

Introducción del producto

MAST-A es un esterilizador rápido, compacto y versátil que se investiga y desarrolla de acuerdo con los últimos requisitos de las instituciones médicas y CSSD. Está diseñado y fabricado combina alta capacidad con rentabilidad. al mismo tiempo que ofrece alta confiabilidad operativa y fácil mantenimiento.

El diseño de la cámara cumple con el estado G81502011, GB8599-2008, CE y norma europea EN285.



Características del producto

• Excelente proceso de soldadura y mecanizado de la cámara

La cámara y la camisa de acero inoxidable a prueba de ácidos se sueldan automáticamente por robot para garantizar un funcionamiento prolongado y sin problemas.

● Bonita superficie de la cámara

Suavidad de la superficie, Ras0,5; No hay piezas de soldadura ni pernos en la cámara que efectivamente protege los artículos a esterilizar. Las placas deflectoras de vapor están rodeadas de caucho de silicona, protegiendo la superficie de la cámara.

• Cámara confiable y duradera La

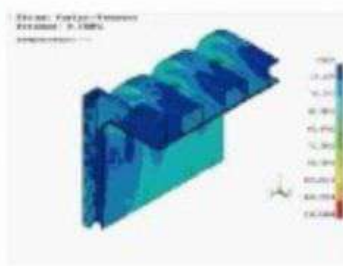
cámara está diseñada según un método analítico profesional. El software de alta emulación ANSYS se utiliza para la simulación de la cámara. Vida útil del diseño: 10 años (o esterilización 20000 veces)

• Estructura de sellado razonable

Ranura de sellado de diseño compacto, junta de silicona hueca circular duradera, sellada por aire comprimido.

● Puerta colgada automáticamente

La puerta es accionada por un motor de forma automática, estable y de fácil operación. La estructura dentada cóncava-convexa de la puerta garantiza su seguridad y durabilidad.





o Detección y control precisos de la presión.

Transmisores de presión inteligentes, Wika (Alemania), garantizan la presión del vapor de detección y control tanto en cámara como en chaqueta. o

Sistema exclusivo de reducción de ruido por vacío:

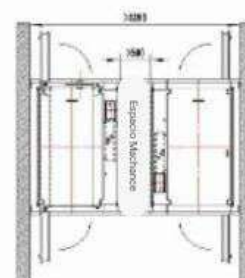
Sistema de vacío LNS de bajo ruido y ahorro de agua, que reduce eficazmente el ruido durante el funcionamiento.

o Sistema operativo humanizado

Pantalla táctil colorida en el lado de carga, 6 lámparas indicadoras en los lados de descarga, que son concisas, vividas y muestran exactamente el estado de ejecución de la esterilización e información alarmante.

o Diseño de tubería razonable

Todas las tuberías, válvulas y componentes están diseñados e instalados en un solo lado, lo que resulta más conveniente para la reparación y el mantenimiento. Los esterilizadores se pueden instalar contra la pared y, además, dos esterilizadores pueden utilizar el mismo espacio de mantenimiento para ahorrar espacio de instalación.



Parámetros de diseño científico, amplio ámbito de aplicación.

Item	Cámara	Chaqueta
Presión de diseño MPa	-0,1/0,3	0,3
Temperatura de diseño C	144	144
MPa de presión de trabajo	0,25	0,25
Máx. Temperatura de trabajo C	139	139
Presión de apertura de la válvula de seguridad	0,28	0,28



Technical parameters

Model	Volume (L)	Order code	Net weight (kg)	Input power (kVA)	Power supply (W×H×Dmm)	Chamber dimension (W×H×Dmm)	Overall dimension (W×H×Dmm)	Remark
MAST-A-140	146	MAST-A-140D-A-N	425	2.5	AC 380V,50Hz	420×420×830	1035×1700×1100	single door/external steam supply/shelf load
		MAST-A-140DD-A-N	525	18	AC 380V,50Hz	420×420×830	1035×1700×1100	single door/built-in electric steam generator/shelf load
		MAST-A-140S-A-N	510	2.5	AC 380V,50Hz	420×420×830	1035×1700×1200	double door/external steam supply/shelf load
		MAST-A-140SD-A-N	610	18	AC 380V,50Hz	420×420×830	1035×1700×1200	double door/built-in electric steam generator/shelf load
MAST-A-240	241	MAST-A-240D-A-N	580	2.5	AC 380V,50Hz	600×600×670	1286×1848×1000	single door/external steam supply/shelf load
		MAST-A-240DD-A-N	660	24	AC 380V,50Hz	600×600×670	1286×1848×1000	single door/built-in electric steam generator/shelf load
		MAST-A-240S-A-N	660	2.5	AC 380V,50Hz	600×600×670	1286×1848×1100	double door/external steam supply/shelf load
		MAST-A-240SD-A-N	720	24	AC 380V,50Hz	600×600×670	1286×1848×1100	double door/built-in electric steam generator/shelf load
		MAST-A-240D-B-N	600	2.5	AC 380V,50Hz	600×600×670	1286×1848×1000	single door/external steam supply/cart and trolley load
		MAST-A-240DD-B-N	680	24	AC 380V,50Hz	600×600×670	1286×1848×1000	single door/built-in electric steam generator/trolley load
		MAST-A-240S-B-N	680	2.5	AC 380V,50Hz	600×600×670	1286×1848×1100	double door/external steam supply/trolley load
		MAST-A-240SD-B-N	740	24	AC 380V,50Hz	600×600×670	1286×1848×1100	double door/built-in electric steam generator/trolley load
MAST-A-350	352	MAST-A-350D-A-N	780	2.5	AC 380V,50Hz	600×600×980	1286×1848×1225	single door/external steam supply/shelf load
		MAST-A-350DD-A-N	880	24	AC 380V,50Hz	600×600×980	1286×1848×1225	single door/built-in electric steam generator/shelf load
		MAST-A-350S-A-N	860	2.5	AC 380V,50Hz	600×600×980	1286×1848×1240	double door/external steam supply/shelf load
		MAST-A-350SD-A-N	960	24	AC 380V,50Hz	600×600×980	1286×1848×1240	double door/built-in electric steam generator/shelf load
		MAST-A-350D-B-N	880	2.5	AC 380V,50Hz	600×600×980	1286×1848×1225	single door/external steam supply/cart and trolley load
		MAST-A-350DD-B-N	1000	24	AC 380V,50Hz	600×600×980	1286×1848×1225	single door/built-in electric steam generator/trolley load
		MAST-A-350S-B-N	960	2.5	AC 380V,50Hz	600×600×980	1286×1848×1240	double door/external steam supply/trolley load
		MAST-A-350SD-B-N	1080	24	AC 380V,50Hz	600×600×980	1286×1848×1240	double door/built-in electric steam generator/trolley load
MAST-A-650	655	MAST-A-650D-B-N	1170	4	AC 380V,50Hz	610×910×1180	1286×1980×1400	single door/external steam supply/cart and trolley load
		MAST-A-650DD-B-N	1270	46	AC 380V,50Hz	610×910×1180	1286×1980×1400	single door/built-in electric steam generator/trolley load
		MAST-A-650S-B-N	1270	4	AC 380V,50Hz	610×910×1180	1286×1980×1420	double door/external steam supply/trolley load
		MAST-A-650SD-B-N	1370	46	AC 380V,50Hz	610×910×1180	1286×1980×1420	double door/built-in electric steam generator/trolley load
MAST-A-810	810	MAST-A-810D-B-N	1260	4	AC 380V,50Hz	610×910×1460	1286×1980×1670	single door/external steam supply/cart and trolley load
		MAST-A-810DD-B-N	1360	61	AC 380V,50Hz	610×910×1460	1286×1980×1670	single door/built-in electric steam generator/trolley load
		MAST-A-810S-B-N	1360	4	AC 380V,50Hz	610×910×1460	1286×1980×1700	double door/external steam supply/trolley load
		MAST-A-810SD-B-N	1460	61	AC 380V,50Hz	610×910×1460	1286×1980×1700	double door/built-in electric steam generator/trolley load
MAST-A-990	999	MAST-A-990D-B-N	1300	4	AC 380V,50Hz	610×910×1800	1286×1980×2020	single door/external steam supply/cart and trolley load
		MAST-A-990DD-B-N	1400	61	AC 380V,50Hz	610×910×1800	1286×1980×2020	single door/built-in electric steam generator/trolley load
		MAST-A-990S-B-N	1400	4	AC 380V,50Hz	610×910×1800	1286×1980×2040	double door/external steam supply/trolley load
		MAST-A-990SD-B-N	1500	61	AC 380V,50Hz	610×910×1800	1286×1980×2040	double door/built-in electric steam generator/trolley load
MAST-A-1200	1203	MAST-A-1200D-B-N	1950	5	AC 380V,50Hz	680×1180×1500	1445×1940×1755	single door/external steam supply/cart and trolley load
		MAST-A-1200S-B-N	2050	5	AC 380V,50Hz	680×1180×1500	1445×1940×1760	double door/external steam supply/trolley load
MAST-A-1500	1500	MAST-A-1500D-B-N	2111	5	AC 380V,50Hz	680×1180×1870	1445×1940×2115	single door/external steam supply/cart and trolley load
		MAST-A-1500S-B-N	2211	5	AC 380V,50Hz	680×1180×1870	1445×1940×2130	double door/external steam supply/trolley load