

משאבת מינון פרופורציונלית חשמלית



MixRite™ E-300PRO

המשאבה החשמלית המדויקת של תפן עכשיו בגרסה פרופורציונלית!

E-300PRO היא הגרסה המתקדמת ביותר של המשאבה החשמלית של תפן. אותם היתרונות של החשמלית המוכרת עכשיו עם יכולת מינון יחסי אמיתי.

שני מצבי עבודה

1. מצב אוטומטי (Auto Mode)

במצב זה E-300PRO מבצעת מינון יחסי אמיתי לספיקת המים:

- המשאבה מחשבת ומזריקה בזמן אמת את כמות התוסף הנדרשת לפי ספיקת המים הנמדדת
- יחס המינון נשמר קבוע לאורך כל מחזור ההשקיה

יתרונות

- שמירה על יחס מינון קבוע גם בספיקות ולחצים משתנים
- דיוק גבוה במיוחד בדישון
- שילוב מלא עם בקרי השקיה חיצוניים (AC / DC)
- טווח מינון: 1% (10 ליטר/מ"ק) - 0.1% (1 ליטר/מ"ק)

⚠ שים לב!

להפעלה במצב אוטומטי נדרש חיבור של מד מים \ מד דשן.

2. מצב ידני (edoM launaM)

קצב ההזרקה תלוי בלחץ הקו ובהספק המנוע שליטה באחוז הספק המנוע (20%–100%).

משאבת מינון פרופורציונלית חשמלית

התקנה פשוטה וחסכונית

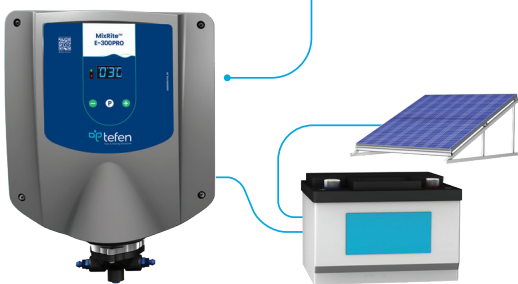


שני דגמים:

הזנת חשמל AC



הזנת חשמל DC | סוללה נטענת באופן סולרי



מצב אוטומטי (Auto Mode) – מינון פרופורציונלי

| אחוז מינון מכוון | ספיקת הזרקה ל/ש - ללחץ קו של 5 בר | | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0.10% | N/A | N/A | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| 0.20% | N/A | 10 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 |
| 0.30% | N/A | 15 | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 |
| 0.40% | N/A | 20 | 40 | 80 | 120 | 160 | 200 |
| 0.50% | N/A | 25 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 |
| 1.00% | 10 | 50 | 100 | 200 | N/A | N/A | N/A |
| | 1,000 | 5,000 | 10,000 | 20,000 | 30,000 | 40,000 | 50,000 |
| | ספיקת המערכת בל/ש | | | | | | |

מצב ידני (Manual Mode)

| ערך במשאבה | כמות החומר המוזרק בל/ש ביחס ללחץ הקו | | |
|------------|--------------------------------------|------|------|
| | בר 2 | בר 3 | בר 5 |
| 20 | 49 | 36 | 8 |
| 30 | 86 | 72 | 39 |
| 40 | 120 | 104 | 71 |
| 50 | 153 | 140 | 98 |
| 60 | 181 | 171 | 129 |
| 70 | 205 | 189 | 150 |
| 80 | 236 | 224 | 186 |
| 90 | 266 | 245 | 214 |
| 100 | 301 | 287 | 252 |

מפרט

| | |
|------------------|--|
| ספק כוח | כניסה: 100-240VAC בתדר 50-60Hz |
| מנוע | 12VDC נומינלי / מקס 8A |
| טמפרטורת נוזל | מקסימום 77°C (170°F) |
| חיבורים | NPT -18°/8 נקבה |
| חומרי מבנה | פלסטיק - פוליפרופילן שסתומים - ויטון דיאפראגמה - סטופרין מחברים - פלדה מצופה אבץ |
| משך פולס מינימלי | 60ms (DC) (הפעלה) |