Produktinformation “ WDW mini “

Dosieranlage WDW mini

Tränkwasser- Dosieranlage für Wirkstoffe und Säuren

- Vormontierte Dosieranlage auf einer Tafel
  Membranpumpe Typ APG 603 mit Wassermesser TWZ mini
  Wasseranschlüsse beidseitig ½”

- Membrandosierpumpe Typ AP 603
  - Stromversorgung 100 - 230VAC / 50-60 Hz, Stromaufnahme 12W
  - Dosierleistung: ca. 8 - 4 ltr./h (bei 2 bzw. 12 bar)
    Dosierleistung einstellbar: 0 – 100%
    Dosierspektrum: ca. 0,06 – 6,0 %
  - Hubvolumen: ca. 0,42-0,83 ml, max. Leitungsdruck: 12 bar
    max. 9.600 Hübe / h
  - Vollteflon-Membrane, Pumpenkopf PVDF, Trockenlauf geeignet

- Wassermesser Typ TWZ mini (mit sep. Teiler)
  - Durchflußmengen: 5,5 - 150 Liter / Std.
  - Genauigkeit: 1 Impuls / 23ml Wasserdurchfluß

- Zubehör: Saug- und Dosierschlauch, Entlüftungsspritze

aumann hygienetechnik ▫ Große Straße 13 ▫ 49424 Goldenstedt ▫ www.aumann-hygienetechnik.de
Telefon: 0 44 41 – 85 40 06 ▫ Mobil: 0 172 – 77 77 037 ▫ eMail: info@aumann-hygienetechnik.de

Dosiertabelle WDW mini

Dosiertabelle WDW Mini mit AS 603

Z. B. für Legehennenställe Wirkstoffdosierung Tränkwasser
Messbereich Wassermesser: ca. 5,5 bis 150 ltr./h
(Original 988 Impulse / ltr. => Umbau auf 1 Imp./ 23 ml Wasser)
(grüne Ader angeschlossen = mit Impuls-Vorteiler 23 aus TWZ)
max. 9.600 Hübe / Std.

ml Wasser-Durchfluß pro Impuls 23 ml
Stand: 22.03.2018

Sie haben Fragen ?
0 44 41 - 85 40 06

aumann hygienetechnik
Große Straße 12 ♦ 49424 Goldenstedt ♦ T: +49 (0) 44 41 – 85 40 06
eMail: kaumann@t-online.de ♦ www.aumann-hygienetechnik.de

Modus 1:1	Hübe / Liter	Dosierhübe max. /h	Q max. in Liter /h	Dosiermenge in ml / Hub (ca.) 2 bar	5 bar	8 bar	Dosier-Konzentration in ml/1m³ Wasser (ca.) Wirkstoff-Konzentration in % bei 2 bar		bei 5 bar	
Poti 10	43,5	9.600	221	1,40	1,40	1,40	60.870 ml/m³	6,09%	60.870 ml/m³	6,09%
Poti 9	39,1	9.600	245	1,40	1,40	1,40	54.783 ml/m³	5,48%	54.783 ml/m³	5,48%
Poti 8	34,8	9.600	276	1,40	1,40	1,40	48.696 ml/m³	4,87%	48.696 ml/m³	4,87%
Poti 7	30,4	9.600	315	1,40	1,40	1,40	42.609 ml/m³	4,26%	42.609 ml/m³	4,26%
Poti 6	26,1	9.600	368	1,40	1,40	1,40	36.522 ml/m³	3,65%	36.522 ml/m³	3,65%
Poti 5	21,7	9.600	442	1,40	1,40	1,40	30.435 ml/m³	3,04%	30.435 ml/m³	3,04%
Poti 4	17,4	9.600	552	1,40	1,40	1,40	24.348 ml/m³	2,43%	24.348 ml/m³	2,43%
Poti 3	13,0	9.600	736	1,40	1,40	1,40	18.261 ml/m³	1,83%	18.261 ml/m³	1,83%
Poti 2	8,7	9.600	1.104	1,40	1,40	1,40	12.174 ml/m³	1,22%	12.174 ml/m³	1,22%
Poti 1	4,3	9.600	2.208	1,40	1,40	1,40	6.087 ml/m³	0,61%	6.087 ml/m³	0,61%

Modus 4:1	Hübe / Liter	Dosierhübe max. /h	Q max. in Liter /h	Dosiermenge in ml / Hub (ca.) 2 bar	5 bar	8 bar	Dosier-Konzentration in ml/1m³ Wasser (ca.) Wirkstoff-Konzentration in % bei 2 bar		bei 5 bar	
Poti 10	10,9	9.600	883	1,40	1,40	1,40	15.217 ml/m³	1,52%	15.217 ml/m³	1,52%
Poti 9	9,8	9.600	981	1,40	1,40	1,40	13.696 ml/m³	1,37%	13.696 ml/m³	1,37%
Poti 8	8,7	9.600	1.104	1,40	1,40	1,40	12.174 ml/m³	1,22%	12.174 ml/m³	1,22%
Poti 7	7,6	9.600	1.262	1,40	1,40	1,40	10.652 ml/m³	1,07%	10.652 ml/m³	1,07%
Poti 6	6,5	9.600	1.472	1,40	1,40	1,40	9.130 ml/m³	0,91%	9.130 ml/m³	0,91%
Poti 5	5,4	9.600	1.766	1,40	1,40	1,40	7.609 ml/m³	0,76%	7.609 ml/m³	0,76%
Poti 4	4,3	9.600	2.208	1,40	1,40	1,40	6.087 ml/m³	0,61%	6.087 ml/m³	0,61%
Poti 3	3,3	9.600	10.000	1,40	1,40	1,40	4.565 ml/m³	0,46%	4.565 ml/m³	0,46%
Poti 2	2,2	9.600	10.000	1,40	1,40	1,40	3.043 ml/m³	0,30%	3.043 ml/m³	0,30%
Poti 1	1,1	9.600	10.000	1,40	1,40	1,40	1.522 ml/m³	0,15%	1.522 ml/m³	0,15%

Modus 10:1	Hübe / Liter	Dosierhübe max. /h	Q max. in Liter /h	Dosiermenge in ml / Hub (ca.) 2 bar	5 bar	8 bar	Dosier-Konzentration in ml/1m³ Wasser (ca.) Wirkstoff-Konzentration in % bei 2 bar		bei 5 bar	
Poti 10	4,3	9.600	2.208	1,40	1,40	1,40	6.087 ml/m³	0,61%	6.087 ml/m³	0,61%
Poti 9	3,9	9.600	2.453	1,40	1,40	1,40	5.478 ml/m³	0,55%	5.478 ml/m³	0,55%
Poti 8	3,5	9.600	2.760	1,40	1,40	1,40	4.870 ml/m³	0,49%	4.870 ml/m³	0,49%
Poti 7	3,0	9.600	3.154	1,40	1,40	1,40	4.261 ml/m³	0,43%	4.261 ml/m³	0,43%
Poti 6	2,6	9.600	3.680	1,40	1,40	1,40	3.652 ml/m³	0,37%	3.652 ml/m³	0,37%
Poti 5	2,2	9.600	10.000	1,40	1,40	1,40	3.043 ml/m³	0,30%	3.043 ml/m³	0,30%
Poti 4	1,7	9.600	10.000	1,40	1,40	1,40	2.435 ml/m³	0,24%	2.435 ml/m³	0,24%
Poti 3	1,3	9.600	10.000	1,40	1,40	1,40	1.826 ml/m³	0,18%	1.826 ml/m³	0,18%
Poti 2	0,9	9.600	10.000	1,40	1,40	1,40	1.217 ml/m³	0,12%	1.217 ml/m³	0,12%
Poti 1	0,4	9.600	10.000	1,40	1,40	1,40	609 ml/m³	0,06%	609 ml/m³	0,06%

Modus 1:n	Hübe / Liter	Dosierhübe max. /h	Q max. in Liter /h	Dosiermenge in ml / Hub (ca.) 2 bar	5 bar	8 bar	Dosier-Konzentration in ml/1m³ Wasser (ca.) Wirkstoff-Konzentration in % bei 2 bar		bei 5 bar	
Poti 10	435	9.600	22	1,40	1,40	1,40	608.696 ml/m³	60,87%	608.696 ml/m³	60,87%
Poti 9	391	9.600	25	1,40	1,40	1,40	547.826 ml/m³	54,78%	547.826 ml/m³	54,78%
Poti 8	348	9.600	28	1,40	1,40	1,40	486.957 ml/m³	48,70%	486.957 ml/m³	48,70%
Poti 7	304	9.600	32	1,40	1,40	1,40	426.087 ml/m³	42,61%	426.087 ml/m³	42,61%
Poti 6	261	9.600	37	1,40	1,40	1,40	365.217 ml/m³	36,52%	365.217 ml/m³	36,52%
Poti 5	217	9.600	44	1,40	1,40	1,40	304.348 ml/m³	30,43%	304.348 ml/m³	30,43%
Poti 4	174	9.600	55	1,40	1,40	1,40	243.478 ml/m³	24,35%	243.478 ml/m³	24,35%
Poti 3	130	9.600	74	1,40	1,40	1,40	182.609 ml/m³	18,26%	182.609 ml/m³	18,26%
Poti 2	87	9.600	110	1,40	1,40	1,40	121.739 ml/m³	12,17%	121.739 ml/m³	12,17%
Poti 1	43	9.600	221	1,40	1,40	1,40	60.870 ml/m³	6,09%	60.870 ml/m³	6,09%

Beachte: es handelt sich um Richtwerte ⇨daher sind die Dosiermengen vor Ort unbedingt zu überprüfen
Q max. ist die zu behandelnde Wassermenge pro Stunde.
Messbereich des Wassermessers TWZ-Mini: ca. 5,5 - 150 Liter pro Stunde.

Harsonic®-Ultraschall

Chlordioxid

Dosiertechnik

Diverses