

משאבות נוזל בלחץ גבוה

לחץ גבוה. שליטה בתהליך.

משאבות מונעות אוויר של Haskel לבדיקות לחץ, להידוק ולהפעלת מערכות הידראוליות.

יישומים מרכזיים

| בדיקות לחץ

| הידוק ואחיזה

| הפעלה הידראולית



02 / LIQUID PUMPS

בוחרים לפי הנוזל

מבחר דגמים, חומרים ואטמים להתאמה ליישום.

שולטים בקצב

קצב העבודה ניתן לוויסות בהתאם לצורכי התהליך.

מחזיקים את הלחץ

המשאבה נעצרת בלחץ שנקבע וחוזרת לפעול עם ירידתו.

הלחץ והספיקה תלויים בדגם ובתנאי העבודה. בחירת החומרים תיעשה בהתאם לנוזל.

itzik@bn-eng.co.ilwww.bn-eng.co.il

הפתרון הבא שלכם מתחיל כאן.

ב.נ הנדסה וטכנולוגיה | להתאמת פתרון ולקבלת הצעת מחיר

הדגם הנכון. נקודת העבודה הנכונה.

משאבות נוזל מונעות אוויר | נתוני דגמים נבחרים

AIR DRIVEN

עצירה באיזון לחצים וחזרה אוטומטית

0.33-10 hp

טווח הספקים נומינלי במשפחה

6,897 bar

לחץ לסירוגין בדגם ייעודי

השוואת דגמים מהקטלוג

דגם	לחץ רציף bar	לחץ לסירוגין bar	ספיקה מרבית L/min	אוויר מרבי bar
AW-35	393	393	5.7	10.5
ASF-60	676	676	3.3	10.5
ASF-150	1,034	1,379	1.3	10.5
HSF-300	2,069	3,448	0.5	10.5
GSF-60	517	517	18.1	8.6
D14SFD-315	2,483	2,483	4.6	10.5
DSXHW-1373	2,069	6,897	0.197	7

לחץ מרבי וספיקה מרבית אינם מתקבלים באותה נקודת עבודה. עמודת האוויר מציינת את לחץ ההנעה המרבי של הדגם.

התאמה לתהליך

נוזל וחומרים	בחירת גוף המשאבה והאטמים לפי מים, שמן או נוזל תהליך, טמפרטורה ודרישות ניקיון
שמירת לחץ	המשאבה נעצרת באיזון לחצים ומתניעה מחדש כאשר לחץ המערכת יורד
אספקת אוויר	הספיקה בפועל תלויה גם בנפח האוויר הזמין; אין צורך במשמנת בקו ההנעה

שלחו לנו את נקודת העבודה

נוזל וטמפרטורה • לחץ וספיקה נדרשים • עבודה רציפה או מחזורית • לחץ וספיקת אוויר זמינים.

הספקי המשפחה הם נתונים נומינליים. אין לבחור משאבה לפי לחץ הקצה בלבד; יש לבדוק עקומות ביצועים והתאמת חומרים.