



IKM Testing AS

## Unit Nr. PP-47

PUMPE FOR PIGGING/  
KJEMISK RENGJØRINGOffshore  
ATEX  
Iht. Norsok Z-015 Sone I

Dimensjon	: L 1480 mm	B 1000 mm	H 1000 mm
Vekt	: 990 Kg		
Løfting/Transport	: Ramme med trucklommer		
Ref. nr. ramme	: PP-47		

Flowrate Q @ p 50HZ	: Q min: 91 l/min @ 5 Bar	BEP:583 l/min @ 4,7 Bar	Q max:1151 l/min @ 3,8 Bar
Flowrate Q @ p 60HZ	: Q min:111 l/min @ 7,2 Bar	BEP:700 l/min @ 6,8 Bar	Q max:1383 l/min @ 5,6 Bar
Tilkopling inn	: 4" 150# RF		
Tilkopling ut	: 1 stk : 2" Camlock Male		
	: 1 stk : 2" Camlock Female		
	: 1 stk : 1" Camlock Male		
	: 1 stk : 1" Camlock Female		
	: 1 stk : 1" NPT Female		
Anbefalt forankoplet sikring	: 63 A		
Spenningsområde	: 400-440-480-660-690 V	50-60 Hz	

Pumpe	: KSB CPKN-C1 050-200	Ser. Nr:	997150028300010002
Motor	: ATB BD 160L-2	Ser. Nr:	491718001 H
	EEx de IIB T4	Sert. Nr:	PTB 98 ATEX 1107
	400 VD	32 A	18,5 kW
	690 VY	18,8 A	50 Hz
	400 VD	32 A	18,5 kW
	440-480 VD	34,5-31,5 A	22 kW
	660-690 VY	19,4-18,6 A	18,5 kW
Startskap	: Trade Tech GHG 6655	Ser. Nr:	09-002
	400-440-480-660-690 V		50-60 Hz
	EEx dem IIC T6	IP: 56	Nemko Nr: 09ATEX2097
Utstyr/Funksjoner	: Manometer 25 Bar, prøvetakingspunkt, 1/4" NPT Female pumpe-drain, 1/4" lufteventil,		
Bygge år	: 2009		