

PRECISION IN EVERY DETAIL

SIM-P

ប្រព័ន្ធទឹកសុទ្ធខ្ពស់សម្រាប់មន្ទីរពិសោធន៍

ប្រើទឹកសុទ្ធចូល ដើម្បីផលិតទឹកសុទ្ធខ្ពស់ជាពិសេស។



18.2 MΩ·cm

អស៊ីស្ទីវីតេទឹក UP · 25°C

1.5–2.0

L/min

មូលដ្ឋាន / UV

ការកំណត់ពីរប្រភេទ

ពិឧបករណ៍ឯកទេស ទៅដំណោះស្រាយមន្ទីរពិសោធន៍ពេញលេញ។

ខិត្តប័ណ្ណផលិតផល · V0.0.7

01

DESIGNED FOR DAILY WORK

ពីការបំបែកប្រព័ន្ធទឹកនិងអគ្គិសនី ទៅម៉ូឌុលងាយ ថែទាំ។



បំបែកទឹកនិងអគ្គិសនី ដើម្បីថែទាំងាយ

គ្រឿងអគ្គិសនីនិងស្លៀតទឹកនៅទីតាំងដាច់ដោយឡែក កាត់បន្ថយ
ការខូចពីសំណើមឬទឹកលេច។ គម្របមុខ ក្រោយ និងចំហៀង
ប្រើសោម៉ាញេទឹក សម្រាប់ប្តូរសម្ភារៈប្រើប្រាស់ និងពិនិត្យកម្រិត។

01

ការបិទការពារស្វ័យប្រវត្តិ

ប្រព័ន្ធបិទស្វ័យប្រវត្តិពេលសម្ពាធទឹកទាប ទឹកផ្គត់ផ្គង់ដាច់
ឬធុងសម្ពាធពេញ។



ជ័រផ្លាស់ប្តូរអ៊ុយ៉ុង និងកាត្រដ៍ចម្រោះ

ឯកសារសេរីដើមកំណត់ជ័រ Rohm and Haas ជាមួយកាត្រដ៍ចម្រោះទឹក
សុទ្ធ 15 អ៊ុញមួយគូ និងកាត្រដ៍ទឹកសុទ្ធខ្ពស់ 15 អ៊ុញមួយគូ ដើម្បីផ្គត់ផ្គង់
បានច្រើន។

រូបរាងនាសម្ព័ន្ធនិងសម្ភារៈប្រើប្រាស់មកពីឯកសារ SIM ដើម។ ឧបករណ៍ស្តង់ដារកំណត់ដោយទំព័រលក្ខណៈបច្ចេកទេស និងការផ្គត់ផ្គង់ជាក់ស្តែង។

ទំព័រនេះពណ៌នាធនាសម្ព័ន្ធនិងសម្ភារៈ SIM។ គ្មាន RO ប្រើសម្រាប់ការកំណត់មានអ្វីស្របបញ្ហា។ SIM-P ប្រើទឹកសុទ្ធចូល; យោងទំព័រលក្ខណៈបច្ចេកទេសសម្រាប់
ឧបករណ៍ជាក់ស្តែង។

02

មើលគុណភាពទឹកជាបន្ត

មីក្រូកុំព្យូទ័រ និងអេក្រង់ LCD ពណ៌បង្ហាញគុណភាពទឹកផលិត
និងទិន្នន័យប្រតិបត្តិការជាបន្ត។



គ្មាន RO និងការលាង

ឯកសារសេរីដើមកំណត់គ្មាន Dow RO ជាមួយការលាងការពារកំណក
ការលាងស្វ័យប្រវត្តិពេលចាប់ផ្តើម និងការលាងដោយដៃ។

02

STRUCTURE & MAINTENANCE

បន្ទប់ដាច់ដោយឡែក សម្រាប់តួម៉ាស៊ីនដោយថែទាំ។



រូបរាងនាសម្ព័ន្ធតួម៉ាស៊ីន SIM

រូបពីឯកសារសេរីដើម។ សោម៉ាញេទិកផ្នែកមុខ ក្រោយ និង ចំហៀងជួយបើកតួ ឬសម្ភារៈប្រើប្រាស់ និងពិនិត្យកំហូច។

រូបនេះបង្ហាញរូបរាងនាសម្ព័ន្ធរួមរបស់សេរី។ ពិនិត្យរូបរាងនិងការកំណត់របស់ម៉ូដែលជាក់លាក់តាមរូបផលិតផល និងលក្ខណៈបច្ចេកទេស។



បន្ទប់ទឹកនិងអគ្គិសនីដាច់ដោយឡែក

សៀគ្វីទឹកនិងគ្រឿងអគ្គិសនីរៀបចំដាច់គ្នាដោយមិនឆ្គងប៉ះគ្នា កាត់បន្ថយកំហូចអគ្គិសនីនិងហានិភ័យពីសំណើមឬទឹកលេច។

ការការពារសុវត្ថិភាព

ម៉ាស៊ីនបិទស្វ័យប្រវត្តិពេលសម្អាតទឹកទាប ទឹកដាច់ ឬផ្ទុះសម្អាតពេញ។

03

APPLICATIONS & CONFIGURATION

ផ្ទៃផ្សេងគ្នាសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ និងការកំណត់។

01

មើលគុណភាពទឹកក្នុងប្រព័ន្ធ

វាស់ស៊ីស្ទីម UP ជាបន្ត ហើយ LCD ពណ៌បង្ហាញគុណភាពទឹក និងទិន្នន័យប្រព័ន្ធ។

02

ប្រភេទមូលដ្ឋាន និងសរីរាង្គទាប

ប្រភេទ UV សរីរាង្គទាបបន្ថែមអំពូល UV ពីរប្រភេទរលក; ប្រភេទ កំណត់ TOC 30 ppb និង 5 ppb តាមលំដាប់។

03

ជ្រើសតាមប្រភេទទឹកចូល

ទឹក RO ទឹកចំហុយ ឬទឹកដកអ៊ុយ៉ុងចូល; ពិនិត្យសីតុណ្ហភាពនិង សម្ពាធតាមប្រភេទ។

04

ជ្រើសទឹកតាមវិធី

ផ្ទៀងផ្ទាត់ស៊ីស្ទីម TOC ភាគល្អិត និងមីក្រូសរីរាង្គតាម តម្រូវការទឹកបស់វិធីវិភាគឬឧបករណ៍ភ្ជាប់។

សេចក្តីផ្តើមគុណភាពទឹកក្នុងប្រភេទ

អ្នកផលិតបញ្ជាក់ថាទឹកបំពេញលើសកម្រិត 1 នៃ GB/T 6682-2008 និងតម្រូវការ ASTM, CAP, USP, CLSI ដែលពាក់ព័ន្ធ។ ពិនិត្យភាពសមស្របនៃវិធីតាមធាតុនីមួយៗនៃលក្ខណៈទឹកនិងការកំណត់។

ចម្លងអត្ថន័យតាមប្រភេទ; ពិនិត្យស្ថានភាពស្តង់ដារនិងតម្រូវការវិធីពេលជ្រើសឧបករណ៍។

04

FULL SPECIFICATIONS

លក្ខណៈបច្ចេកទេសពេញលេញ និងឧបករណ៍ស្តង់ដារ។

ធាតុ	លក្ខណៈបច្ចេកទេស និងលក្ខខណ្ឌ
ម៉ូដែលផលិតផល	SIM-P / SIM-PUV
តម្រូវការទឹកចូល	ទឹក RO ទឹកចំហុយ ឬទឹកដកអ៊ុយ៉ុង; 5-45°C; 1 atm
រេស៊ីស្ទីវីតេទឹក UP	18.2 MΩ·cm (25°C)
កាបូនសរីរាង្គសរុប (TOC)	ប្រភេទមូលដ្ឋាន: 30 ppb; ប្រភេទ UV សរីរាង្គទាប: 5 ppb
អ៊ុយ៉ុងលោហៈធ្ងន់	<0.1 ppb
អាប់ស៊ែរ៉ង់ (254 nm ផ្លូវពន្លឺ 1 cm)	≤0.001
ស៊ីលីកាដែលរលាយ (គិតជា SiO ₂)	≤0.01 mg/L
ភាគល្អិត (>0.22 μm)	<1/ml; ត្រូវការតម្រងចុងប្រើ 0.22 μm ជាជម្រើស
មីក្រូសរីរាង្គ	<1 cfu/ml; ត្រូវការតម្រងចុងប្រើ 0.22 μm ជាជម្រើស
អត្រាផលិតទឹក (25°C)	1.5-2.0 L/min
ច្រកទឹកចេញ	1 ច្រក: ទឹកសុទ្ធខ្ពស់ UP
ប្រភពអគ្គិសនី / ការប្រើថាមពល	220±10% V; 50 Hz; 70 W
បរិយាកាសប្រតិបត្តិការ	5-45°C; 20%-80% RH
ការតាមដានគុណភាពទឹក	ឧបករណ៍វាស់រេស៊ីស្ទីវីតេ UP ជាបន្ត
ការកំណត់ស្តង់ដារ	មូលដ្ឋាន: ម៉ាស៊ីនមេរួមការគ្រាន់ទឹកសុទ្ធនិងទឹកសុទ្ធខ្ពស់ + គ្រឿងបន្ថែម; PUV បន្ថែមអំពូល UV ពីរប្រព័ន្ធរលក

ចំណាំប្រភព: គុណភាពទឹកម៉ាស៊ីនបំប៉នទឹកសុទ្ធនិងអាយុកាលសម្ភារៈ។ តម្លៃភាគល្អិត/មីក្រូសរីរាង្គត្រូវការតម្រងចុងប្រើ 0.22 μm។ សមត្ថភាពផលិតផ្នែកលើទឹកម៉ាស៊ីន សីតុណ្ហភាពបន្ទប់ 25°C និង TDS<200 ppm។

05

QUALIFICATIONS & PATENTS

គុណវុឌ្ឍិ និងប៉ាតង់របស់អ្នកផលិត។

ខិត្តប័ណ្ណដើមបញ្ជាក់ថា Beijing Fly Science Technology Co., Ltd. បានស្រាវជ្រាវ ផលិត និងលក់ប្រព័ន្ធទឹកសុទ្ធ ខ្ពស់តាំងពីបង្កើតក្នុងឆ្នាំ 2014 និងទទួលបានប៉ាតង់បច្ចេកទេសនិងវិញ្ញាបនបត្រសិទ្ធិអ្នកផលិតនានា។



រក្សាបរិញ្ញាបត្រដើម។ ពិនិត្យម្ចាស់ឯកសារ ចំណងជើង កាលបរិច្ឆេទ និងវិសាលភាពតាមឯកសារដើមនិងឯកសារផ្គត់ផ្គង់។

06

PROJECT PLANNING

រូបគុណភាពទឹក បរិមាណប្រើ និងការថែទាំក្នុងបញ្ជី
ជ្រើសរើសតែមួយ។



Beijing Fly Science Technology Co., Ltd. · រូបរោងចក្រពិធីក្តប័ណ្ណដើម

ធាតុជ្រើសរើស	ព័ត៌មានត្រូវផ្ទៀងផ្ទាត់
ការប្រើទឹក	គុណភាពទឹកតាមវិធី និងតម្រូវការទឹក UP
តម្រូវការ និងការកំណត់	បរិមាណប្រចាំថ្ងៃ លំហូរអតិបរមា SIM-P/SIM-PUV និងធុនរក្សាទុក
លក្ខខណ្ឌទីតាំង	TDS សីតុណ្ហភាពទឹក សម្ពាធ អគ្គិសនី និងកន្លែងដំឡើងនិងថែទាំ
ប្រតិបត្តិការ និងការថែទាំ	សម្ភារៈប្រើប្រាស់ រយៈពេលប្តូរ ការតាមដានទឹក និងតេស្តបិទការពារ

ពិការពិគ្រោះជ្រើសរើស ទៅការថែទាំប្រចាំថ្ងៃ

ពិភាក្សាគោលដៅគុណភាពទឹក លក្ខខណ្ឌទឹកចូល បរិមាណប្រើ និងសម្ភារៈប្រើប្រាស់។ ប្រើឯកសារអ្នកផលិតដើម្បីរៀបចំការ
ពិនិត្យទីតាំង ការណែនាំប្រតិបត្តិការ និងសេវាមុននិងក្រោយលក់។

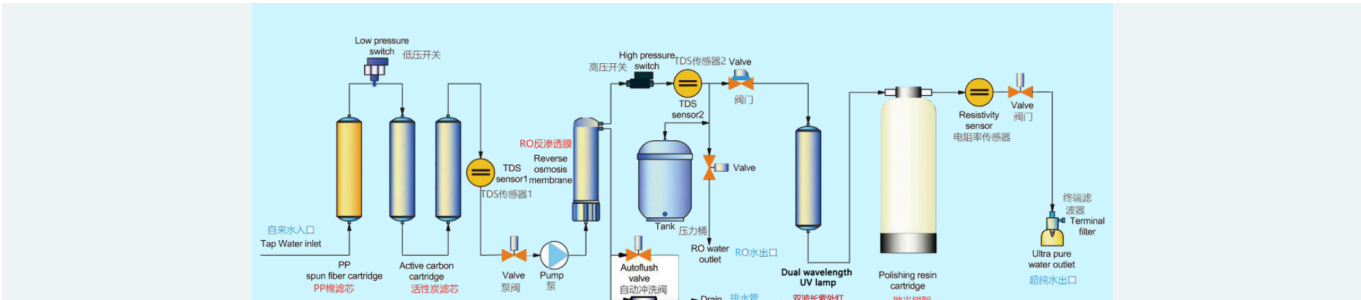
07

SERIES SELECTION

ជ្រើសរើសវិធានទឹកចូល និងទឹកផលិតដែលត្រូវការ។

ម៉ូដែល និងស៊េរី	សមត្ថភាព / លំហូរ	ប្រភេទ និងទិន្នផល
SIM-T10 / T20 / T30	10 / 20 / 30 L/hr	ប្រភេទមូលដ្ឋាន: ទឹកសុទ្ធខ្ពស់ UP និងទឹក RO
SIM-T10UV / T20UV / T30UV	10 / 20 / 30 L/hr	ប្រភេទសរីរាង្គទាប: ទឹក UP និងទឹក RO
SIM-Q10 / Q20 / Q30	10 / 20 / 30 L/hr	ប្រភេទមូលដ្ឋាន: ទឹកដកអ៊ុយ៉ុង DI និងទឹក RO
SIM-RO10 / RO20 / RO30	10 / 20 / 30 L/hr	ប្រភេទមូលដ្ឋាន: ទឹក RO
SIM-P	1.5~2.0 L/min	ប្រភេទមូលដ្ឋាន: ទឹកសុទ្ធចូល ដើម្បីផលិតទឹក UP
SIM-PUV	1.5~2.0 L/min	ប្រភេទសរីរាង្គទាប: ទឹកសុទ្ធ/ទឹកចំហុយចូល ដើម្បីផលិតទឹក UP

ដ្យាក្រាមលំហូរស៊េរី SIM



ដ្យាក្រាមប្រភពរួមមានសាខានៃការកំណត់ផ្សេងៗ។ ពិនិត្យច្រកទឹកចេញនិងការតាមដានទឹកនីមួយៗ តាមទំព័រលក្ខណៈបច្ចេកទេសនិងឧបករណ៍ស្តង់ដារ។

ព័ត៌មានទឹកចូល បរិយាកាស និងគុណភាពទឹក

គុណភាពទឹកម៉ាស៊ីនប៉ះពាល់គុណភាពទឹកសុទ្ធ និងអាយុកាលសម្ភារៈ។ SIM-P ប្រើទឹកសុទ្ធចូល; ជ្រើសរើសផ្សេងតាមលក្ខខណ្ឌទឹកម៉ាស៊ីននៅទំព័របស់វា។

ឯកសារអ្នកផលិតបញ្ជាក់ថាទឹក SIM-Q បំពេញលើសកម្រិត 1 នៃ GB/T 6682-2008 និងតម្រូវការ ASTM, CAP, USP, CLSI ដែលពាក់ព័ន្ធ។ ឱក្ខប័ណ្ណនេះរក្សាសេចក្តីថ្លែងដើម; ពិនិត្យភាពសមស្របនៃវិធីតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស និងតម្រូវការគម្រោង។