



AUTOCLAVES Y ACCESORIOS

DE BRASIL AL MUNDO DESDE 1975



MODELO AV

AUTOCLAVE VERTICAL
MODELO ANALÓGICO

AUTOCLAVE VERTICAL MODELO AV



Ideal para la esterilización de medios de cultivo, materiales como vidrio, desechables y metal resistente a la corrosión

- Capacidades de 18 a 300 litros (ver tabla)
- Panel con lámpara piloto
- Temperatura de trabajo: 90 a 127 °C
- Presión de funcionamiento: 1,0 a 1,6 bar
- Eliminación manual del aire interno por válvula de purga

Características Constructivas

- Cámara cilíndrica en acero inoxidable 304 o 316L
- Tapa en acero inoxidable 304 o 316L con sellado en silicona resistente a altas temperaturas y aislada térmicamente
- Estructura externa en acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática

Funcionamiento

- Calentamiento a través de resistencia eléctrica de inmersión en acero inoxidable
- Suministro de agua manual directamente en la cámara
- No realiza ciclo de secado
- Posee válvula para drenaje del agua y limpieza de la cámara
- No son necesarias conexiones hidráulicas

Seguridad

- Válvula de seguridad
- Manómetro para la presión

Accesorios

Canasta(s) en acero inoxidable 304 o superior totalmente perforada(s) para permitir una buena circulación del vapor

Control

- Panel con lámpara piloto, selector de calor con tres posiciones (MIN/MED/MAX) e instrucciones de uso
- Válvula con sistema de contrapeso para controlar la presión de trabajo



TABLA DIMENSIONAL

MODELO	CAPACIDAD (LITROS)	DIMENSIONES INTERNAS (CM) (Diam X Alt)	DIMENSIONES EXTERNAS (CM) (Alt x Anc x Pro)	CANASTA (CM) (Diam x Alt)	POTENCIA (WATTS)	TENSIÓN (VOLTS)	PESO NETO (KG)
AV-18	18	25 x 40	108 x 56 x 48	1 – 23 x 30	1500	220	43
AV-30	30	30 x 45	109 x 56 x 48	1 – 28 x 31	2000	220	46,5
AV-50	50	35 x 50	111 x 57 x 48	1 – 33 x 39	3000	220	49
AV-75	70	40 x 60	125 x 61 x 56	2 – 38 x 23	4000	220	65,5
AV-100	100	40 x 80	125 x 61 x 56	3 – 38 x 23	4000	220	67
AV-137	137	50 x 70	128 x 74 x 80	2 – 48 x 27	6000	220	118
AV-150	150	50 x 80	128 x 74 x 80	1 – 48 x 27 2 – 48 x 20	6000	220	131,5
AV-225	225	60 x 80	142 x 80 x 104	3 – 57 x 22	8000	220	161
AV-250	250	60 x 90	142 x 80 x 104	2 – 57 x 22 1 – 57 x 32	8000	220	175,5
AV-300	300	60 x 110	156 x 80 x 104	3 – 57 x 32	8000	220	189

PHOENIX LUFERCO LTDA

Av. Jacob Jorge Abi Rached, 171 - III Distrito Industrial / CEP: 14806-610
Teléfono: +55 (16) 3324-6600 WhatsApp: +55 (16) 98810-7794
Araraquara - SP - Brasil • www.phoenix.ind.br • export@phoenix.ind.br



PHOENIX
LUFERCO

AUTOCLAVES Y ACCESORIOS