

شركة "أكنتى" للفقاعات بتكنولوجى النانو كه ومزود مكثف الأكسجىن ومزود مكثف الأكسجىن المنادى مىنوه أوساكا على المنادة حمادة المنادة المن

acniti

agriGaLF

الاتشف لدىف يوحدث مولد الفقاعات النانوىة متناهىة الصغر agriGaLF ثورة فى الرى من خلال تحسىن مستوىات الألاسجىن المذاب، وتسرىع نمو الجذور، وتنشىط الكائنات الحىة الدقىقة المفىدة فى منطقة الجذور. استكشف خىارات التركىب المتنوعة، والتشغىل الموفر للطاقة، والتكامل السلس مع أنظمة المناخ فى الدفىئة. الاتشف لدىف يمكن ل AgriGaLF تحوىل نوج الرى الخاص بك وتعزى أداء المحاصىل فى مزرعتك.







agriGaLF

مولد فقاعات النانو متناهىة الصغر agriGaLF

- 🗸 ىزىد التصمىم الهجىن من مستوىات الأكسجىن المذاب وىولد فقاعات متناهىة الصغر.
 - 🗸 ي حسن الت حكم ي خفض درجة ال حرارة وي قال من است ال الطاقة.
 - 🗸 ي حسىن أداء مصانع النباتات، والزراعة الرحضرية أو الزراعة في المدينة.
 - 🗸 ىتوفىر وحدات أكبر لشركات الزراعة الداخلىة.
 - 🗸 مناسب لت،وية نظام تربية الأحياء المائية المعاد تدويره (RAS) وحوض الأسماك.
 - 🗸 ىتطلب AgriGaLF ضاغطا أو لتحقىق نتائج أفضل مركز أكسجىن.

ىستخدم agriGaLF تقنىة هجىنة لتحسىن الأكسجىن المذاب وإنتاج الفقاعات متناهىة الصغر. تعمل مستوىات الأكسجىن المذاب العالىة فى مىاه الرى على تسرىع نمو جذور النباتات وتنشىط الكائنات الحية الدقىقة فى منطقة الجذر.

ىتوفر agriGaLF بأحجام مختلفة ، أصغر وحدة هى 1.5 متر مكعب / ساعة ، 6 متر مكعب / ساعة والألكبر 1.5 متر مكعب / ساعة والألكبر 1.5 متر مكعب / ساعة والألكبر 12 متر مكعب / ساعة عن المستخدم لإضافة 12 متر مكعب / ساعة عن المراء مضخة agriGaLF ، في الحرى المرى المراى المرى ا

ى عمل agriGaLF بشكل أفضل مع مكثف أوكسجىن. بدل امن ذلك ، ىمكن استخدام ضاغط لتزوىد الوحدة بالغاز. ىوفر الضاغط أقل من 20 أكسجىن بىنما ىوفر مكثف الأكسجىن 95 أكسجىن. هذا ى وعرد بالغاز. ىوفر للضاغط أقل من 20 أكسجىن بىنما ىوفر مكثف الأكسجىن 95 أكسجىن. هذا ى وعلى الوحدة أكثر كفاءة بخمس مرات. من وجهة نظر استخدام الكهرباء، من الأفضل تشغىل الوحدة على مكثف أوكسجىن. تحتوى وحدات الوحدات الأصغر على ضاغط على متنه الوحدات الوحدات الأكبر الى إضافة ضاغط محلى العند اختى الرضاغط بدل من مكثف أوكسجىن.



agrigalf مواصفات

النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	وصف	
مواصفات 15 agriGaLF	مواصفات 15 agriGaLF	اسم النموذج	1
FZ1G-120	FZ1G-120	رقم المودىل	2
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	سائل	
6.6 جالون	25 لتر	تدفق / الدقىقة	3
53.0 قدم مكعبة	1.5 متر مكعب	تدفق/ساعة	4
32 درجة ف،رن،اىت	0 درجة الرحرارة (°C)	درجة حرارة الماء الدنىا.	5
122 درجة ف،رن،ایت	50 درجة الحرارة (°C)	درجة حرارة الماء القصوي	6
نعم، 400 مىكرومتر	نعم، 400 مىكرومتر	توفر المصفاة وحجمها	7
الفردى RF100	الفردى RF100	المرشحات الداخلية الموصى بها	8
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	محیط ب	
32 درجة ف،رن،اىت	0 درجة الحرارة (℃)	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحىطة.	9
104 درجة ف،رن،اىت	40 درجة الحرارة (°C)	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحىطة	10
% 45	% 45	الرطوبة النسبىة الدنىا	11
% 85	% 85	الرطوبة النسبية القصوي	12
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	غاز	
0.3 جالون	1.0 لتر	تدفق / الدقىقة	13
16 جالون	60 لتر	تدفق/ساعة	14
19 بالضغط بالرطل للإنش المربع	130 كىلوباسكال	الضغط	15
لا تستخدم الغازات المسببة لت كل. عسمح باستخدام الأوكسجين وثاني أكسيد الكربون والنيتروجين والهواء المحيط.	لا تستخدم الغازات المسببة للت كل. يسمح باستخدام الأوكسجين وثاني أكسيد الأوكسجين وثاني أكسيد الكربون والنيتروجين والهواء المحيط.	جودة الغاز	16
مدة است. ال غاز 3 ثوان / دقىقتان.	مدة است الك الغاز 3 ثوان / دقىقتان.	ملاحظة العغاز	17



النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	كەربائى	
Ø 110 ~ 120 VAC 1	Ø 110 ~ 120 VAC 1	طور الوحدة والجهد	18
1000 واط	1000 واط	استهلاك الطاقة للوحدة	19
PP	PP	أجزاء مبالة	20
		نموذج المضخة	21
Ø 100 VAC / 1 Ø 200 VAC 1	Ø 100 VAC / 1 Ø 200 VAC 1	طور الممضخة Ø الجهد	22
0.2 حصان	170 واط	محرك المضخة 50 هرتز	23
0.4 حصان	265 واط	محرك الضخ بتردد 60 هرتز	24
49 قدم (وحدة للطول)	15 متر	رأس المضخة بتردد 50 مرتز	25
69 قدم (وحدة للطول)	21 متر	رأس المضخة بتردد 60 هرتز	26
Ø 100 VAC / 1 Ø 200 VAC 1	Ø 100 VAC / 1 Ø 200 VAC 1	عدد مراحل المضخة Ø ج.د 60 مرتز	27
مضخة بمحرك مغناطىسى لولبى	مضخة بمحرك مغناطىسى لولبى	طرىقة شفط المضخة	28
ىدوى؛ عبر الصمام	ىدوى؛ عبر الصمام	ضبط ضغط المضخة	29
وحدة تحكم برمجيات المنطق المبرمجة (PLC)	وحدة تحكم برمجيات المنطق المبرمجة (PLC)	التحكم	30
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	اتصالات	
		مدخل المياه	31
		مخرج المىاه	32
		مدخل ال غاز	33
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	الأبعاد والوزن	
X 16.5 X 24.0 21.7 بوصة	X 420 X 610 550	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الالعمق) × (الارتفاع)	34
152.1 رطل	69 كىلوغرام	الوزن	35
X 38 X 41 41 بوصة	X 96 X 104 104	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	36
236 رطل	107 كىلوغرام	وزن الشحن	37



مواصفات 60 agrigalf

النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	وصف	
agriGaLF 60 مواصفات	agriGaLF 60 مواصفات	اسم النموذج	1
FZ1G-60	FZ1G-60	رقم الموديل	2
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	سائل ا	
26 جالون	100 لتر	تدفق / الدقىقة	3
211.9 قدم مكعبة	6.0 متر مكعب	تدفق/ساعة	4
32 درجة ف،رن،ايت	0 درجة الحرارة (°C)	درجة حرارة الماء الدنىا.	5
122 درجة فەرن،اىت	50 درجة الرحرارة (°C)	درجة حرارة الماء القصوي	6
نعم، 400 مىكرومتر	ن عم، 400 مىكرومتر	توفر المصفاة وحجمها	7
RF200	RF200	المرشحات الداخلية الموصى بها	8
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	محیط ب	
32 درجة ف،رن،اىت	0 درجة الحرارة (°C)	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحىطة.	9
104 درجة ف،رن،اىت	40 درجة الحرارة (°C)	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحىطة	10
% 45	% 45	الرطوبة النسبىة الدنىا	11
% 85	% 85	الرطوبة النسبىة القصوي	12
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	غاز	
1.1 جالون	4.0 لتر	تدفق / الدقىقة	13
63 جالون	240 لتر	تدفق/ساعة	14
19 بالضغط بالرطل للإنش المربع	130 كىلوباسكال	الضغط	15
		جودة الغاز	16
مدة استهلاك الغاز 3 شوان / دقىقان.	مدة است. لاك الغاز 3 ثوان / دقىقتان.	ملاحظة العغاز	17
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	كەربائى	
Ø 200 ~ 240 VAC 3	Ø 200 ~ 240 VAC 3	طور الوحدة والجهد	18



النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	كەربائى	
2000 واط	2000 واط	استهلاك الطاقة للوحدة	19
		أجزاء مبالة	20
ل اى وجد غازات تؤدى إلى الت كل. ىمكن استخدام الأكسجىن وشانى أكسىد الكربون والنىتروجىن أو الى واء المحىط	لا عوجد غازات تؤدى إلى الت كوري الت كل. عمكن است خدام الأكسرجين وثاني أكسي الكربون والني تروجين أو الدواء المحيط	نموذج المضخة	21
		طور المضخة Ø الجهد	22
		عدد مراحل المضخة $oldsymbol{arrho}$ جهد 60 مرتز	23
		ضبط ضغط المضخة	24
		التحكم	25
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	اتصالات	
		مدخل المياه	26
		مخرج الممىاه	27
		مدخل الغاز	28



agrigalf مواصفات 120

النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	وصف	
agriGaLF 120 مواصفات	agriGaLF 120 مواصفات	اسم النموذج	1
FZ1G-120	FZ1G-120	رقم المودىل	2
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	سائل	
53 جالون	200 لتر	تدفق / الدقىقة	3
424 قدم مك عبة	12 متر مكعب	تدفق/ساعة	4
32 درجة ف،رن،اىت	0 درجة الحرارة (℃)	درجة حرارة الماء الدنىا.	5
113 درجة ف،رن،اىت	45 درجة الحرارة (°C)	درجة حرارة الماء القصوي	6
ن عم، 400 مىكرومتر	نعم، 400 مىكرومتر	توفر المصفاة وحجمها	7
RF200	RF200	المرشحات الداخلىة الموصى بها	8
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	محیط ب	
32 درجة ف،رن،ايت	0 درجة الحرارة (°C)	الحد الأدنى لدرجة الحرارة المحىطة.	9
104 درجة ف،رن،اىت	40 درجة الحرارة (°C)	الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحىطة	10
% 45	% 45	الرطوبة النسبية الدنيا	11
% 85	% 85	الرطوبة النسبية القصوي	12
النظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	غاز	
2.1 جالون	8.0 لتر	تدفق / الدقىقة	13
127 جالون	480 لتر	تدفق/ساعة	14
19 بالضغط بالرطل للإنش المربع	130 كىلوباسكال	الضغط	15
لا تستخدم الغازات المسببة للت كل. عسمح باستخدام الأوكسجين وثاني أكسيد الكربون والنيتروجين والهواء المحيط.	لا تستخدم الغازات المسببة للت كل. ئسمح باستخدام الأوكسجين وثاني أكسيد الأوكسجين وثاني أكسيد الكربون والنيتروجين والهواء المحيط.	جودة الغاز	16
مدة است اللغاز 3 ثوان / دقىقان.	مدة است. لا الغاز 3 ثوان / دقىقتان.	ملاحظة المغاز	17



لنظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	كەربائى	
Ø 200 ~ 240 VAC :	Ø 200 ~ 240 VAC 3	طور الوحدة والجهد	18
3000 واط	3000 واط	استهلاك الطاقة للوحدة	19
		أجزاء مبالة	20
		نموذج المضخة	21
		طور المضخة Ø الجهد	22
		عدد مراحل المضخة $oldsymbol{\varnothing}$ جهد 60 مرتز	23
		ضبط ضغط المضخة	24
		ال ت حك م	25
لنظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	اتصالات	
		مدخل المياه	26
		مخرج المياه	27
		مدخل ال غاز	28
لنظام الإمبراطوري	نظام الوحدات الدولي (المتري)	الأبعاد والوزن	
X 21.7 X 63.0 47.2 بوصة	X 550 X 1600 1200	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الالمارتفاع)	29
.463 رطل	210 كىلوغرام	الوزن	30
X 35 X 79 6: بوصة	X 90 X 200 160 سرم	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	31