

PRECISION IN EVERY DETAIL

SIM-T

ລະບົບນໍ້າບໍລິສຸດສູງສໍາລັບຫ້ອງທົດລອງ

ຜະລິດນໍ້າ RO ແລະນໍ້າບໍລິສຸດສູງໃນຕົວດຽວ



18.2 MΩ·cm

ຄວາມຕ້ານທານຈໍາເພາະນໍ້າ UP · 25°C

10 / 20 / 30

L/hr · 25°C

ຜົນຖານ / UV

ສອງຮູບແບບຕິດຕັ້ງ

ຈາກເຄື່ອງມືສະເພາະທາງ ສູ່ລະບົບຫ້ອງທົດລອງຄົບວົງຈອນ

ແຜນຜັບຜະລິດຕະພັນ · V0.0.7

01

DESIGNED FOR DAILY WORK

ຈາກນໍ້າແລະໄຟຟ້າທີ່ເຍກກັນ ສູ່ໂມດູນບໍາລຸງຮັກສາງ່າຍ



ເຍກນໍ້າແລະໄຟຟ້າ ເພື່ອບໍາລຸງຮັກສາສະດວກ

ສ່ວນໄຟຟ້າແລະວົງຈອນນໍ້າຢູ່ຄົນລະພື້ນທີ່ ຫຼຸດບັນຫາຈາກຄວາມຊຸ່ມແລະນໍ້າຮົ່ວ. ຝາຫນ້າ ຫຼັງ ແລະຂ້າງໃຊ້ຕົວປິດແມ່ເຫຼັກ ຊ່ວຍປ່ຽນວັດສະດຸສິ້ນເປືອງແລະກວດຂັດຂ້ອງ.

01

ປິດປ້ອງກັນອັດຕະໂນມັດ

ລະບົບຢຸດເມື່ອນໍ້າປະປາແຮງດັນຕ່ຳ ນໍ້າຂາດ ຫຼືຖັງແຮງດັນເຕັມ.



ເຮຊິນແລກປ່ຽນໄອອອນແລະຄໍລໍາກອງ

ຕົ້ນສະບັບລະບຸເຮຊິນ Rohm and Haas ພ້ອມຄໍລໍານໍ້າບໍລິສຸດ 15 ນິ້ວໜຶ່ງຄູ່ ແລະຄໍລໍານໍ້າບໍລິສຸດສູງ 15 ນິ້ວໜຶ່ງຄູ່ ເພື່ອບັນຈຸເຮຊິນໄດ້ຫຼາຍ.

ຮູບໂຄງສ້າງແລະວັດສະດຸສິ້ນເປືອງມາຈາກເອກະສານ SIM. ອຸປະກອນມາດຕະຖານໃຫ້ອີງໜ້າຂໍ້ກຳນົດແລະລຸດສົ່ງມອບ.

02

ສະແດງຄຸນນະພາບນໍ້າຕໍ່ເນື່ອງ

ໄມໂຄຣຄອມພິວເຕີແລະຈໍ LCD ສີສະແດງຄຸນນະພາບນໍ້າທີ່ຜະລິດແລະຂໍ້ມູນລະບົບແບບອອນລາຍ.



ເມມເບຣນ RO ແລະການລ້າງ

ຕົ້ນສະບັບລະບຸເມມເບຣນ Dow RO ພ້ອມການລ້າງປ້ອງກັນຕະກັນ ຟລັດອັດຕະໂນມັດຕອນເປີດ ແລະລ້າງດ້ວຍມື.

02

STRUCTURE & MAINTENANCE

ແຍກຊ່ອງພາຍໃນຕົວເພື່ອບໍາລຸງຮັກສາງ່າຍ



ຮູບໂຄງສ້າງຕົວ SIM

ຮູບຈາກຕົ້ນສະບັບ. ຕົວປິດແມ່ເຫຼັກດ້ານໜ້າ ຫຼັງ ແລະຂ້າງຊ່ວຍເປີດ ຕົວ ບ່ຽນວັດສະດຸສິ້ນເປືອງ ແລະກວດຂີ້ຂັດຂ້ອງ.

ຮູບນີ້ສະແດງໂຄງສ້າງຮ່ວມຂອງອຸດ. ກວດຮູບຮ່າງແລະອຸດຕິດຕັ້ງແຕ່ ລະຮຸ່ນຈາກຮູບຜະລິດຕະພັນແລະຂໍ້ກຳນົດ.



ແຍກຊ່ອງນໍ້າແລະໄຟຟ້າ

ວົງຈອນນໍ້າແລະໄຟຟ້າຢູ່ຄົນລະພື້ນທີ່ໂດຍບໍ່ພາດຜ່ານກັນ ຫຼຸດບັນຫາໄຟຟ້າແລະຄວາມສ່ຽງຈາກຄວາມລຸ່ມຫຼືນໍ້າຮົ່ວ.

ການປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພ

ຢຸດເຄື່ອງເມື່ອນໍ້າປະປາແຮງດັນຕ່ຳ ນໍ້າຂາດ ຫຼືຖັງແຮງດັນເຕັມ.

03

APPLICATIONS & CONFIGURATION

ເລືອກຄຸນນະພາບນໍ້າ ນໍ້າປ້ອນ ແລະ ອຸດຕິດຕັ້ງໃຫ້ກົງກັນ

01

ສະແດງຄຸນນະພາບນໍ້າໃນລະບົບດຽວ

ຕິດຕາມຄ່ານໍ້າໄຟຟ້າ RO ແລະ ຄວາມຕ້ານທານຈໍາເພາະ UP ພ້ອມຈໍ່ LCD ສີສະແດງຂໍ້ມູນລະບົບ.

02

ຮຸ່ນຜັນຖານແລະ ສານອິນຊີຕໍ່າ

ຮຸ່ນ UV ສານອິນຊີຕໍ່າເພີ່ມຫຼອດ UV ສອງຄວາມຍາວຄືນ. ຕົ້ນສະບັບລະບຸ TOC ຂອງສອງຮຸ່ນເປັນ 30 ppb ແລະ 5 ppb ຕາມລໍາດັບ.

03

ເລືອກຕາມຊະນິດນໍ້າປ້ອນ

ປ້ອນນໍ້າປະປາ; ແນະນໍາເຄື່ອງຫຼຸດຄວາມກະດ້າງພາຍນອກເມື່ອ TDS > 200 ppm.

04

ເລືອກນໍ້າຕາມວິທີ

ກວດຄວາມຕ້ານທານຈໍາເພາະ TOC ອະນຸພາກ ແລະ ຈຸລິນຊີ ຕາມຄວາມຕ້ອງການຂອງວິທີທີ່ເຊື່ອມຕໍ່າ.

ຂໍ້ມູນຄຸນນະພາບນໍ້າຈາກຕົ້ນສະບັບ

ຜູ້ຜະລິດລະບຸວ່ານໍ້າເທົ່າກັບຫຼືສູງກວ່າລະດັບ 1 ຂອງ GB/T 6682-2008 ແລະ ASTM, CAP, USP, CLSI ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. ກວດແຕ່ລະລາຍການຕາມຂໍ້ກຳນົດນໍ້າແລະ ອຸດຕິດຕັ້ງ.

ຖອດຄວາມຈາກຕົ້ນສະບັບ; ກວດສະຖານະມາດຕະຖານແລະ ວິທີໃນຂັ້ນເລືອກເຄື່ອງ.

04

FULL SPECIFICATIONS

ຂໍ້ກຳນົດຄົບຖ້ວນແລະອຸປະກອນມາດຕະຖານ

ລາຍການ	ຂໍ້ກຳນົດແລະເງື່ອນໄຂ
ຮຸ່ນຜະລິດຕະພັນ	SIM-T10 / T20 / T30; SIM-T10UV / T20UV / T30UV
ເງື່ອນໄຂນໍ້າປ້ອນ	ນໍ້າປະປາ; TDS<200 ppm; 5–45°C; 1.0–6.0 kg/cm ²
ຄວາມຕ້ານທານຈຳເພາະນໍ້າ UP	18.2 MΩ·cm (25°C)
ຄາບອນອິນຊີວອມ (TOC)	ຜົນຖານ: 30 ppb; UV ສານອິນຊີຕໍ່າ: 5 ppb
ໄອອອນໄລຫະໜັກ	<0.1 ppb
ຄ່າດູດກົນແສງ (254 nm ໄລຍະແສງ 1 cm)	≤0.001
ຊີວິກາລະລາຍ (ຄິດເປັນ SiO ₂)	≤0.01 mg/L
ອະນຸພາກ (>0.22 μm)	<1/ml; ຕ້ອງເພີ່ມຜົວເຕີປາຍຈ່າຍ 0.22 μm
ຈຸລິນຊີ	<1 cfu/ml; ຕ້ອງເພີ່ມຜົວເຕີປາຍຈ່າຍ 0.22 μm
ຄ່ານໍາໄຟຟ້ານໍ້າ RO	2–10 μS/cm (≤ຄ່ານໍາໄຟຟ້ານໍ້າປ້ອນ × 2%)
ອັດຕາກັກໄອອອນອະນິນຊີ	95%–99%
ອັດຕາກັກສານອິນຊີ	>99% (ເມື່ອ MW>200 D)
ອັດຕາກັກອະນຸພາກແລະຈຸລິນຊີ	>99%
ອັດຕາຜະລິດນໍ້າ (25°C)	10 / 20 / 30 L/hr ຕາມຮຸ່ນ
ອັດຕາຈ່າຍນໍ້າທັນທີ	1.5–2.0 L/min
ຈຸດຈ່າຍນໍ້າ	2 ຈຸດຈ່າຍ: ນໍ້າ RO ແລະ UP
ແຮງໄຟຟ້າ / ກຳລັງໄຟ	220±10% V; 50 Hz; 70 W
ສະພາບແວດລ້ອມໃຊ້ງານ	5–45°C; 20%–80% RH
ການຕິດຕາມຄຸນນະພາບນໍ້າ	ເຄື່ອງວັດຄ່ານໍາໄຟຟ້າ RO ແລະຄວາມຕ້ານທານຈຳເພາະ UP ແບບອອນລາຍ
ອຸດມາດຕະຖານ	ຜົນຖານ: ເຄື່ອງຫຼັກພ້ອມຄ່າວ່ານໍ້າບໍລິສຸດແລະນໍ້າບໍລິສຸດສູງ + ຖັງ + ອຸດອຸປະກອນ; UV ເພີ່ມຫຼອດສອງຄວາມຍາວຄື້ນ

ໝາຍເຫດຕົ້ນສະບັບ: ນໍ້າປະປາກະທົບຄວາມບໍລິສຸດແລະອາຍຸວັດສະດຸສິ້ນເປືອງ. ຄ່າອະນຸພາກ/ຈຸລິນຊີຕ້ອງໃຊ້ຜົວເຕີ 0.22 μm. ປະສິດທິພາບອົງນໍ້າປະປາ ອຸນຫະພູມຫ້ອງ 25°C ແລະ TDS<200 ppm.

05

QUALIFICATIONS & PATENTS

តារាងបំណែងទិន្នន័យប្រភេទផ្សេងៗ

ຕົ້ນສະບັບລະບຸວ່າ Beijing Fly Science Technology Co., Ltd. ວິໄຈ ຜະລິດ ແລະຈຳໜ່າຍລະບົບນໍ້າບໍລິສຸດສູງຕັ້ງແຕ່ກໍ່ຕັ້ງປີ 2014 ແລະໄດ້ຮັບສິດທິບັດເຕັກນິກກັບລິຂະສິດຊອບແວ.



ຄົງຮູບໃບຮັບຮອງຕົ້ນສະບັບ. ກວດຊຸ້ຜັງຖື ຫົວຂໍ້ ວັນທີ ແລະຂອບເຂດຈາກຕົ້ນສະບັບແລະເອກະສານສົ່ງມອບ.

06

PROJECT PLANNING

ລວມຄຸນນະພາບນໍ້າ ປະລິມານໃຊ້ ແລະການບໍາລຸງຮັກສາ ໃນລາຍການເລືອກເຄື່ອງ



Beijing Fly Science Technology Co., Ltd. · ຮູບໂຮງງານຈາກຕົ້ນສະບັບ

ລາຍການເລືອກເຄື່ອງ	ຂໍ້ມູນທີ່ຕ້ອງກວດ
ການໃຊ້ນໍ້າ	ຄຸນນະພາບນໍ້າຕາມວິທີ ແລະການຈ່າຍ RO/UP
ປະລິມານໃຊ້ແລະອຸດຕິດຕັ້ງ	ປະລິມານລາຍວັນ ອັດຕາຈ່າຍສູງສຸດ T10/T20/T30 ແລະຖັງເກັບ
ເງື່ອນໄຂໜ້າງານ	TDS ອຸນຫະພູມນໍ້າ ແຮງດັນ ໄຟຟ້າ ພື້ນທີ່ຕິດຕັ້ງແລະບໍາລຸງຮັກສາ
ການໃຊ້ງານແລະບໍາລຸງຮັກສາ	ວັດສະດຸສິ້ນເປືອງ ຮອບປ່ຽນ ການຕິດຕາມນໍ້າ ແລະທົດສອບລະບົບຢຸດປ້ອງກັນ

ຈາກການເລືອກເຄື່ອງເຖິງບໍາລຸງຮັກສາປະຈຳວັນ

ປຶກສາເປົ້າໝາຍຄຸນນະພາບນໍ້າ ເງື່ອນໄຂນໍ້າປ້ອນ ປະລິມານໃຊ້ ແລະວັດສະດຸສິ້ນເປືອງ. ອີງເອກະສານຜູ້ຜະລິດເພື່ອກະກຽມກວດໜ້າງານ ຄໍາແນະນໍາໃຊ້ງານ ແລະບໍລິການກ່ອນ-ຫຼັງຂາຍ.

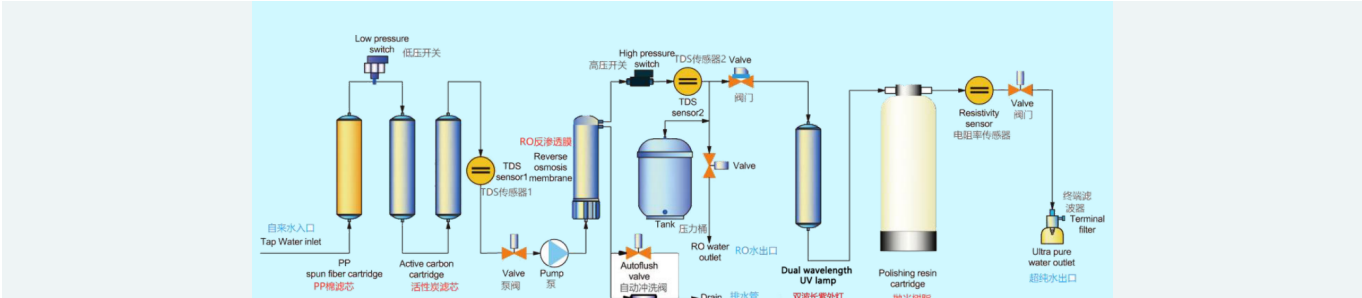
07

SERIES SELECTION

ເລືອກຊຸດຕາມນ້ຳປ້ອນແລະຄຸນນະພາບນ້ຳທີ່ຕ້ອງການ

ຮຸ້ນແລະຊຸດ	ກຳລັງຜະລິດ / ອັດຕາໄຫຼ	ຊະນິດແລະນ້ຳທີ່ຜະລິດ
SIM-T10 / T20 / T30	10 / 20 / 30 L/hr	ຮຸ້ນຜົນຖານ: ນ້ຳບໍລິສຸດສູງ UP ແລະນ້ຳ RO
SIM-T10UV / T20UV / T30UV	10 / 20 / 30 L/hr	ຮຸ້ນສານອິນຊີຕ່ຳ: ນ້ຳ UP ແລະນ້ຳ RO
SIM-Q10 / Q20 / Q30	10 / 20 / 30 L/hr	ຮຸ້ນຜົນຖານ: ນ້ຳ DI ແລະນ້ຳ RO
SIM-RO10 / RO20 / RO30	10 / 20 / 30 L/hr	ຮຸ້ນຜົນຖານ: ນ້ຳ RO
SIM-P	1.5–2.0 L/min	ຮຸ້ນຜົນຖານ: ປ້ອນນ້ຳບໍລິສຸດເພື່ອຜະລິດນ້ຳ UP
SIM-PUV	1.5–2.0 L/min	ຮຸ້ນສານອິນຊີຕ່ຳ: ປ້ອນນ້ຳບໍລິສຸດ/ນ້ຳກັ່ນເພື່ອຜະລິດນ້ຳ UP

ແຜນຜັງການໄຫຼ SIM



ແຜນຜັງລວມແຂນງຂອງຫຼາຍຊຸດ. ກວດຈຸດຈ່າຍແລະການຕິດຕາມຄຸນນະພາບນ້ຳແຕ່ລະຮຸ້ນຈາກໜ້າຂໍ້ກຳນົດແລະຊຸປະກອນມາດຕະຖານ.

ຂໍ້ມູນນ້ຳປ້ອນ ສະພາບແວດລ້ອມ ແລະຄຸນນະພາບນ້ຳ

ນ້ຳປະປາມີຜົນຕໍ່ນ້ຳບໍລິສຸດແລະອາຍຸອັດສະດຸສິ້ນເປື້ອງ. SIM-P ປ້ອນດ້ວຍນ້ຳບໍລິສຸດ; ຊຸດອື່ນເລືອກຕາມເງື່ອນໄຂນ້ຳປະປາໃນໜ້າຂອງຮຸ້ນນັ້ນ. ຜູ້ຜະລິດລະບຸວ່ານ້ຳ SIM-Q ເທົ່າກັບຫຼືສູງກວ່າລະດັບ 1 ຂອງ GB/T 6682-2008 ແລະ ASTM, CAP, USP, CLSI ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. ຂໍ້ຄວາມນີ້ ຄົງຕາມຕົ້ນສະບັບ; ກວດຄວາມເໝາະສົມຂອງວິທີຕາມຂໍ້ກຳນົດແລະໂຄງການ.