

SHAFTE SPLINE SAE J498B  
 Diametrical Pitch 16/32  
 Pressure Angle 30°  
 Number of teeth 9  
 Over pin diameter  $\phi$  18,35- $\phi$  18,210  
 Pin Diameter  $\phi$  3,0505- $\phi$  3,0455  
 Root Diameter  $\phi$  11,9  
 Major Diameter (standard)  $\phi$  15,456- $\phi$  15,3291  
 shaft Diameter  $\phi$  15,001- $\phi$  15,072  
 Flat root side fit

ISO 6308 12x1  
 Tightening torque 16 Nm 14x1  
 Tightening torque 16 Nm 14x1

96,5  
 318  
 1,365°  
 6,5  
 9,5  
 80,3  
 175,12x1  
 106,2  
 A  
 A  
 80  
 1316  
 R 127  
 R 47,6  
 $\phi$  11,905 12x1

Tätas enligt arbetsbeskrivning

<b>TILLVERKNINGSBESTÄMMELSE</b> Objekt F4B-9, 10-13392-01 Datum 2007-02-15 Uppdragsnr av Nicolas Wansson	<b>MANUFACTURING REQUIREMENT</b> Object F4B-9, 10-13392-01 Date 2007-02-15 Established by Nicolas Wansson
<b>1. Användning</b> Vatska: Havsvatten 0 - 30gr C Vårvaltsområde: Min r/min 900 Max r/min 3000	<b>1. Conditions</b> Liquid: Sea water 0 - 30deg C Speed range: Min r/min 900 Max r/min 3000
<b>2. Prestanda</b> Flöde: Min 20 l/min vid pin = -0,15 bar put = 0,15 bar Tålningsprov: - bar vatten vid ---- Rpm	<b>2. Performance</b> Flow: Min 20 l/min at pin = -0,15 bar put = 0,15 bar Tightness test: - bar water at ---- Rpm
<b>3. Livslängd</b> Impeller: ### h Lock kam slibbicka: ### h Övriga delar: Min ### h	<b>3. Durability</b> Impeller: ### h End cover Cam Wear plate: ### h Other parts: Min ### h
Tillverkningsbestämelsen fylls i efter längdidsprov av sluffert Manufacturing Requirements data will be added after endurance tests is complete	

RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1
---	---	---	---	---	---

RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1
---	---	---	---	---	---

RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1
---	---	---	---	---	---

RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1
---	---	---	---	---	---

RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1
---	---	---	---	---	---

RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1	RITNINGENS FÖRSTÄMMELSE Skala: 1:1 Datum: 2007-02-15 Utgåva: 1
---	---	---	---	---	---

**F4B-9 Impeller pump  
Art. No. 10-24749-01**

Part. No.	Description GB	Position	Quantity
01-24613-1	BODY F4B-9	1	1
01-36133	SHAFT F4B-9 ZENITH	2	1
01-46007-2	ENDCOVER F4/F5B NEUTRAL	3	1
08-810B-1	IMPELLER	4	1
01-45084	CAM 1/2 F4B-	5	1
01-45542	SPACER D 12X16X4,3	6	1
01-42400	PIN F35B-/F7B/F70B	7	1
01-46737-2	WEAR PLATE F4B	8	1
01-45659	WASHER F4B-8/-9	9	1
01-46790-01	WASHER D7.5XD4X1 CU	10	1
01-46794-10	SCREW 8-32UNCX7	11	1
0.0279.300	SCREW M4X8 ISO1207 A4	12	6
0.0370.512	EXT. CIRCLIP D12 DIN471 FB	13	1
0.2173.476	O-RING 54.6X2.4 NBR70	14	1
0.2230.012	V-RING V-12S NBR70	15	1
0.3431.748	BALL BEARING 6001 2 RS1 ST	16	2
0.2247.021	MECH.SEAL COMPL D12	17	1
0.0371.028	RETAIN. RING BORE D28 DIN472 SPRST	18	1
0.0370.012	EXT. CIRCLIP D12 DIN471 ST	19	1
0.2234.021	OIL SEAL 15X28-7 DIN3760 NBR	20	1
01-35213-4	FLANGE F4B-9	21	1
0.0252.137	ALLEN SCREW M 6X 20-M-DIN912(A4)	22	4
01-43238	CLAMP F35/F4B-9	23	4
0.0633.701	PLUG TYPE 410025 D14MM DBI	0	1
0.0633.704	PLUG TYPE410038 D20.7MM DBI	0	2
01-46797	LABEL	0	1