Unit Nr. PU-49

IKM Testing AS

ENHET FOR
KJEMISK RENGJØRING

Offshore
Z-015 Type: U99 Sone 1
ATEX II2G Ex de IIC T4

Dimensjon	:	L 2250 mm	B 1050 mm	H 1750 mm
Vekt	:	1550 kg		
Løfting/Transport	:	Ramme med trucklommer og hjul		
Ref. sert. ramme	:	PU-49		

Tankvolum	:	360 l	
		Standard pumpehode	**Alternativt pumpehode (oppgi ved bestilling)**
Q maks. @ 50 Hz	:	80 l/min	57 l/min
P maks. @ 50 Hz	:	140 Bar	267 Bar
Q maks. @ 60 Hz	:	98 l/min	
Tilkopling inn	:	½" BSP	
Tilkopling ut	:	½" BSP	
Anbefalt forankoplet sikring	:	660-690V: 63 A 400-480V: 63A "treg" sikring (D-karakteristikk, uttak for motorstarter, effektbryter)	
Spenningsområde	:	400-440-480-660-690VAC 50/60Hz	
Effektbryter i kontrollpanel	:	63A	

Pumpe	:	Cat 6821.BHMDEx	Ser. nr.	R5120036
		Ex II 2Gc T4X	Sert. Nr.	PTB 08 ATEX D 090
Motor	:	Bartec Varnost 4KTC 200 L-4	Ser. nr.	201383301
		Ex II 2G Ex de IIC T4	Sert. Nr.	PTB 09 ATEX 1119X
		D 380-415 VAC 53 A	50 Hz	30 Kw
		Y 660-720 VAC 31 A	50 Hz	30 Kw
		D 380-415 VAC 54,6 A	60 Hz	30 Kw
		Y 660-690 VAC 31,5 A	60 Hz	30 Kw
		D 440-480 VAC 53,3 A	60 Hz	34,5 Kw
Maks væske temperatur	:	60ºC		
Filterhus tur	:	AD-D002185-WP420-DP420-TP600		
Filterhus retur	:	AD-D004359-WP100-DP100-TP150		
Filterhuselement tur	:	1 stk D143G03A		
Filterhuselement retur	:	1 stk D143G03A		
Kontrollpanel	:	Stahl 8264/-223-3110	Ser. nr.	73950.2-EC-001
		Ex II 2G Ex de IIB T5	Sert. nr.	Nemko 13 ATEX 2080
Utstyr/Funksjoner	:	Varmeveksler, flowmeter, mannhull i topp av tank, nivåglass, nivåvakt, flottørventil		
Bygge år	:	2013		