

PRECISION IN EVERY DETAIL

SIM-RO

ລະບົບນໍ້າຮີເວີສອອສໂມຊິສສໍາລັບຫ້ອງທົດລອງ

ສໍາລັບຜະລິດນໍ້າບໍລິສຸດຜົນຖານ

**RO**

ນໍ້າຮີເວີສອອສໂມຊິສ

10 / 20 / 30

L/hr · 25°C

ການຕິດຕາມອອນລາຍ

ຄ່ານໍາໄຟຜ້ານໍ້າ RO

ຈາກເຄື່ອງມືສະເພາະທາງ ສູ່ລະບົບຫ້ອງທົດລອງຄົບວົງຈອນ

ແຜ່ນຜັບຜະລິດຕະພັນ · 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.

ຫນ້າສະແດງໂຄງສ້າງແລະວັດສະດຸຮ່ວມຂອງ SIM. ອຸປະກອນ SIM-RO ຕ່າງຈາກຮຸ່ນນໍ້າບໍລິສຸດສູງ; ໃຫ້ອີງຂໍ້ກຳນົດໃນແຜ່ນພັບນີ້.

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 ປ່ຽນວັດສະດຸສິ້ນເປືອງ ແລະກວດຂີ້ຂັດຂ້ອງ.

ຮູບນີ້ສະແດງໂຄງສ້າງຮ່ວມຂອງອຸດ. ກວດຮູບຮ່າງແລະອຸດຕິດຕັ້ງແຕ່ ລະຮຸ່ນຈາກຮູບຜະລິດຕະພັນແລະຂໍ້ກຳນົດ.



ແຍກຊ່ອງນໍ້າແລະໄຟຟ້າ

ວົງຈອນນໍ້າແລະໄຟຟ້າຢູ່ຄົນລະພື້ນທີ່ໂດຍບໍ່ພາດຜ່ານກັນ ຫຼຸດບັນຫາໄຟຟ້າແລະຄວາມສ່ຽງຈາກຄວາມລຸ່ມຫຼືນໍ້າຮົ່ວ.

ການປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພ

ຢຸດເຄື່ອງເມື່ອນໍ້າປະປາແຮງດັນຕ່ຳ ນໍ້າຂາດ ຫຼືຖັງແຮງດັນເຕັມ.

03

APPLICATIONS & CONFIGURATION

ເລືອກຄຸນນະພາບນໍ້າ ນໍ້າປ້ອນ ແລະ ອຸດຕິດຕັ້ງໃຫ້ກົງກັນ

01

ຄວບຄຸມດ້ວຍໄມໂຄຣຄອມພິວເຕີອັດສະລິຍະ

ຈໍ LCD ສື່ສະແດງຄຸນນະພາບນໍ້າແລະຂໍ້ມູນລະບົບແບບອອນລາຍ.

02

ການຜະລິດນໍ້າ RO

ຜະລິດນໍ້າ RO ຜ່ານຈຸດຈໍາຍສະເພາະ.

03

ການຢຸດປ້ອງກັນ

ຢຸດອັດຕະໂນມັດເມື່ອນໍ້າແຮງດັນຕ່ຳ ນໍ້າຂາດ ຫຼືຖັງເຕັມ.

04

ກວດຄຸນນະພາບນໍ້າຕໍ່ເນື່ອງ

ເຄື່ອງວັດຄໍານໍາໄຟຟ້າ RO ໃຫ້ເຫັນສະພາບນໍ້າໄດ້ທັນເວລາ.

ຂໍ້ມູນຄຸນນະພາບນໍ້າຈາກຕົ້ນສະບັບ

ຜູ້ຜະລິດລະບຸວ່ານໍ້າເທົ່າກັບຫຼືສູງກວ່າລະດັບ 3 ຂອງ GB/T 6682-2008 ແລະ ASTM, CAP, USP, CLSI ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. ກວດແຕ່ລະລາຍການຕາມຂໍ້ກຳນົດນໍ້າແລະອຸດຕິດຕັ້ງ.

ຖອດອອກມາຈາກຕົ້ນສະບັບ; ກວດສະຖານະມາດຕະຖານແລະວິທີໃນຂັ້ນເລືອກເຄື່ອງ.

04

FULL SPECIFICATIONS

ຂໍ້ກຳນົດຄົບຖ້ວນແລະອຸປະກອນມາດຕະຖານ

ລາຍການ	ຂໍ້ກຳນົດແລະເງື່ອນໄຂ
ຮຸ່ນຜະລິດຕະພັນ	SIM-RO10 / RO20 / RO30
ເງື່ອນໄຂນໍ້າປ້ອນ	ນໍ້າປະປາ; TDS<200 ppm; 5-45°C; 1.0-6.0 kg/cm ²
ຄ່ານໍາໄຟຜ້ານໍ້າ RO	2-10 μS/cm (≤ຄ່ານໍາໄຟຜ້ານໍ້າປ້ອນ × 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	1 ຈຸດຈ່າຍ: ນໍ້າ RO
ແຮງໄຟຜ້າ / ກຳລັງໄຟ	220±10% V; 50 Hz; 70 W
ສະພາບແວດລ້ອມໃຊ້ງານ	5-45°C; 20%-80% RH
ການຕິດຕາມຄຸນນະພາບນໍ້າ	ເຄື່ອງວັດຄ່ານໍາໄຟຜ້າ RO ແບບອອນລາຍ
ອຸດມາດຕະຖານ	ເຄື່ອງຫຼັກ + ຖັງເກັບ + ອຸດອຸປະກອນ

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

05

QUALIFICATIONS & PATENTS

ຄຸນສົມບັດແລະສິດທິບັດຜູ້ຜະລິດ

ຕົ້ນສະບັບລະບຸວ່າ Beijing Fly Science Technology Co., Ltd. ວິໄລ ຜະລິດ ແລະຈຳໜ່າຍລະບົບນໍ້າບໍລິສຸດສູງຕັ້ງແຕ່ກໍ່ຕັ້ງປີ 2014 ແລະໄດ້ຮັບສິດທິບັດເຕັກນິກກັບວິຊະສິດຊອບແວ.



ຄົງຮູບໃບຮັບຮອງຕົ້ນສະບັບ. ກວດຊີ້ຜູ້ຖື ຫົວຂໍ້ ອັນທີ ແລະຂອບເຂດຈາກຕົ້ນສະບັບແລະເອກະສານສົ່ງມອບ.

06

PROJECT PLANNING

ລວມຄຸນນະພາບນໍ້າ ປະລິມານໃຊ້ ແລະການບໍາລຸງຮັກສາ ໃນລາຍການເລືອກເຄື່ອງ



Beijing Fly Science Technology Co., Ltd. · ຮູບໂຮງງານຈາກຕົ້ນສະບັບ

ລາຍການເລືອກເຄື່ອງ	ຂໍ້ມູນທີ່ຕ້ອງກວດ
ການໃຊ້ນໍ້າ	ຄຸນນະພາບນໍ້າຕາມວິທີ ແລະການຈ່າຍ RO
ປະລິມານໃຊ້ແລະອຸດຕິດຕັ້ງ	ປະລິມານລາຍວັນ ອັດຕາຈ່າຍສູງສຸດ RO10/RO20/RO30 ແລະຖັງເກັບ
ເງື່ອນໄຂໜ້າງານ	TDS ອຸນຫະພູມນໍ້າ ແຮງດັນ ໄຟຟ້າ ພື້ນທີ່ຕິດຕັ້ງແລະບໍາລຸງຮັກສາ
ການໃຊ້ງານແລະບໍາລຸງຮັກສາ	ວັດສະດຸສິ້ນເປືອງ ຮອບປ່ຽນ ການຕິດຕາມນໍ້າ ແລະທົດສອບລະບົບຢຸດເຢັນ

ຈາກການເລືອກເຄື່ອງເຖິງບໍາລຸງຮັກສາປະຈຳວັນ

ປຶກສາເປົ້າໝາຍຄຸນນະພາບນໍ້າ ເງື່ອນໄຂນໍ້າປ້ອນ ປະລິມານໃຊ້ ແລະວັດສະດຸສິ້ນເປືອງ. ອີງເອກະສານຜູ້ຜະລິດເພື່ອກະກຽມກວດໜ້າງານ ຄ່າແນະນຳໃຊ້ງານ ແລະບໍລິການກ່ອນ-ຫຼັງຂາຍ.

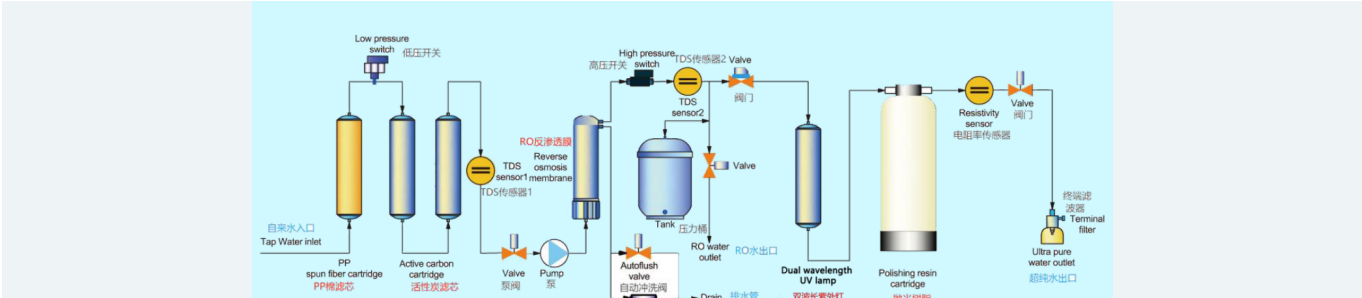
07

SERIES SELECTION

ເລືອກຊຸດຕາມນ້ຳປ້ອນແລະຄຸນນະພາບນ້ຳທີ່ຕ້ອງການ

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

ແຜນຜັງການໄຫຼ SIM



ແຜນຜັງລວມແຂນງຂອງຫຼາຍຊຸດ. ກວດຈຸດຈຳຍແລະການຕິດຕາມຄຸນນະພາບນ້ຳແຕ່ລະຮຸ່ນຈາກໜ້າຂໍ້ກຳນົດແລະອຸປະກອນມາດຕະຖານ.

ຂໍ້ມູນນ້ຳປ້ອນ ສະພາບແວດລ້ອມ ແລະຄຸນນະພາບນ້ຳ

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