

DETECCIÓN DE FUGAS

LEAK-MASTER® EASY

Sistema para la detección de fugado a base de agua.

El LEAK-MASTER® EASY posibilita la detección de las incluso más pequeñas fugas.

El envase se coloca en la campana previamente llenada con agua y la atmósfera sobre el nivel de agua se evacua. Esto se consigue por medio de una boquilla Venturi accionada por aire comprimido (opcional también disponible con bomba eléctrica). De esta manera el envase sumergido en el agua se hincha y cualquier fuga y el lugar de la fuga se identifica por un chorro de burbujas.

Ventajas

- económico y fácil de usar
- inspección visual permite la localización de la fuga
- para todos envases flexibles y rígidos (apto para envases alimenticios, farmacéuticos e industriales)
- corto tiempo de reacción (< 30 seg.)
- manejo fácil e intuitivo; no es necesario personal formado
- fácil instalación y puesta en marcha
- no requiere gas trazador
- sirve también para simulación de altitudes
- opcional también para envases al vacío, kit Ref.-N° 956992700
- no requiere calibración
- diferentes medidas de cámara disponibles
- poco mantenimiento
- caja fácil de limpiar de vidrio acrílico
- versión estándar con boquilla Venturi accionada por aire comprimido
- opcional también disponible con bomba eléctrica

Opciones

- LEAK-MASTER® EASY+: controlador portátil con diferentes prefijados programas de medición, también para la documentación de los resultados de medición (detalles véase páginas)



más información en
www.leak-master.net

► Video

Modelo	LEAK-MASTER® EASY
Principio de prueba	visual
Calibración	no requiere
Vacío	max. 200 mbar abs. (aprox. -800 mbar a la presión ambiente), ajustable
Generación vacío	boquilla Venturi accionada por aire comprimido
Conexión aire comprimido	min. 6 bar, max. 8 bar
Conexión	G 1/4
Accesorios (incl.)	conexión de manguera OD 8 mm conexión de manguera OD 12 mm adaptador G 1/4 AG a 1/4" NPT
Caja	vidrio acrílico
Normas/reglamentos de fabricación	Empresa certificada según ISO 9001 e ISO 22000 apto para gases alimentarios según: - Reglamento (CE) N° 1935/2004

DETECCIÓN DE FUGAS

LEAK-MASTER® EASY

Modelo	medidas interiores de campana aprox. en [mm] (AxAxF)	dimensiones totales aprox. en [mm] (AxAxF)	Peso aprox. en [kg]	
	EASY 0.5	115 x 305 x 195	485 x 440 x 300	15,5
	EASY 1	165 x 305 x 195	535 x 440 x 300	17
	EASY 1.5	145 x 505 x 310	520 x 650 x 420	31,5
	EASY 2	205 x 505 x 310	580 x 650 x 420	35
	EASY 3	275 x 525 x 360	660 x 705 x 485	55
	EASY 4	320 x 625 x 500	900 x 840 x 630	108
	EASY 5	340 x 760 x 500	920 x 970 x 630	120