

מדריך לפענוח מספר דגם של משאבה למכונת שטיפה

כל אות וספרה במספר הדגם מציינות את סדרת המשאבה, מהירות הסיבוב, הספיקה, הלחץ וסוג החיבור למנוע

הסימון	המשמעות בעברית	הסימון	המשמעות בעברית
1. סדרת המשאבה וגודל המבנה		2. מהירות סיבוב המשאבה	
BX	משאבה צירית קטנה	N	1,000 סל"ד
BW	סדרה בעלת מבנה קטן	ללא אות	1,450 סל"ד
VRX	משאבה אנכית קטנה	S	1,750 סל"ד
AX	משאבה צירית גדולה	D	3,400 סל"ד
AW	סדרה בעלת מבנה קטן	3. נתוני הספיקה והלחץ	
LW	סדרה בעלת מבנה קטן	שתי הספרות הראשונות	ספיקת משאבה ב-GPM (גלון לדקה) 1 GPM = 3.79 ליטר לדקה – ראה טבלת המרה
ZW	סדרה בעלת מבנה גדול		
FW	סדרה בעלת מבנה גדול	שתי הספרות האחרונות	לחץ עבודה של המשאבה ב-PSI 1 BAR = 14.53 PSI
FW2	סדרה בעלת מבנה גדול		
HW	סדרה בעלת מבנה גדול	4. סוג הציר והחיבור למנוע	
RW	סדרת פרימיום	S	ציר מלא
SW	סדרת פרימיום	E	אוגן וציר לחיבור למנוע חשמלי
TW	סדרת פרימיום	G	אוגן וציר לחיבור למנוע בניין

דוגמה לפענוח הדגם LWD 2220 G

LW	D	22	20	G
סדרה בעלת מבנה קטן	מהירות של 3,400 סל"ד	ספיקה של 2.2 GPM או 8.34 ליטר לדקה	לחץ של 2,000 PSI או 137 BAR	חיבור למנוע בניין

המרת GPM (גלונים לדקה) לליטר לדקה

L/M ליטר לדקה 1 GPM = 3.79

ליטר לדקה	GPM	באר	PSI
7.57	2.0	68.95	1,000
11.36	3.0	137.90	2,000
15.14	4.0	206.84	3,000

המרת PSI ל-BAR

14.53 PSI = 1 BAR

מדריך לפענוח מספר דגם של משאבה למכונת שטיפה

קוד סוג / סדרת המשאבה

BX	משאבה צירית קטנה
BW	גוף משאבה קטן
VRX	משאבה אנכית קטנה
AX	משאבה צירית גדולה
AW	גוף משאבה קטן
LW	גוף משאבה קטן
ZW	גוף משאבה גדול
FW	גוף משאבה גדול
FW2	גוף משאבה גדול
HW	גוף משאבה גדול
RW	סדרת פרימיום
SW	סדרת פרימיום
TW	סדרת פרימיום

מספר דגם לדוגמה

סוג / סדרה	מהירות סל"ד	ספיקה GPM	לחץ PSI	חיבור
LW	D	22	20	G

LWD 2220 G

$22 = 2.2 \quad 20 = 2,000$

קוד מהירות הסיבוב

N	סל"ד 1,000
ללא אות	סל"ד 1,450
S	סל"ד 1,750
D	סל"ד 3,400

קוד סוג הציר והחיבור

S	ציר מלא
E	אוגן וציר למנוע חשמלי
G	אוגן וציר למנוע בנזין

יחידות המדידה

GPM	גלונים לדקה – ספיקת מים
PSI	פאונד לאינץ' רבוע – לחץ מים