

PRECISION IN EVERY DETAIL

SIM-RO

ប្រព័ន្ធទឹកអូស្តសបព្រាសសម្រាប់មន្ទីរពិសោធន៍

សម្រាប់ផលិតទឹកសុទ្ធមូលដ្ឋានក្នុងមន្ទីរពិសោធន៍។



RO

ទឹកអូស្តសបព្រាស

10 / 20 / 30

L/hr · 25°C

ការតាមដានជាបន្ត

សមត្ថភាពចម្លងអគ្គិសនីទឹក RO

ពិឌុបករណ៍ឯកទេស ទៅដំណោះស្រាយមន្ទីរពិសោធន៍ពេញលេញ។

វិគ្គប័ណ្ណផលិតផល · V0.0.7

01

DESIGNED FOR DAILY WORK

ពីការបំបែកប្រព័ន្ធទឹកនិងអគ្គិសនី ទៅម៉ូឌុលងាយ ថែទាំ។



បំបែកទឹកនិងអគ្គិសនី ដើម្បីថែទាំងាយ

គ្រឿងអគ្គិសនីនិងស្លៀកទឹកនៅទីតាំងដាច់ដោយឡែក កាត់បន្ថយ
ការខូចពីសំណើមឬទឹកលេច។ គម្របមុខ ក្រោយ និងចំហៀង
ប្រើសោម៉ាញេទឹក សម្រាប់ប្តូរសម្ភារៈប្រើប្រាស់ និងពិនិត្យកម្រិត។

01

ការបិទការពារស្វ័យប្រវត្តិ

ប្រព័ន្ធបិទស្វ័យប្រវត្តិពេលសម្ពាធទឹកទាប ទឹកផ្គត់ផ្គង់ដាច់
ឬធុងសម្ពាធពេញ។



ជំរឿនស្តុកទឹក និងការត្រួតពិនិត្យ

ឯកសារសេរីដើមកំណត់ជំរឿន Rohm and Haas ជាមួយការត្រួតពិនិត្យទឹក
សុទ្ធ 15 អ៊ីញមួយគូ និងការត្រួតពិនិត្យទឹកសុទ្ធខ្ពស់ 15 អ៊ីញមួយគូ ដើម្បីផ្អាកជំរ
បានច្រើន។

រូបរាងនាសម្ព័ន្ធនិងសម្ភារៈប្រើប្រាស់មកពីឯកសារ SIM ដើម។ ឧបករណ៍ស្តង់ដារកំណត់ដោយទំព័រលក្ខណៈបច្ចេកទេស និងការផ្គត់ផ្គង់ជាក់ស្តែង។

ទំព័រនេះបង្ហាញរូបរាងនាសម្ព័ន្ធនិងសម្ភារៈរួមបស់ SIM។ ឧបករណ៍ស្តង់ដារ SIM-RO ខុសពីម៉ូដែលទឹកសុទ្ធខ្ពស់; យោងលក្ខណៈបច្ចេកទេសក្នុងខិត្តប័ណ្ណនេះ។

02

មើលគុណភាពទឹកជាបន្ត

មីក្រូកុំព្យូទ័រ និងអេក្រង់ LCD ពណ៌បង្ហាញគុណភាពទឹកផលិត
និងទិន្នន័យប្រតិបត្តិការជាបន្ត។



គ្នាស RO និងការលាង

ឯកសារសេរីដើមកំណត់គ្នាស Dow RO ជាមួយការលាងការពារកំណក
ការលាងស្វ័យប្រវត្តិពេលចាប់ផ្តើម និងការលាងដោយដៃ។

02

STRUCTURE & MAINTENANCE

បន្ទប់ដាច់ដោយឡែក សម្រាប់តួម៉ាស៊ីនដោយថែទាំ។



រូបរាងនាសម្ព័ន្ធតួម៉ាស៊ីន SIM

រូបពីឯកសារសេរីដើម។ សោម៉ាញេទឹកផ្នែកមុខ ក្រោយ និង ចំហៀងជួយបើកតួ ឬសម្ភារៈប្រើប្រាស់ និងពិនិត្យកំហូច។

រូបនេះបង្ហាញរូបរាងនាសម្ព័ន្ធរួមរបស់សេរី។ ពិនិត្យរូបរាងនិងការ កំណត់របស់ម៉ូដែលជាក់លាក់តាមរូបផលិតផល និងលក្ខណៈ បច្ចេកទេស។



បន្ទប់ទឹកនិងអគ្គិសនីដាច់ដោយឡែក

សៀគ្វីទឹកនិងគ្រឿងអគ្គិសនីរៀបចំដាច់គ្នាដោយមិនឆ្គងប៉ះគ្នា កាត់បន្ថយកំហូចអគ្គិសនីនិងហានិភ័យពីសំណើមឬទឹកលេច។

ការការពារសុវត្ថិភាព

ម៉ាស៊ីនបិទស្វ័យប្រវត្តិពេលសម្អាតទឹកទាប ទឹកដាច់ ឬផ្ទុះសម្អាតពេញ។

03

APPLICATIONS & CONFIGURATION

ផ្ទាំងគុណភាពទឹក ទឹកចូល និងការកំណត់។

01

ការគ្រប់គ្រងមីក្រូកុំព្យូទ័រឆ្លាតវៃ

LCD ពណ៌បង្ហាញគុណភាពទឹកផលិត និងទិន្នន័យប្រតិបត្តិការជាបន្ត។

02

ការផលិតទឹកអូសូសបញ្ចេញ

ផលិតទឹក RO សម្រាប់មន្ទីរពិសោធន៍ តាមច្រក RO ដាច់ដោយឡែក។

03

ការបិទការពារ

បិទការពារស្វ័យប្រវត្តិពេលសម្ពាធទឹកទាប ទឹកផ្គត់ផ្គង់ដាច់ ឬផ្ទុះពេញ។

04

មើលគុណភាពទឹកជាបន្ត

ឧបករណ៍វាស់សមត្ថភាពចម្លងអគ្គិសនី RO អនុញ្ញាតឱ្យមើលស្ថានភាពទឹកទាន់ពេល។

សេចក្តីផ្តើមគុណភាពទឹកក្នុងប្រភព

អ្នកផលិតបញ្ជាក់ថាទឹកបំពេញឬលើសកម្រិត 3 នៃ GB/T 6682-2008 និងតម្រូវការ ASTM, CAP, USP, CLSI ដែលពាក់ព័ន្ធ។ ពិនិត្យភាពសមស្របនៃវិធីតាមធាតុនៃគុណភាពទឹកនិងការកំណត់។

ចម្លងអត្ថន័យតាមប្រភព; ពិនិត្យស្ថានភាពស្តង់ដារនិងតម្រូវការវិធីពេលជ្រើសរើសឧបករណ៍។

04

FULL SPECIFICATIONS

លក្ខណៈបច្ចេកទេសពេញលេញ និងឧបករណ៍ស្តង់ដារ។

ធាតុ	លក្ខណៈបច្ចេកទេស និងលក្ខខណ្ឌ
ម៉ូដែលផលិតផល	SIM-RO10 / RO20 / RO30
តម្រូវការទឹកចូល	ទឹកម៉ាស៊ីន; TDS<200 ppm; 5-45°C; 1.0-6.0 kg/cm ²
សមត្ថភាពចម្លងអគ្គិសនីទឹក RO	2-10 μS/cm (≤សមត្ថភាពចម្លងអគ្គិសនីទឹកចូល x 2%)
អត្រាទប់អ៊ុយ៉ុងអសរីរាង្គ	95%-99%
អត្រាទប់សមាសធាតុសរីរាង្គ	>99% (ពេល MW>200 D)
អត្រាទប់ភាគល្អិត និងមីក្រូសរីរាង្គ	>99%
អត្រាផលិតទឹក (25°C)	10 / 20 / 30 L/hr តាមម៉ូដែល
លំហូរចែកចាយភ្លាមៗ	1.5-2.0 L/min
ច្រកទឹកចេញ	1 ច្រក: ទឹក RO
ប្រភពអគ្គិសនី / ការប្រើថាមពល	220±10% V; 50 Hz; 70 W
បរិយាកាសប្រតិបត្តិការ	5-45°C; 20%-80% RH
ការតាមដានគុណភាពទឹក	ឧបករណ៍វាស់សមត្ថភាពចម្លងអគ្គិសនី RO ជាបន្ត
ការកំណត់ស្តង់ដារ	ម៉ាស៊ីនមេ + ធុងរក្សាទុក + គ្រឿងបន្ថែម

ចំណាំប្រភព: គុណភាពទឹកម៉ាស៊ីនបំពេញទឹកសុទ្ធនិងអាយុកាលសម្ភារៈ។ តម្លៃភាគល្អិត/មីក្រូសរីរាង្គត្រូវការតម្រង់ចុងប្រើ 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។



រក្សាបរិញ្ញាបនបត្រដើម។ ពិនិត្យម្ចាស់ឯកសារ ចំណងជើង កាលបរិច្ឆេទ និងវិសាលភាពតាមឯកសារដើមនិងឯកសារផ្គត់ផ្គង់។

06

PROJECT PLANNING

រួមគុណភាពទឹក បរិមាណប្រើ និងការថែទាំក្នុងបញ្ជី
ជ្រើសរើសតែមួយ។



Beijing Fly Science Technology Co., Ltd. · រូបរោងចក្រពិធីក្តប័ណ្ណដើម

ធាតុជ្រើសរើស	ព័ត៌មានត្រូវផ្ទៀងផ្ទាត់
ការប្រើទឹក	គុណភាពទឹកតាមវិធី និងតម្រូវការទឹក RO
តម្រូវការ និងការកំណត់	បរិមាណប្រចាំថ្ងៃ លំហូរអតិបរមា RO10/RO20/RO30 និងធុនរក្សាទុក
លក្ខខណ្ឌទីតាំង	TDS សីតុណ្ហភាពទឹក សម្ពាធ អគ្គិសនី និងកន្លែងដំឡើងនិងថែទាំ
ប្រតិបត្តិការ និងការថែទាំ	សម្ភារៈប្រើប្រាស់ រយៈពេលប្តូរ ការតាមដានទឹក និងតេស្តបិទការពារ

ពិការពិគ្រោះជ្រើសរើស ទៅការថែទាំប្រចាំថ្ងៃ

ពិភាក្សាគោលដៅគុណភាពទឹក លក្ខខណ្ឌទឹកចូល បរិមាណប្រើ និងសម្ភារៈប្រើប្រាស់។ ប្រើឯកសារអ្នកផលិតដើម្បីរៀបចំការ
ពិនិត្យទីតាំង ការណែនាំប្រតិបត្តិការ និងសេវាមុននិងក្រោយលក់។

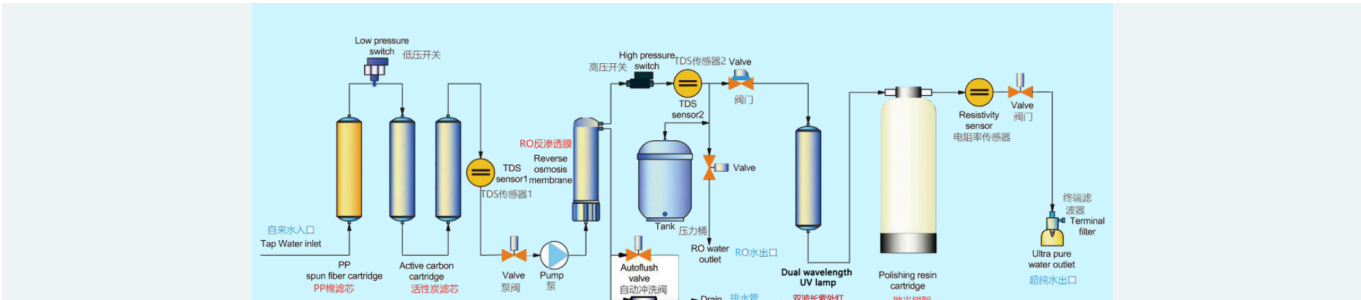
07

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



ដ្យាក្រាមប្រភពរូបមានសាខានៃការកំណត់ផ្សេងៗ។ 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។