



SERVICE INFO – INA 0162

התקנה נכונה של משאבות מים

התקנה ללא הוספת חומרי אטימה נוספים

אחד הגורמים השכיחים לכשלים במשאבות המים הינו נזקים הנגרמים לאטם הציר המכני המסתובב של המשאבה.

כאשר אטימת המשאבה נעשית באמצעות אטם נייר שטוח או אטם מסוג טבעת "או" (אורינג), אין להוסיף שום חומר אטימה נוסף במהלך ההתקנה.

במידה ומורחים חומר אטימה נוסף למשאבה הוא יוצר מעין "חוט" מחומר האטימה בחלק הפנימי של יציקת המשאבה, ה"חוט" הזה ניתק משאר חומר האטימה בעת זרימתו של נוזל הקירור ונתפסת בין הציר המסתובב של המשאבה ובית המשאבה ואף מגיע אל השבשבת (אימפלר). לחץ מערכת נוזל הקירור, מאלץ את שאריות חומר האטימה לנוע אל האטם המכני של הציר המסתובב (ראה תמונה 1) וגורם לכשל ברכיב זה.



תמונה 2: סט משאבת מים עם אטם נייר שטוח

בטרם הידוק משאבת מים חדשה, יש לנקות את שטח האטימה באמצעות מרית (שפכטל) או בד שמיר עדין (נייר ליטוש).



תמונה 1: משאבת מים עם שארית אטם נוקשה על הציר בין בית המשאבה לשבשבת (אימפלר אשר התפרק)

שים לב יש לוודא קיום הנחיות יצרן הרכב בנושא זה!

For further information

Phone: 972-4-8114146

Email: zafrir.egozi@schaeffler.com

www.schaeffler-aftermarket.com

INA 0162



SCHAEFFLER
REXPERT