

MixRite



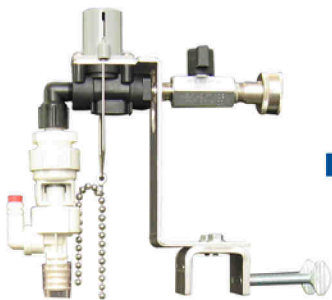
Système d'injection d'acide MixRite-Watch Guard

Watch Guard est le premier système de dilution munit d'une soupape à flotteur (float valve) et conçu pour fournir une solution diluée à partir d'un petit réservoir tel qu'un baril, une cuve ou autre. Relié à un système d'approvisionnement en eau standard (3/4" FHT ou 1/4" MPT), le système Watch Guard active automatiquement l'arrivée de l'eau et conserve le réservoir plein assurant ainsi un apport constant de solution diluée au MixRite. Ensuite le MixRite installé sur la ligne d'irrigation utilise la pression de l'eau pour diluer de façon précise la solution, peu importe les changements de débit et de pression (en autant que ces derniers respectent les spécifications de fonctionnement de l'appareil). La combinaison Watch Guard + MixRite peut produire une solution aussi peu concentrée que 5 PPM.

SPECIFICATIONS

# d'item	Débit (GPM@40PSI)	Ratio d'injection MIN	Ratio d'injection MAX	Protection anti-retour	Valve ON/OFF
440.23BT.ACID	4.0	387:1	7:1	ACTION GAP	OUI

440.23BT.Acid

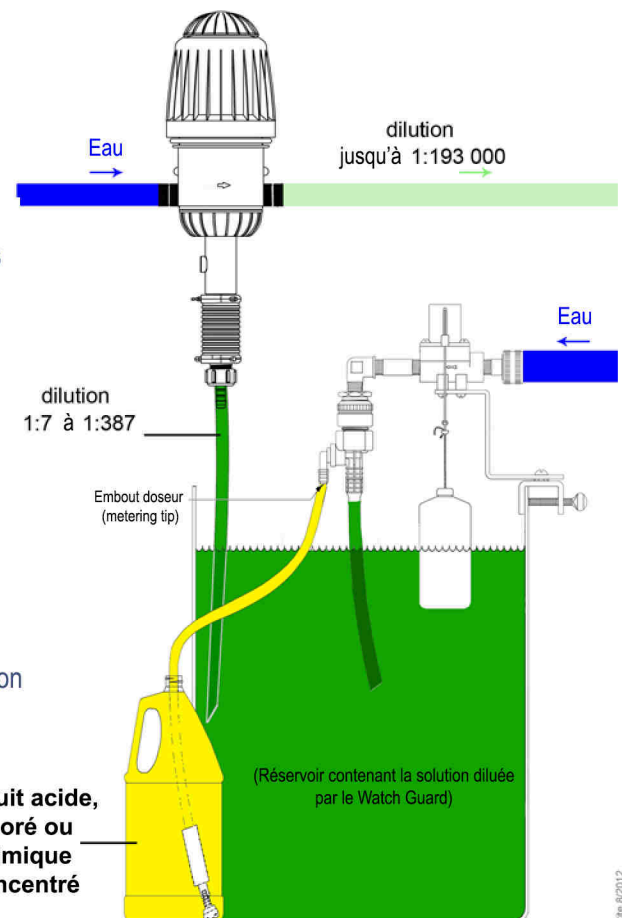


MixRite



Ultra faible dilution

- Permet d'atteindre précisément un taux de dilution ultra faible en 2 étapes faciles
- Efficace avec l'acide, le chlore et la plupart des produits chimiques
- Le Watch Guard s'installe facilement sur n'importe quel baril, cuve ou réservoir
- S'active automatiquement pour conserver un réservoir rempli de solution diluée
- Embouts doseurs inclus pour dilutions de 1:7 à 1:387
- Le MixRite est installé directement sur la ligne d'irrigation/approvisionnement
- Produit une solution précise, peu importe les changements de débit de de pression
- Plusieurs modèles de MixRite sont disponibles pour un ratio d'injection allant de 0.1% à 10% et pour un débit d'eau de 0.08 à 110 gallons par minute



N'EST PAS À L'ÉCHELLE



Groupe Horticole Ledoux inc
1-888-791-2223
www.ghlinc.com



Chartes pour le système d'injection d'acide 440 Watch Guard (440-23BT-ACID)

Charte des embouts doseurs du 440 Watch Guard (440-23BT-ACID)

Couleur de l'embout doseur (metering tip color)	Ratios d'injection pour différentes viscosités					
	1 CPS (Eau)*		75 CPS (Huile)*		200 CPS (Savon)*	
	Oz/Gal	Ratio	Oz/Gal	Ratio	Oz/Gal	Ratio
Beige	0.33	387-1	0.26	500-1	0.12	1090-1
Orange	0.42	307-1	0.32	430-1	0.17	735-1
Turquoise	0.51	256-1	0.34	382-1	0.19	676-1
Rose	0.78	165-1	0.56	230-1	0.30	422-1
Clair	0.87	147-1	0.67	192-1	0.33	391-1
Brun	0.99	128-1	0.74	174-1	0.37	345-1
Rouge	1.37	93-1	0.91	141-1	0.44	289-1
Blanc	1.52	84-1	1.04	128-1	0.48	264-1
Vert	1.72	74-1	1.22	105-1	0.52	244-1
Bleu	2.13	60-1	1.27	101-1	0.54	239-1
Jaune	3.05	42-1	1.71	75-1	0.56	229-1
Noire	4.50	28-1	1.96	64-1	0.57	224-1
Violet	7.75	17-1	2.40	53-1	0.59	217-1
Gris	9.86	13-1	2.54	50-1	0.63	204-1
Sans embout	19.63	7-1	3.60	40-1	0.67	190-1

* CPS = centipoise. La viscosité de l'eau à 20°C est de 1 cPo (centipoise). Les viscosités de l'huile et du savon liquide sont approximatives et peuvent varier d'un produit à l'autre.

Charte de dilution de la combinaison MixRite - 440 Watch Guard (440-23BT-ACID)

1. Taux de dilution final désiré	Ratio	193500:1	128000:1	64000:1	46500:1	30000:1	6500:1	3500:1	3. Ajuster votre MixRite au ratio correspondant
	Oz/Gal	1:1512	1:1000	1:500	1:363	1:234	1:51	1:27	
PPM*	5	8	16	22	33	154	286	0.3%	333-1
Ratio	128871:1	85248:1	42624:1	30969:1	19980:1	4329:1	2331:1	0.5%	200-1
Oz/Gal	1:1007	1:666	1:333	1:242	1:156	1:34	1:18	0.8%	128-1
PPM*	8	12	23	32	50	231	429	1.0%	100-1
Ratio	77400:1	51200:1	25600:1	18600:1	12000:1	2600:1	1400:1	1.25%	80-1
Oz/Gal	1:605	1:400	1:200	1:145	1:94	1:20	1:11	1.5%	66-1
PPM*	13	20	39	54	83	385	714	1.75%	57-1
Ratio	49536:1	32768:1	16384:1	11904:1	7680:1	1664:1	896:1	2.0%	50-1
Oz/Gal	1:387	1:256	1:128	1:93	1:60	1:13	1:7	Pourcentage	Ratio
PPM*	20	31	61	84	130	601	1116	Ratio de dilution d'un MixRite 570 ou TF-002	
Ratio	38700:1	25600:1	12800:1	9300:1	6000:1	1300:1	700:1		
Oz/Gal	1:302	1:302	1:302	1:302	1:302	1:302	1:302		
PPM*	26	39	78	108	167	769	1429		
Ratio	30960:1	20480:1	10240:1	7440:1	4800:1	1040:1	560:1		
Oz/Gal	1:242	1:160	1:80	1:58	1:38	1:8	1:4		
PPM*	32	49	98	134	208	962	1786		
Ratio	25542:1	16896:1	8448:1	6138:1	3960:1	858:1	462:1		
Oz/Gal	1:200	1:200	1:200	1:200	1:200	1:200	1:200		
PPM*	39	59	118	163	253	1166	2165		
Ratio	22059:1	14592:1	7296:1	5301:1	3420:1	741:1	399:1		
Oz/Gal	1:172	1:114	1:57	1:41	1:27	1:6	1:3		
PPM*	45	69	137	189	292	1350	2506		
Ratio	19350:1	12800:1	6400:1	4650:1	3000:1	650:1	350:1		
Oz/Gal	1:151	1:100	1:50	1:36	1:23	1:5	1:3		
PPM*	52	78	156	215	333	1538	2857		
2. Installer l'embout doseur du 440 Watch Guard correspondant	(387-1)	(256-1)	(128-1)	(93-1)	(60-1)	(13-1)	(7-1)		
	Beige	Turquoise	Brun	Rouge	Bleu	Gris	sans		
	Couleur de l'embout doseur du 440 Watch Guard et ratio d'injection du produit chimique								

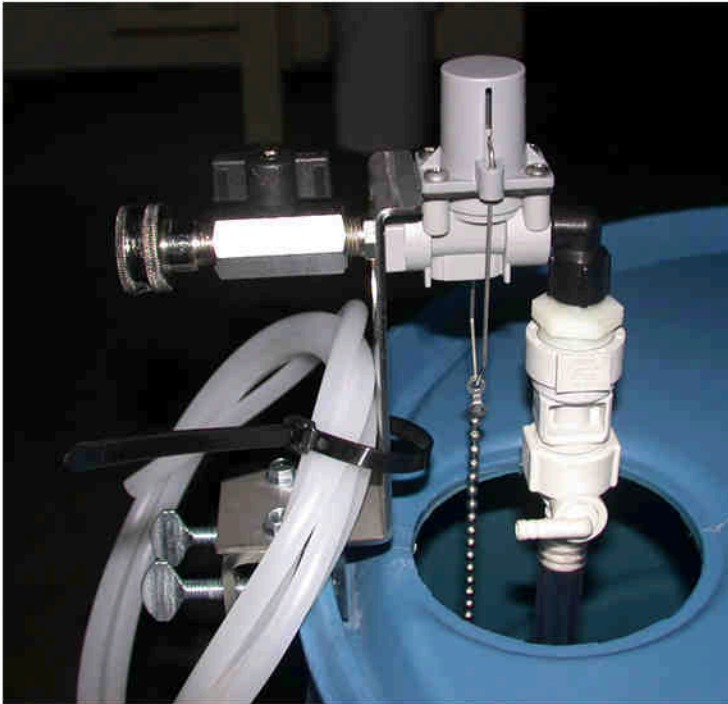
* Le taux de dilution total en PPM est le total de produit chimique injecté et non le taux d'ingrédient actif.
Exemple: si un produit contient 10% d'ingrédient actif et le taux final de dilution est de 100 PPM, alors la quantité d'ingrédient actif dans la solution finale est de 10 PPM.



MixRite



Système d'injection d'acide
440 Watch Guard (440-23BT-ACID)
+ MixRite



Groupe Horticole Ledoux inc
1-888-791-2223
www.ghlinc.com