Dimensjon	:	L 2495 mm	B 1850 mm	H 2100 mm
Vekt	:	3200 kg		
Løfting/Transport	:	Ramme med trucklommer og løfteskrev.		
Ref. Sert. Nr/Ser. Nr. ramme	:	164226 / PU-59		

Tankvolum	:	1300 liter		
Q maks.	:	1000 l/Min		
P maks.	:	8 Bar		
Tilkopling inn	:	2 stk 2" Camlock male		
Tilkopling ut	:	2 stk 2" Camlock female		
Andre tilkoplinger	:	1" Camlock Male påfylling, 2" Camlock female drenering		
Anbefalt forankoplet sikring	:	125A		
Spenningsområde	:	400-690V	50-60Hz	

Pumpe	:	KSB MCKP 080-050-200 CC NA 02602A	Ser. Nr:	000590809800100002
		Ex II 2G c TX		
Motor	:	Bartec Varnost 4KTC200LA-2	Ser. Nr:	201497228
		II 2G Ex de IIB T4	Sert. Nr:	PTB 09 ATEX 1119X
		400 VD 56A	50Hz	30 kW
		690 VY 32,5A	50Hz	30kW
		400 VD 56A	60Hz	30kW
		440-480 VD 59-53A	60Hz	34kW
		660-690 VY 33-31A	60Hz	30kW
Filterhus retur	:	2stk Amazon dn80 Modell: 84013UWN30CIE002		
Filterhuselement retur	:	2stk 19PP050-3GYEP / C2P5 190x800 Filterbag Parker 5n		
Startskap	:	8264/5333+8125/8307-2	Ser. Nr:	126204 NO-02
		II2G EEx dem IIC T6	Sert. Nr:	KEMA 01ATEX2145 X
Heater	:	2stk Norske Backer IH - DN200 1200DL	Sert. Nr:	NEMKO 04ATEX1489
		50kW		
Utstyr/Funksjoner	:	Nivåvakt, nivåglass, termometer, flow indikator, mannhull, manometer før og etter filter, drypptrau med drain plugg, retningsventil på tilkopling inn og ut slik at man kan bytte filterelement under drift.		
Andre opplysninger	:	Hele uniten er i syrefast materiale.		
Bygge år	:	2014		