



I-K-M

IKM Testing AS

Unit Nr. PU-27

ENHET FOR KJEMISK RENGJØRING

Offshore
Z-015 Type: U99 Sone 1
ATEX II2G EEx cde IIC T4



Dimensjon	:	L 2155 mm	B 1000 mm	H 1690 mm
Vekt	:	1500 kg		
Løfting/Transport	:	Ramme med trucklommer og hjul		
Ref. sert. ramme	:	PU-27		

Tankvolum	:	360 l
Q maks. @ 50 Hz	:	80 l/min
P maks. @ 50 Hz	:	140 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 - 690V 50/60Hz

Pumpe	:	Cat 6821DEx	Ser. nr.	
		Ex II 2Gc T4X	Sert. Nr.	PTB06 ATEX D 155
Motor	:	ATB / F&G BD200L-4	Ser. nr.	480018002
		II2G EExde IIB T4 IP56	Sert. Nr.	PTB 99 ATEX 1091
		400 V 53 A	50 Hz	30 Kw
		400 V 52 A	60 Hz	30 Kw
		440-480 V 55-51 A	60 Hz	34,5 Kw
		660-690 V 32-30 A	60 Hz	30 Kw
		690 V 31 A	50 Hz	30 Kw
Maks væske temperatur	:	60°C		
Filterhus tur	:	1 stk AD-D002185-WP420-DP420-TP600		
Filterhus retur	:	1 stk HMT LT96W16S		
Filterhuselement tur	:	1 stk Finnfilter FC 7008 F003 BK / D143G03A		
Filterhuselement retur	:	1 stk Finnfilter FC 7008 F003 BK / D143G03A		
Startskap	:	Trade Tech Ceag GHG 6645	Ser. nr.	08-001
		EEx de IIC T6	Sert. nr.	Nemko 08ATEX2009
Utstyr/Funksjoner	:	Varmeveksler, flowmeter, uttak for prøve, mannhull i topp av tank, nivå glass og nivåvakt		
Andre opplysninger	:	Ramme er bygget i SS304, alle våte deler i SS316.		
Bygge år	:	2008		