

MixRite™

משאבות מינון



חיטוי



תעשייה



בריאות בעלי חיים



חקלאות



שטיפת מכוניות



טיפול במתכות



טיפול במים

 **tefen**
Flow & Dosing Solutions

Keep your business flowing.
Tefenitely.

אודות תפן

חברת תפן הינה יצרנית מובילה בעולם והיחידה בישראל המתמחה בפתרונות מינון. כמו כן, היא מייצרת מחברים ואביזרים משלימים ידידותיים לסביבה, מאז 1970.

משאבות המינון MixRite™ של תפן מותקנות ביותר מ-90 מדינות ברחבי העולם ומספקות פתרונות אמינים, חדשניים וברי קיימא לצורכי הלקוחות.

משאבות MixRite™ מופעלות באמצעות כח המים בלבד ולא נדרשת להפעלתן אנרגיה חשמלית. השימוש במשאבות מינון MixRite™ מבטיח הזרקה מדויקת של תוספים ישירות לקו המים. משאבות אלה הינן בעלות עמידות גבוהה לכימיקלים וחומצות.

תפן מציעה משאבות MixRite™ למגוון יישומים כגון דישון, מתן תוספים לבעלי חיים, ניקוי וחיטוי מערכות מים, סטיפת מכונות ועוד. משאבות תפן קלות לתפעול ותחזוקה, חסכוניות ומהוות פתרון אידיאלי וארוך טווח לדרישות הלקוח.

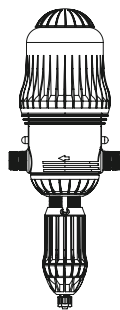


תפן מוסמכת לתקן
ISO 9001 2015

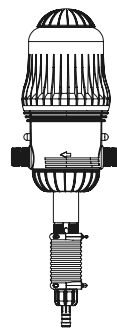


קו משאבות מינון MixRite™

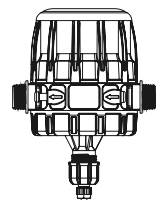
3.5



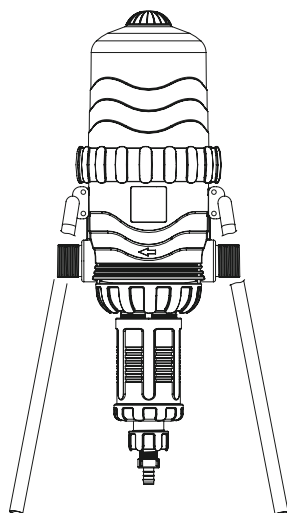
2.5



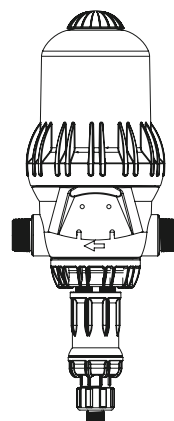
LF - 1000



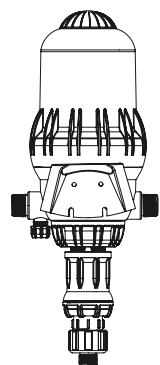
TF - 25



TF - 10



TF - 5



משאבות מינון MixRite™

יישומים

בריאות בעלי חיים

משאבות MixRite™ לטיפול בבעלי חיים מאפשרות לבצע בקרה על מינונים של טיפולים המוזרקים דרך מי השתייה, שהיא דרך החלוקה האידאלית, מהיום הראשון של הלהקה/עדר (עופות, חזירים, צאן ובקר, ארנבות וכו'), בהתאם לטיפול הנדרש (תרופות, חיסונים, חומרי חיטוי, מחמצנים, כלור, ויטמינים, מינרלים).

ההזרקה היחסית של משאבות MixRite™ מבטיחה מינון נכון בלי תלות בשינויים בלחץ ובספיקה.

חקלאות

מטרת הדישון הינה העשרת הקרקע במינרלים לשם שיפור הצמיחה של הגידולים. טכנולוגיית ההזרקה היחסית של MixRite™ מונעת בזבז ומאפשרת ערבוב טוב יותר של הדשנים, חומרי ההדברה ותוספים אחרים המסיסים במים.

תעשייה

משאבות MixRite™ הן הפתרון המושלם עבור יישומים תעשייתיים שונים.

משאבות תפן מאפשרות מינון אוטומטי של התוספים הנדרשים כגון חומרי חיטוי, שעווה ואחרים. דיוק המינון של משאבות MixRite™ אינו תלוי בשינויי לחץ וספיקה של המערכת.

נכון בלי תלות בשינויים בלחץ ובספיקה.



שטיפת מכונות

משאבות MixRite™ הן הפתרון המושלם למתקני שטיפת מכונות מכל הסוגים והגדלים. הן מפחיתות את העלויות הכרוכות בתהליך תוך חיסכון במקום, אנרגיה ופסולת כימיקלים.

חיטוי

הזרקת תוספים כימיים בתהליך חיטוי מצריכים דיוק ואמינות מירביים.

משאבות MixRite™ מהוות פתרון מיטבי ליישומים שונים כגון בתי חולים, שירותי הסעדה ומזון, סופרמרקטים ועוד. ביישומים אלה משאבות MixRite™ מותקנות על מתקנים נייחים או ניידים.

טיפול במים

טיפול במים הוא כל תהליך המשפר את איכות המים לשימוש סופי מסוים, כגון שתיה, אספקת מים לתעשייה, השקיה ועוד. משאבות MixRite™ מציעות פתרון אופטימלי להכלרה ולתהליך בקרת ה-HP.

טיפול במתכות

נזל קרור (אמולסיה) מיועד להאריך את אורך החיים של ציוד חיתוך וקידוח ולשפר את ביצועיו. משאבות מינון פרופורציונליות MixRite™, מאפשרות הזרקת של כמויות מדויקות של תוספים לתהליך.



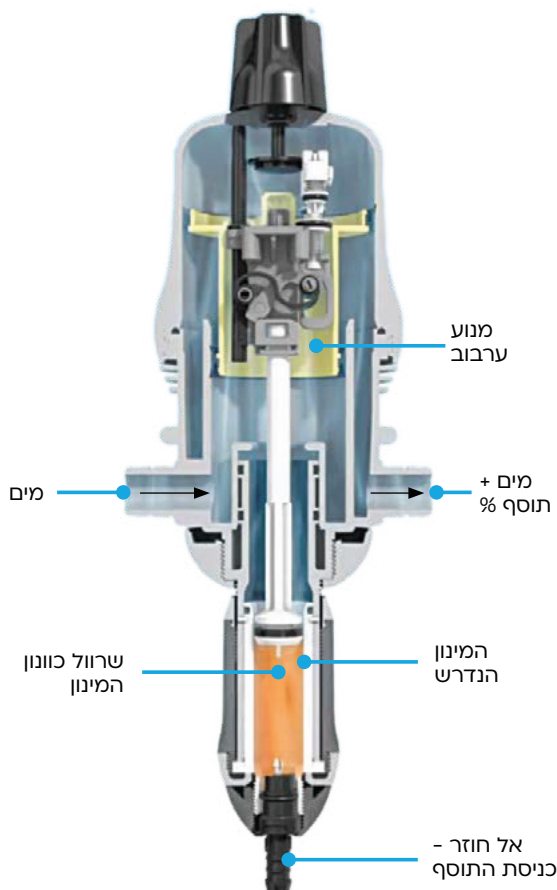
משאבות מינון MixRite™

מאפיינים

- ערבוב מדויק של תוספים ומים
- ניתן לכוון את המינון בקלות ובמהירות
- תחזוקה פשוטה וחסכונית
- החלקים הפנימיים מיוצרים מחומרים באיכות הגבוהה ביותר בשוק (קפיצי Hastelloy, אטמי Viton)

עיקרון פעולה

היחידה תתחיל לפעול באופן אוטומטי כאשר מים זורמים בקו, ותמשיך לפעול עד שהזרימה תיעצר; ניתן לשלוט על פעולת היניקה באמצעות הדגמים הכוללים מערכת הפעל/הפסק.



יתרונות

- הידראולית, נפחית ולא דורשת חשמל
- מינון יחסי לספיקת המים
- הדירות ואחידות מעולה של המינון
- כוון פשוט של המינון
- קלה להתקנה, תפעול ותחזוקה
- קביעת מודל משאבת MixRite™ מתאים ליישום מתבצע בהתאם לצורכי הלקוח ומפרט המערכת.

כווןן משאבת MixRite™

קצב ההזרקה מוגדר ידנית על ידי סיבוב השרוול ליחס הרצוי. כמות התוסף המוזרק היא יחסית לכמות המים הזורמים לתוך משאבת MixRite™.



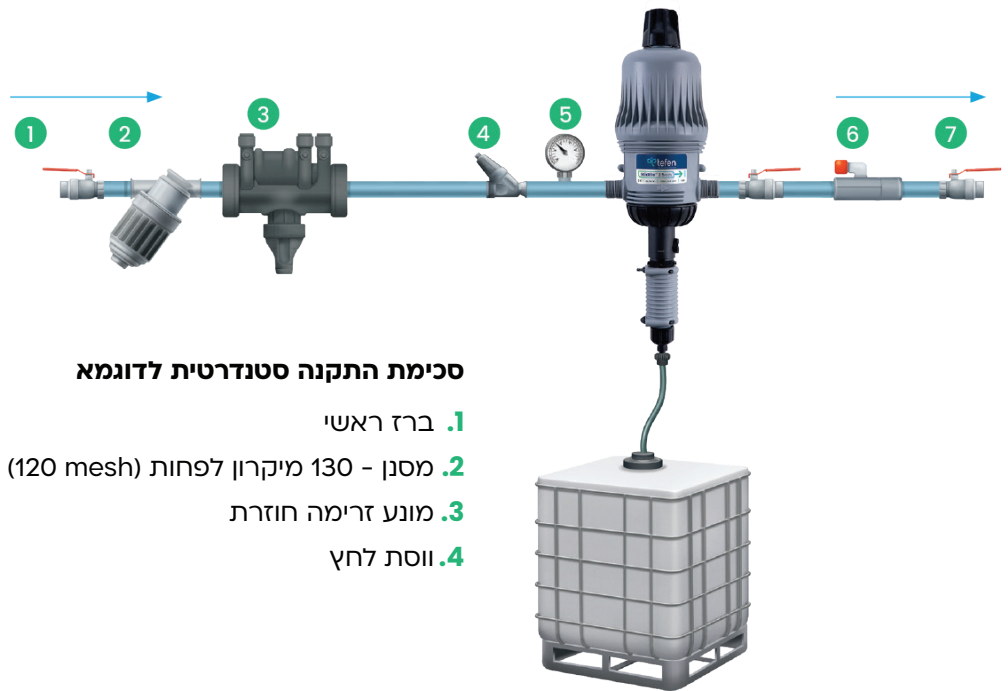
Simplicity by design

התקנה פשוטה

MixRite™ היא משאבה מסוג Plug & Play. ניתן להתקינה בקלות בעזרת מדריך למשתמש המצורף לכל יחידה.

תחזוקה פשוטה

MixRite™ היא משאבת מינון הפשוטה לשימוש אשר דורשת תחזוקה מינימלית ואינה מצריכה טכנאי להחלפת חלקים.



סכימת התקנה סטנדרטית לדוגמא

1. ברז ראשי
2. מסנן - 130 מיקרון לפחות (120 mesh)
3. מונע זרימה חוזרת
4. ווסת לחץ
5. מנומטר (מד לחץ)
6. שסתום מונע סיפון
7. ברז

מגדיר תצורה של MixRite™

קוד משאבה		1-2	3-4	5-6	7	8-9	10-11
תחילית קבועה		משאבות=28	02=MixRite™ 2.5 BSPT 03=TF5, 1" NPT 04=TF 5, 1" BSPT 05=TF5, 32mm 08=TF10, 1 1/2 NPT 09=TF10, 1 1/2 BSPT 10=TF10, 50mm 23=TF25, 2" NPT 24=TF25, 2" BSPT 25=TF25, 63mm 30=MixRite™ 3.5 40=LF-1000	01=0.1%-0.9% 02=0.3%-2% 04=0.4%-4% 05=0.5%-5% 10=1%-10% 11=1% קבוע 21=0.03%-0.2% 22=0.2 קבוע 28=0.8 קבוע	0=air release 1=ON/OFF	00=סטנדרטי=00 עופות=PO תעשייה=CO כלור=CL שטיפת מכונות=CW IV=PVPDF מעקף פנימי=IO מעקף חיצוני=BO	00
דגם המשאבה + תברגי המחובר (דחיפה/NPT/BSP)							
מינון %							
סוג מכסה							
יישום							
מידע נוסף							

משאבות מינון MixRite™



1 m³/h

MixRite™ LF-1000

מידע טכני

0.2 - 4 bar (2.9 - 58 psi)
4 - 1,000 l/h (0.08 - 4.4 gpm)
4 - 40°C
3/4"

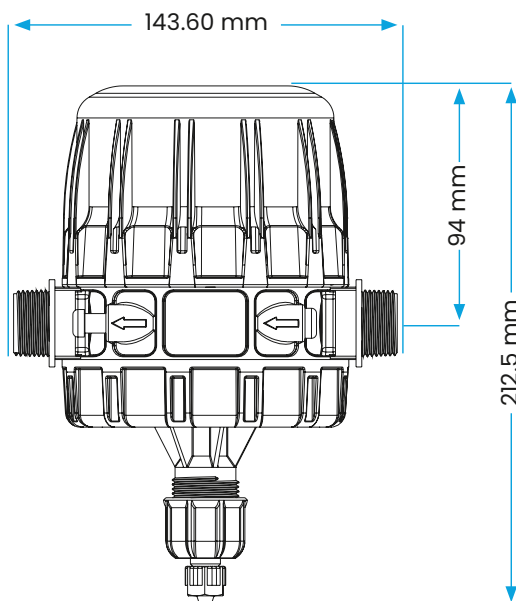
לחץ מים
ספיקה
טמפרטורת עבודה
תברגי

קוד צבע של היישום

קוד תפן	צבע שרוול	יישום
STD	■	עיצוב נוף ביתי (0.2% קבוע)
PO	■	בעלי חיים (0.2%-2%)

✓ מוגן בפטנט

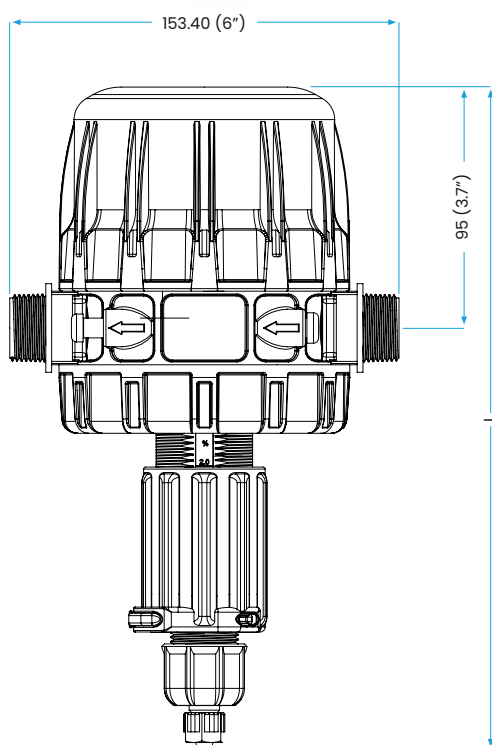
טכנולוגיית מינון חדשנית
לזרימה נמוכה



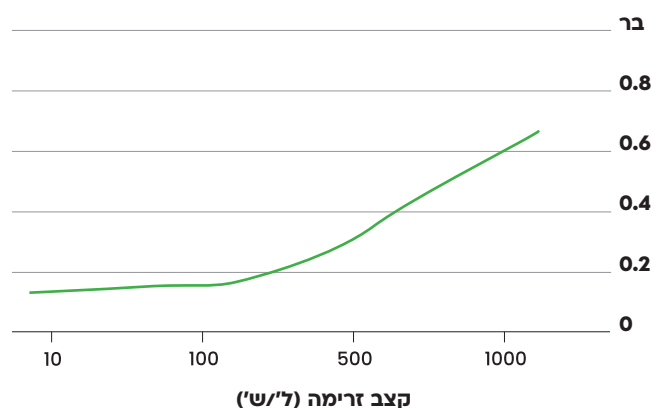


טווח יישומים

צינור יניקה	הזרקה מיני-מקסי קצב לשעה	מחברים קוטר תברג	מינון	טווח הלחצים	טווח הספיקה	% שיעור מינון
8 מ"מ	0.008 - 2 ל"ש'	BSPT "3/4	0.2% קבוע	0.2 - 4 בר	4-1,000 ל"ש'	0.2% קבוע
8 מ"מ	0.008 - 20 ל"ש'	BSPT "3/4	0.2% - 2%	0.2 - 4 בר	4-1,000 ל"ש'	0.2% - 2%



אובדן לחץ



L (גובה)		
שחרור אוויר	הפעל/הפסק	
345.5 (13.6")	384.5 (15.1")	מקסימום
342.5 (13.5")	369.5 (14.5")	מינימום

משאבות מינון MixRite™



2.5 m³/h

MixRite™ 2.5

דגמים זמינים

הידראולי
הפעל/הפסק ידני



0.2 – 8 בר (2.9 – 116 psi)
10 – 2500 'ל"ש (0.044 – 11 GPM)
4-40° C (39.2-104° F)
3/4"

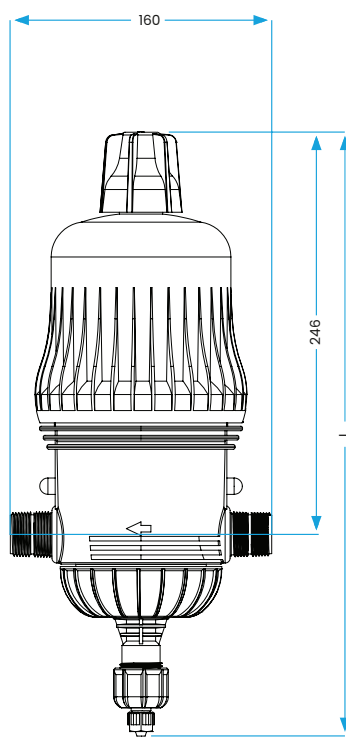
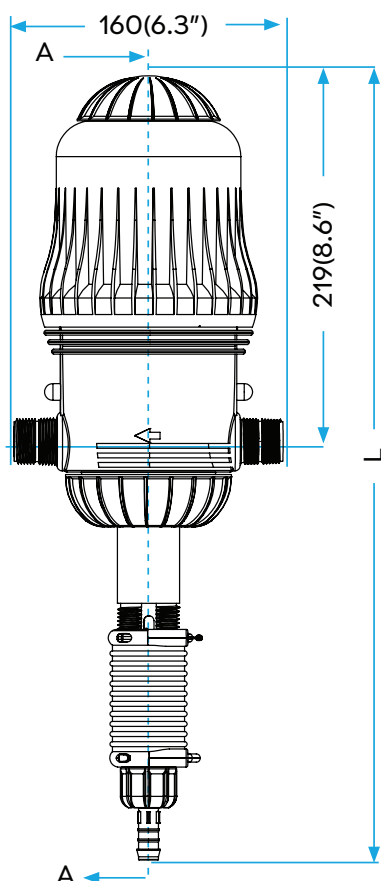
מידע טכני

לחץ מים
ספיקה
טמפרטורת עבודה
תברוג

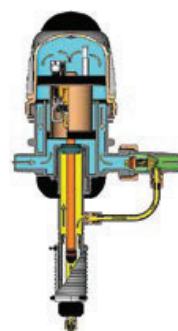
* רגליים יסופקו על פי דרישה

קוד צבע של היישום

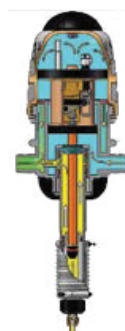
קוד תפן	צבע שרזול	יישום
STD	■	השקייה
PO	■	בעלי חיים
PVDF	■	חומצות
CL	■	טיפול במים/הכלרה
C	■	תעשייה
CW	■	שטיפת מכונות
I / B	■	מעקף



דגמי מעקף



מעקף חיצוני
* שרזול צהוב



מעקף פנימי
* שרזול צהוב

L (גובה)		
הפעל/הפסק	שחרור אוויר	
258 (20.7")	496 (19.5")	מקסימום
497 (19.5")	457 (17.9")	מינימום

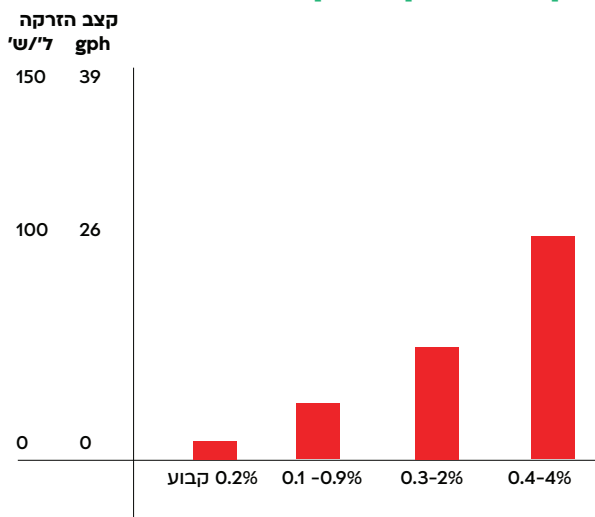
L (גובה)		
הפעל/הפסק	שחרור אוויר	
384.5 (15.1")	345.5 (13.6")	מקסימום
369.5 (14.5")	342.5 (13.5")	מינימום

מגוון יישומי המשאבה

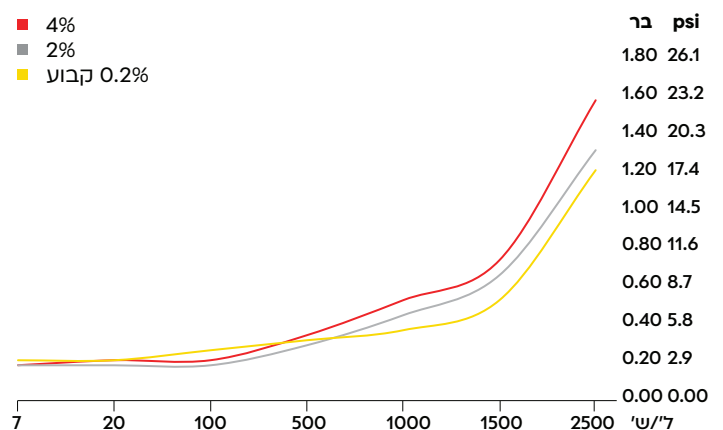
שיעור מינון %	טווח הספיקה	טווח הלחצים	מחברים קוטר תברג	הזרקה מיני-מקס' קצב לשעה	קוטר צינור היניקה	משקל ברוטו של יחידה סטנדרטית
0.2% קבוע	2500 - 10 ל"ש'	0.2 - 8 בר	3/4" BSPT	5 - 0.02 ל"ש'	8 מ"מ	1.4 ק"ג
0.8% קבוע	2500 - 10 ל"ש'	0.2 - 8 בר	3/4" BSPT	20' - 0.08 ל"ש'	10 מ"מ	1.5 ק"ג
1% קבוע	2500 - 10 ל"ש'	0.2 - 8 בר	3/4" BSPT	25 - 0.01 ל"ש'	10 מ"מ	1.8 ק"ג
0.1% - 0.9%	2500 - 10 ל"ש'	0.2 - 8 בר	3/4" BSPT	22.5 - 0.01 ל"ש'	8 מ"מ	1.8 ק"ג
0.3% - 2%	2500 - 10 ל"ש'	0.2 - 8 בר	3/4" BSPT	50 - 0.03 ל"ש'	10 מ"מ	1.8 ק"ג
0.4% - 4%	2500 - 10 ל"ש'	0.2 - 8 בר	3/4" BSPT	100 - 0.04 ל"ש'	16 מ"מ	1.8 ק"ג
מעקף 0.1% - 0.9%	2500 - 20 ל"ש'	0.2 - 8 בר	3/4" BSPT	22.5 - 0.02 ל"ש'	8 מ"מ	1.9 ק"ג
מעקף 0.3% - 2%	2500 - 20 ל"ש'	0.2 - 8 בר	3/4" BSPT	50 - 0.06 ל"ש'	10 מ"מ	1.9 ק"ג
מעקף 0.4% - 4%	2500 - 20 ל"ש'	0.2 - 8 בר	3/4" BSPT	100 - 0.08 ל"ש'	16 מ"מ	1.9 ק"ג
מעקף פנימי 0.1% - 0.9%	2500 - 20 ל"ש'	0.2 - 8 בר	3/4" BSPT	22.5 - 0.02 ל"ש'	8 מ"מ	1.9 ק"ג
מעקף פנימי 0.3% - 2%	2500 - 20 ל"ש'	0.2 - 8 בר	3/4" BSPT	50 - 0.06 ל"ש'	10 מ"מ	1.9 ק"ג
מעקף פנימי 0.4% - 4%	2500 - 20 ל"ש'	0.2 - 8 בר	3/4" BSPT	100 - 0.08 ל"ש'	16 מ"מ	1.9 ק"ג

* ספיקה נמוכה 7 ל"ש' זמינה בדגם OP

קצב הזרקה מקסימלי לשעה



הפסד עומד



משאבות מינון MixRite™



3.5 m³/h

MixRite™ 3.5

דגמים זמינים

הידראולי
הפעל/הפסק ידני



0.2 – 8 בר (2.9 – 116 psi)
10 – 3500 ל"ש' (0.04 – 15.4 GPM)
4-40° C (39.2-104° F)
¾"

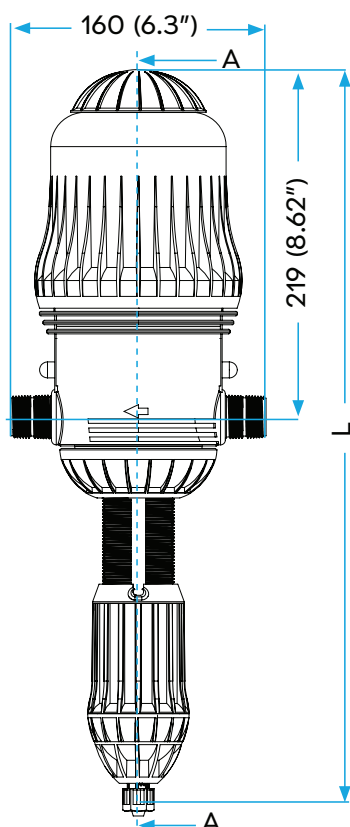
מידע טכני

לחץ מים
ספיקה
טמפרטורת עבודה
תברין

* רגליים יסופקו על פי דרישה

קוד צבע של היישום

קוד תפן	צבע שרוול	יישום
STD	■	השקייה
PO	■	בעלי חיים
PVDF	■	חומצות
CL	■	טיפול במים/הכלרה
C	■	תעשייה
CW	■	שטיפת מכונות
I / B	■	מעקף



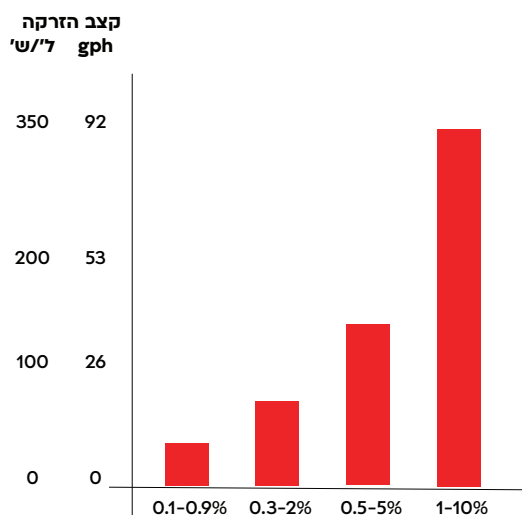
L (גובה)

שחרור אוויר	הפעל/הפסק	
486 (19.1")	551 (21.7")	מקסימום
447 (17.6")	471 (18.5")	מינימום

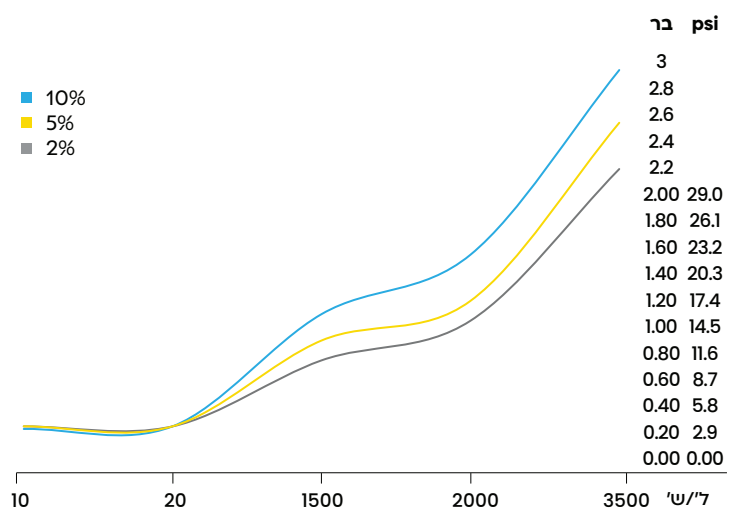
מגוון יישומי המשאבה

שיעור מינון %	טווח הספיקה	טווח הלחצים	מחברים קוטר תברג	הזרקה מיני-מקס' קצב לשעה	קוטר צינור היניקה	משקל ברוטו של יחידה סטנדרטית
0.03% - 0.2%	10-3500 ל"ש'	0.2 - 8 בר	3/4" BSPT	7 - 0.003 ל"ש'	8 מ"מ	1.9 ק"ג
0.1% - 0.9%	10-3500 ל"ש'	0.2 - 8 בר	3/4" BSPT	31.5 - 0.01 ל"ש'	8 מ"מ	1.9 ק"ג
0.3% - 2%	10-3500 ל"ש'	0.2 - 8 בר	3/4" BSPT	70 - 0.03 ל"ש'	10 מ"מ	1.9 ק"ג
0.5% - 5%	10-3500 ל"ש'	0.2 - 8 בר	3/4" BSPT	175 - 0.05 ל"ש'	16 מ"מ	1.9 ק"ג
1% - 10%	50-3500 ל"ש'	0.2 - 8 בר	3/4" BSPT	350 - 0.5 ל"ש'	19 מ"מ	3.6 ק"ג
1% - 10% I.B.P	50-3500 ל"ש'	0.2 - 8 בר	3/4" BSPT	350 - 0.5 ל"ש'	19 מ"מ	3.6 ק"ג

קצב הזרקה מקסימלי לשעה



הפסד עומד



משאבות מינון MixRite™



5 m³/h

MixRite™ TF-5

דגמים זמינים

הידראולי
הפעל/הפסק ידני



1 – 8 בר (14.5 – 116 psi)
0.1 – 5 m³/h (0.44 – 22 GPM)
4-40° C (39.2-104° F)
1" או 23 מ"מ

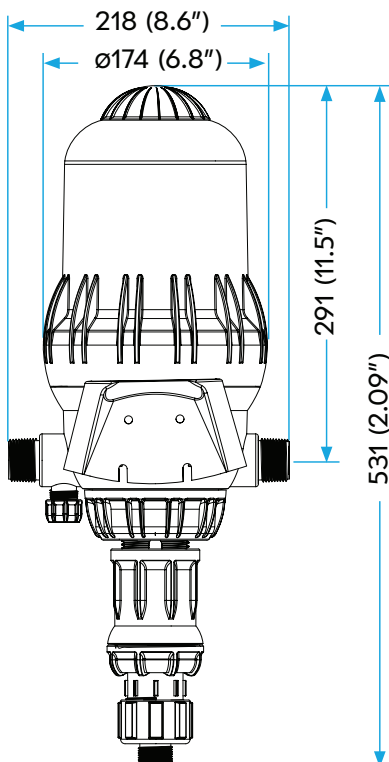
מידע טכני

לחץ מים
ספיקה
טמפרטורת עבודה
תברג

* רגליים יסופקו על פי דרישה

קוד צבע של היישום

קוד תפן	צבע שרזול	יישום
STD		השקייה
PO		בעלי חיים
CL		טיפול במים/הכלרה



L (גובה)

הפעל/הפסק שחרור אוויר

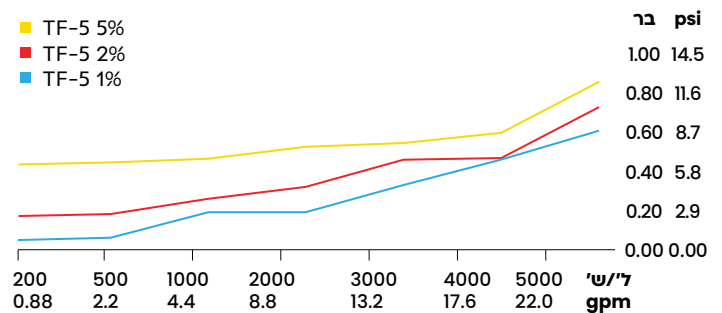
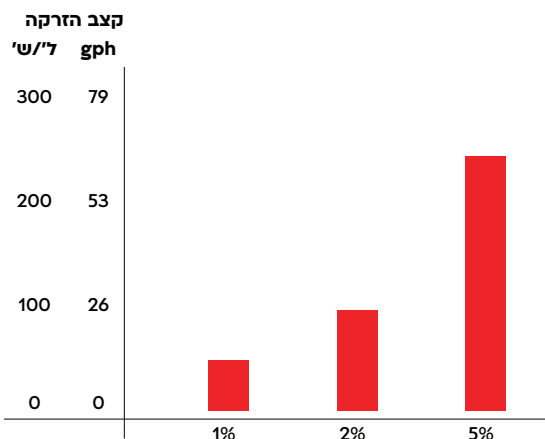
595 (23.4")	680 (26.7")	מקסימום
545 (21.4")	585 (23")	מינימום

מגוון יישומי המשאבה

שיעור מינון %	טווח הספיקה	טווח הלחצים	מחברים קוטר תברג	הזרקה מיני-מקס' קצב לשעה	קוטר צינור היניקה	משקל ברוטו של יחידה סטנדרטית
0.1% - 1%	0.1 - 5 m ³ /h	1 - 8 בר	1" BSPT	0.1 - 50 ל"/ש'	16 מ"מ	5 ק"ג
0.2% - 2%	0.1 - 5 m ³ /h	1 - 8 בר	1" BSPT	0.2 - 100 ל"/ש'	16 מ"מ	5 ק"ג
0.5% - 5%	0.1 - 5 m ³ /h	1 - 8 בר	1" BSPT	0.5 - 250 ל"/ש'	19 מ"מ	5 ק"ג

קצב הזרקה מקסימלי לשעה

הפסד עומד



משאבות מינון MixRite™



10 m³/h MixRite™ TF-10

דגמים זמינים

הידראולי
הפעל/הפסק ידני



1 – 8 בר (14.7 – 116 psi)
0.1 – 10 m³/h (0.44 – 45 GPM)
4–40° C (39.2–104° F)
1.5" או 50 מ"מ

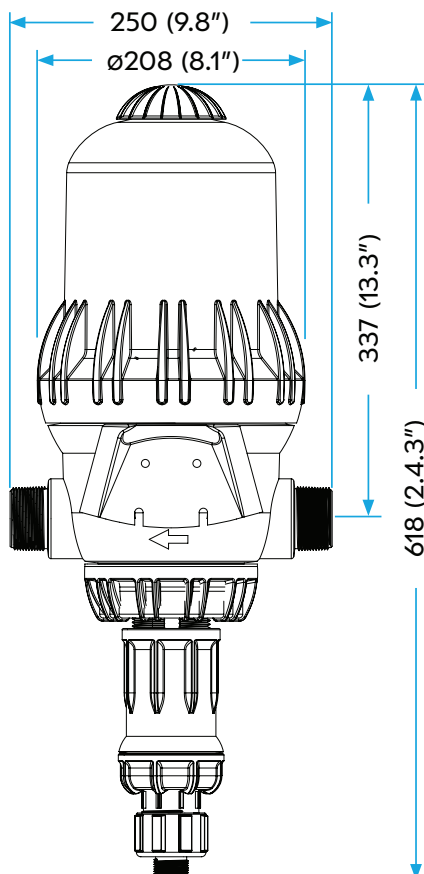
מידע טכני

לחץ מים
ספיקה
טמפרטורת עבודה
תברג

* רגליים יסופקו על פי דרישה

קוד צבע של היישום

קוד תפן	צבע שרזול	יישום
STD		השקיה
CL		טיפול במים/הכלרה



ל (גובה)

שחרור אוויר הפעל/הפסק

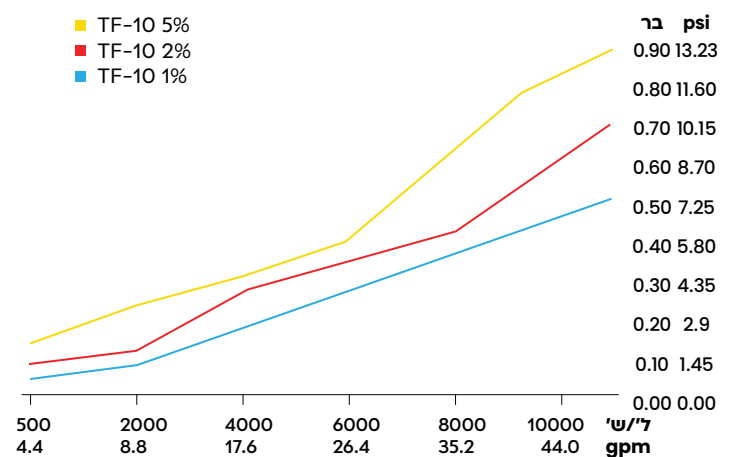
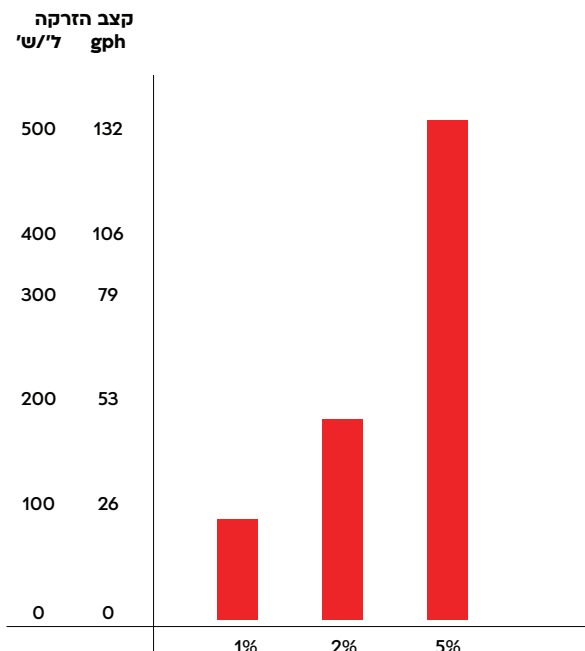
660 (26")	760 (29.9")	מקסימום
625 (24.6")	720 (28.34")	מינימום

מגוון יישומי המשאבה

שיעור מינון %	טווח הספיקה	טווח הלחצים	מחברים קוטר תברג	הזרקה מיני-מקס' קצב לשעה	קוטר צינור היניקה	משקל ברוטו של יחידה סטנדרטית
0.1% - 1%	0.1 - 10 m ³ /h	1 בר - 8	1" BSPT	0.1 - 100 ל"ש'	16 מ"מ	7.3 ק"ג
0.2% - 2%	0.1 - 10 m ³ /h	1 בר - 8	1" BSPT	0.2 - 200 ל"ש'	16 מ"מ	7.3 ק"ג
0.5% - 5%	0.1 - 10 m ³ /h	1 בר - 8	1" BSPT	1 - 500 ל"ש'	19 מ"מ	7.3 ק"ג

קצב הזרקה מקסימלי לשעה

הפסד עומד



משאבות מינון MixRite™



25 m³/h MixRite™ TF-25

דגמים זמינים

הידראולי
הפעל/הפסק ידני



1 – 8 בר (14.7 – 120 psi)
0.2 – 25 m³/h (0.9 – 110 GPM)
4–40° C (39.2–104° F)
2" או 63 מ"מ

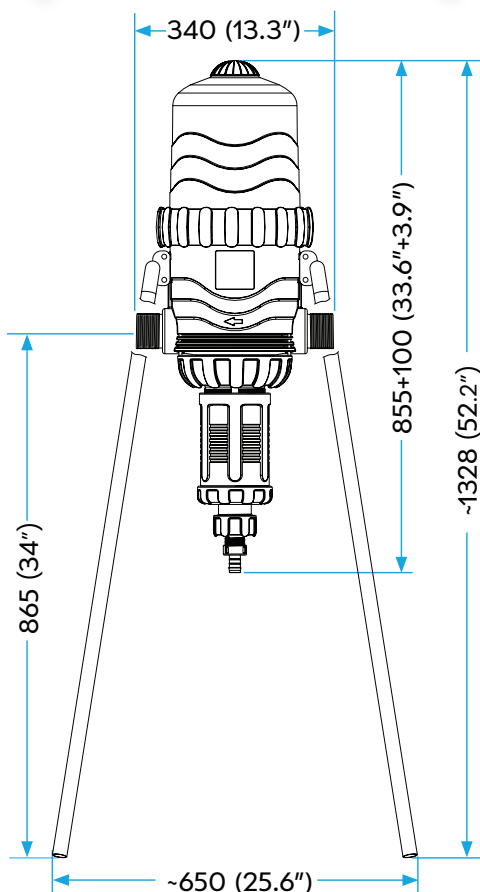
מידע טכני

לחץ מים
ספיקה
טמפרטורת עבודה
תברוג

* רגליים מסופקות עם המוצר

קוד צבע של היישום

קוד תפן	צבע שרוול	יישום
STD		השקייה
CL		טיפול במים/הכלרה



(גובה) L

הפעל/הפסק שחרור אוויר

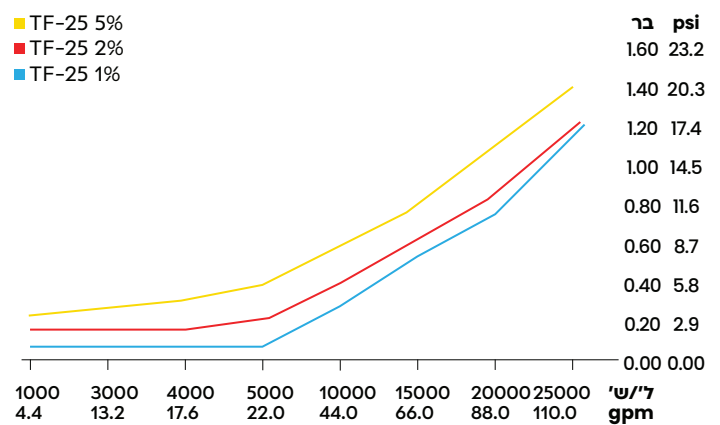
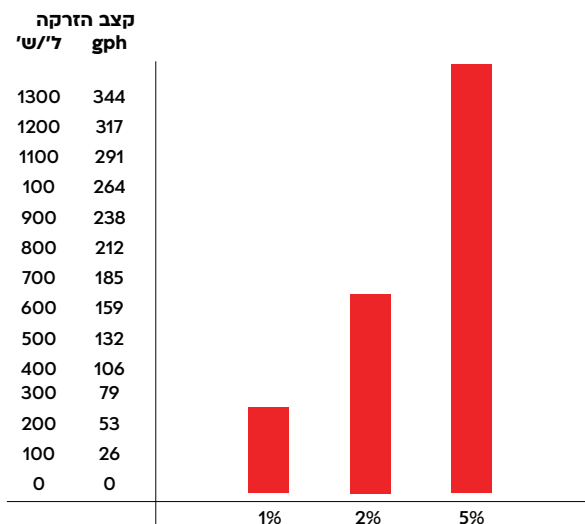
1000 (39.3")	1030 (40.5")	מקסימום
900 (35.4")	880 (34.6")	מינימום

מגוון יישומי המשאבה

שיעור מינון %	טווח הספיקה	טווח הלחצים	מחברים קוטר תברג	הזרקה מיני-מקס' קצב לשעה	קוטר צינור היניקה	משקל ברוטו של יחידה סטנדרטית
0.1% - 1%	0.2 - 25 m ³ /h	בר 1 - 8	2" BSPT	0.2 - 250 ל"ש'	25 מ"מ	18.5 ק"ג
0.3% - 2.5%	0.2 - 25 m ³ /h	בר 1 - 8	2" BSPT	0.6 - 625 ל"ש'	25 מ"מ	18.5 ק"ג
1% - 5.5%	0.2 - 25 m ³ /h	בר 1 - 8	2" BSPT	2.0 - 1375 ל"ש'	25 מ"מ	18.5 ק"ג

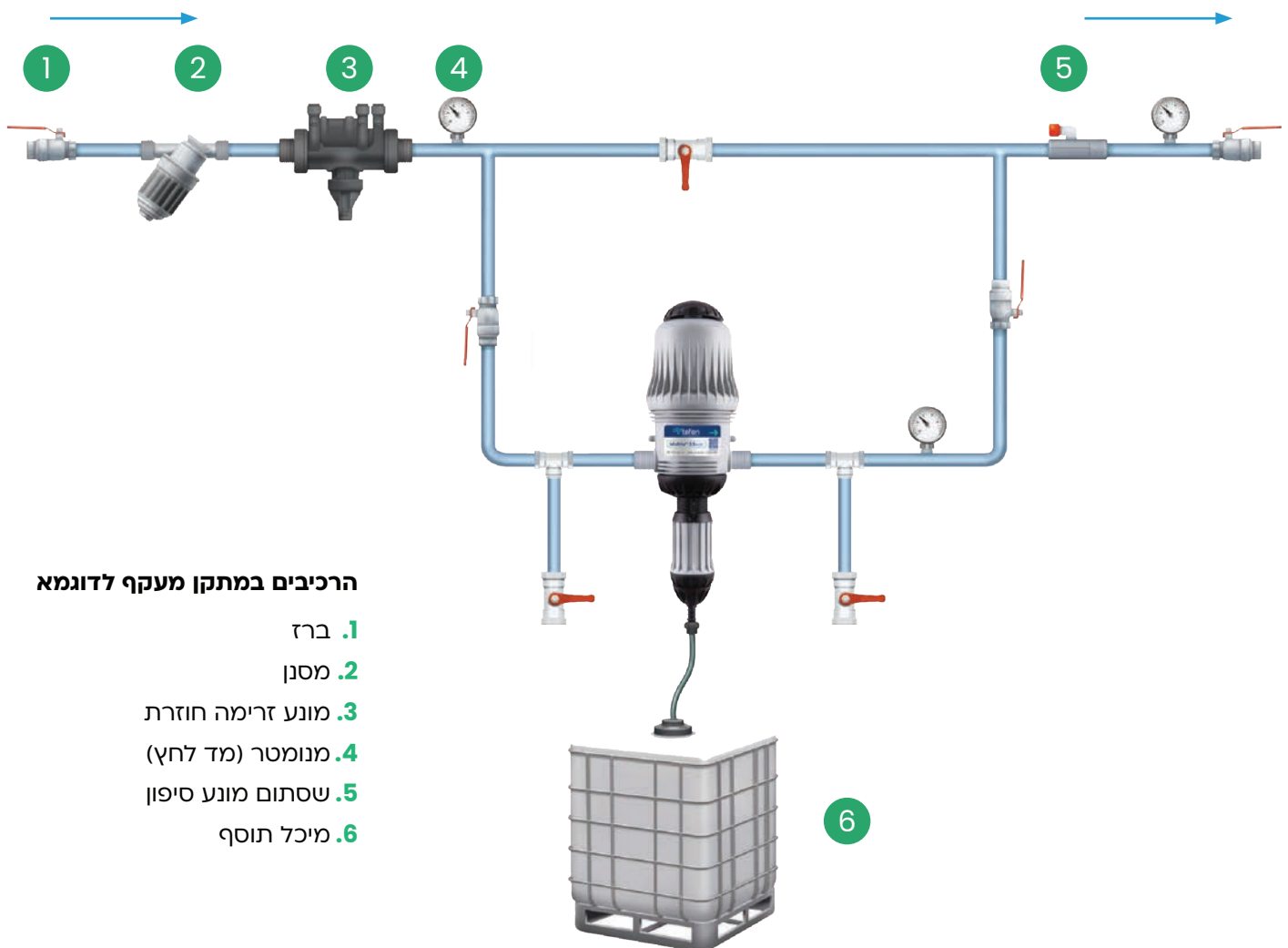
קצב הזרקה מקסימלי לשעה

הפסד עומד



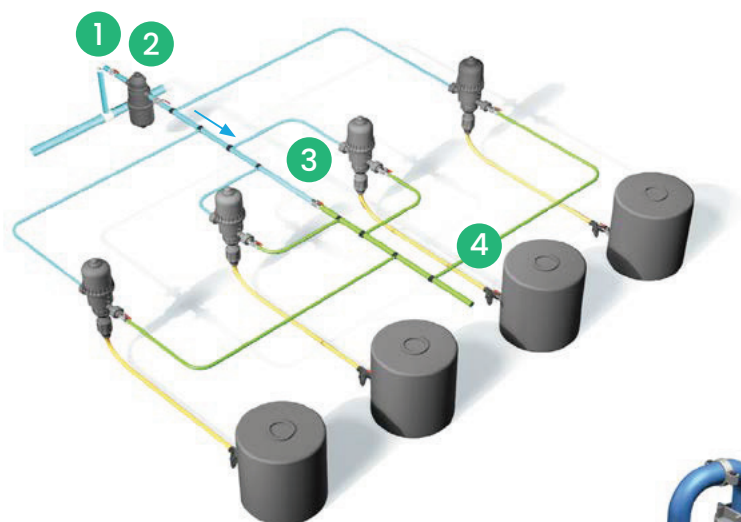
אפשרות התקנה

התקנת מעקף אופיינית ביישומי בעלי חיים



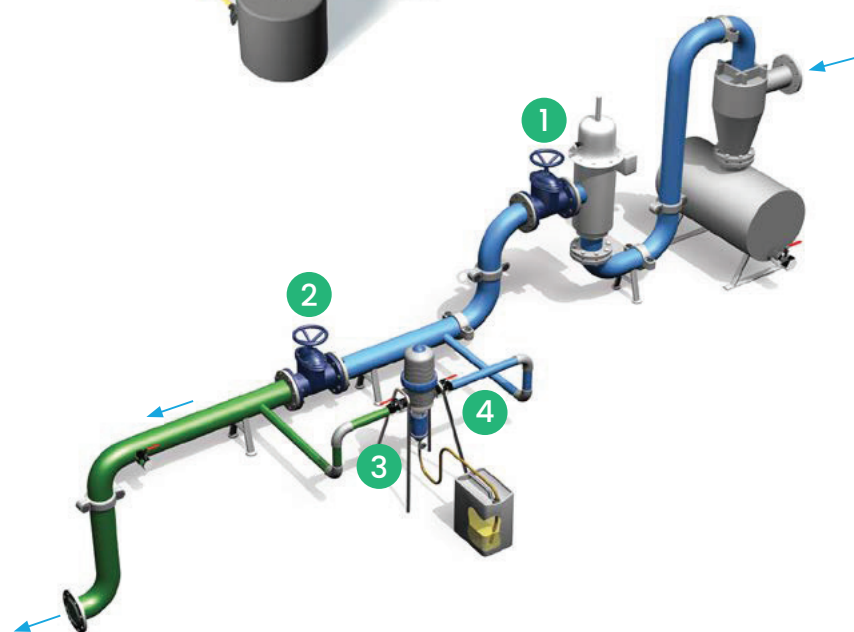
הרכיבים במתקן מעקף לדוגמא

1. ברז
2. מסנן
3. מונע זרימה חוזרת
4. מנומטר (מד לחץ)
5. שסתום מונע סיפון
6. מיכל תוסף



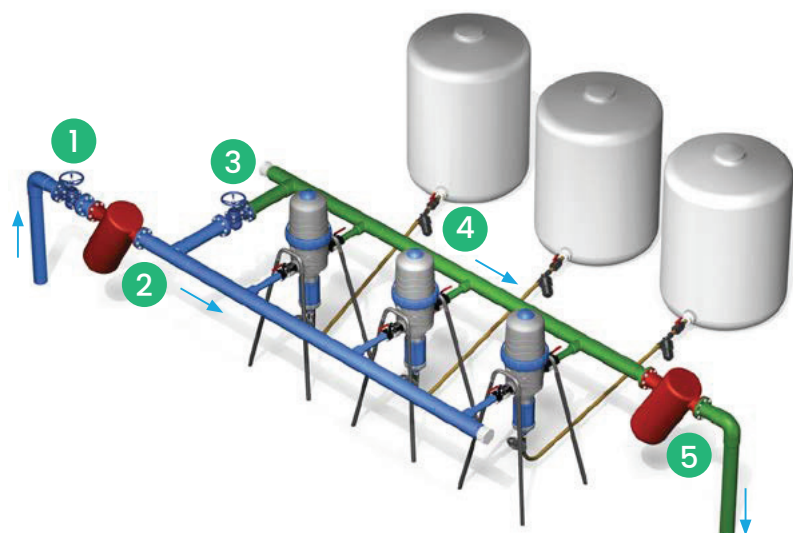
התקנת משאבות במעקף עם 4 תוספים שונים

1. ברז ראשי
2. מסנן 120 מיקרון מינ.
3. משנק
4. מסנן דשן



שילוב של מסנן ומשאבת MixRite TF בהתקנה במעקף

1. ברז ראשי
2. משנק
3. מכשיר הזרקה MixRite TF
4. קו מעקף 2"



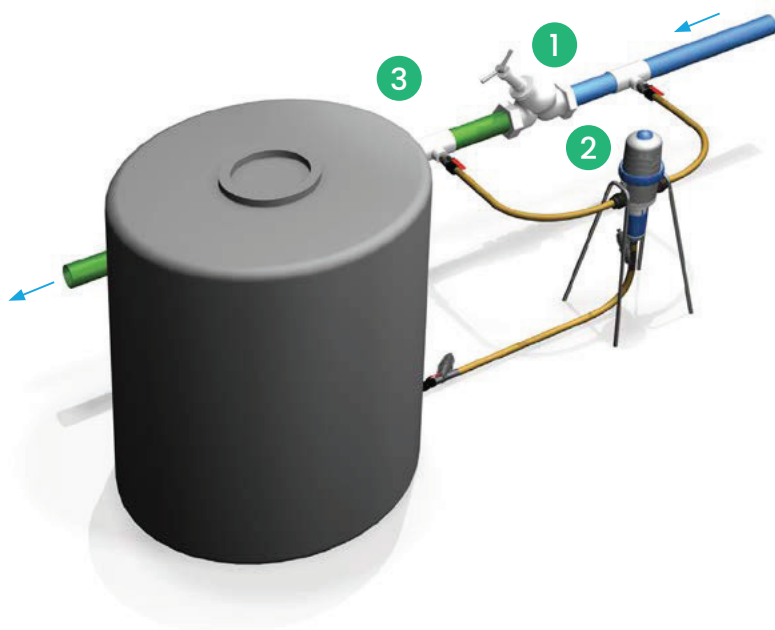
התקנת שלוש משאבות MixRite TF במקביל

1. ברז מים ראשי
2. מסנן מים ראשי
3. משנק
4. מסנן לתמיסת הדשן
5. תא ערבוב (מסנן ריק)

התקנה טיפוסית



התקנת משאבות MixRite TF
בטור על קו המים



התקנה במעקף עם משאבת MixRite TF יחידה

1. משנק
2. משאבת MixRite TF
3. מיכל דשן

אביזרים



רגליים

תואם לדגמים 2.5 ו- 3.5
מס. קטלוגי 35100000064



עגלה ניידת MixRite™

מס. קטלוגי 36000000180
*מסופקת ללא משאבה / המקט אינו כולל משאבה



מכלול מעמד תמיכה MixRite™

על חבית

מס. קטלוגי 36000030110



מדכן למדידת לחץ 1/2"

מס. קטלוגי 22016204082
* זמין גם במידות אחרות



ערכת אנטי סיפון 3/4"

מס. קטלוגי 36073008002



התקן מפלסטיק להרכבה על קיר

מס. קטלוגי 36030162765
לכל דגמי MixRite™ של 3/4"



וסת לחץ סטטי 3/4"

מס. קטלוגי 38030200001



התקן מפלסטיק להרכבה על הקיר

מס. קטלוגי 35000000010
עבור דגמי MixRite™ TF25



התקן מפלסטיק להרכבה על קיר

ובסיס הצבה

מס. קטלוגי 35125011872
עבור דגמי MixRite™ TF5 ו- TF10

משאבות חשמליות MixRite™



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 (עם פולס כל M3) / מד מים עם פולס (0.1 / 1 ליטר)

2. מצב ידני (Manual Mode)

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

התקנה פשוטה וחסכונית



מצב אוטומטי (Auto Mode) – מיון פרופורציונלי

אחוז מיון מכון	ספיקת הזרקה ל/ש - ללחץ קו של 5 בר						
	10	20	30	40	50	60	70
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
ספיקת המערכת בל/ש							
	1,000	5,000	10,000	20,000	30,000	40,000	50,000

שני דגמים:

הזנת חשמל AC



הזנת חשמל DC | סוללה נטענת באופן סולרי



מצב ידני (Manual Mode)

ערך במשאבה	כמות החומר המוזרק בל/ש ביחס ללחץ הקו		
	2 בר	3 בר	5 בר
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: 240VAC-100 בתדר 50-60Hz
מנוע	12VDC נומינלי / מקס 8A
טמפרטורת נזל	מקסימום (170°F) 77°C
חיבורים	NPT -18°8/3 נקבה
חומרי מבנה	פלסטיק - פוליפרופילן שסתומים - ויטון דיאפרגמה - סטופרין מחברים - פלדה מצופה אבץ
משך פולס מינימלי	60ms (הפעלה DC)



EDITION 08 HB 1026



תפן טכנולוגיות זרימה ומינון בע"מ

קיבוץ נחשולים, 3081500 ישראל | טל. 972 4 6395554 | info@tefentech.com | tefentech.com



ISO 9001
2015 certified

למניעת ספק, מסמך זה אינו מהווה הצעה מצד תפן ו/או כל התחייבות מצידה תפן עשויה לשנות את תוכנו של מסמך זה ו/או את המפרט הטכני של המוצרים ו/או להוסיף ו/או להסיר מוצרים ו/או לשנות מחירים ו/או כל תנאי המצוין במסמך זה בכל עת לפי ראות עיניה בלבד וללא מתן הודעה מוקדמת.