

GENERADORES DE NITRÓGENO PORTÁTILES JT 1200 C / JT 2400 C / JT 3600 / JT 4800

El nitrógeno se usa en múltiples aplicaciones en las bodegas, tales como inertización de depósitos, botellas, instalaciones, removido y homogeneización de productos, bombeo de presión, etc. Con la utilización de nitrógeno se evita el contacto del oxígeno con el vino y, por tanto, la modificación y evolución no deseada de compuestos fenólicos y aromas y el crecimiento de microorganismos.



En los últimos años, la proliferación de equipos de generación de nitrógeno en bodegas ha sido creciente. El coste de un generador de nitrógeno es fácilmente amortizable en la mayoría de los casos, pero el coste de toda la instalación de distribución para hacer llegar el nitrógeno a todos los puntos de la bodega donde es necesario, muchas veces frena el proyecto por su elevada inversión.

MultiFiltr ha desarrollado y fabrica generadores de nitrógeno portátiles y de fácil uso para llegar de forma eficaz y sencilla a cualquier lugar de las instalaciones de vinificación. Son equipos robustos, fiables y de tamaño contenido para su utilización práctica en las labores diarias en las bodegas.

MultiFiltr ofrece dos equipos con compresor incluido, en los que sólo es necesario conectar a la corriente eléctrica y la salida de nitrógeno al punto de aplicación. También está disponible otro equipo de mayor capacidad, sin compresor incorporado, que únicamente necesita ser alimentado con aire comprimido por parte del cliente.

En todos los casos, los generadores de MultiFiltr llevan incorporado un sistema de tratamiento del aire comprimido con filtros y secado.

MultiFiltr ofrece como opción, la instalación de un analizador de oxígeno en tiempo real.

Los generadores de MultiFiltr cumplen con la normativa CE 231/2012 referente a aditivos alimentarios. Desde el año 2012 se considera el nitrógeno aditivo alimentario cuando está en contacto con el producto. Así pues, ha de cumplir la normativa que marca unos máximos de 1% de O₂, 500 ppmv de H₂O, 10 ppmv de CO, 100 ppmv de hidrocarburos alifáticos y 10 ppmv NO_x.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	JT 1200 C	JT 2400 C	JT 3600	JT 4800
CAUDAL	1,2 Nm ³ /h	2,4 Nm ³ /h	3,6 Nm ³ /h	4,8 Nm ³ /h
PRESIÓN	5 bar	5 bar	5 bar	5 bar
PUREZA O ₂	0,5% O ₂	0,5% O ₂	0,5% O ₂	0,5% O ₂
CONTENIDO H ₂ O	< 400 ppmv	< 400 ppmv	< 400 ppmv	< 400 ppmv
CONEXIÓN DE SALIDA	G 3/8" BSPP	G 3/8" BSPP	G 3/8" BSPP	G 3/8" BSPP
NIVEL DE RUIDO	<65 dB (A)	<65 dB (A)	<65 dB (A)	<65 dB (A)
T ^º	5ºC - 45ºC	5ºC - 45ºC	5ºC - 45ºC	5ºC - 45ºC
ALIMENTACIÓN ELECTRICA	220 V	220 V	-	-
ALIMENTACIÓN AIRE COMPRIMIDO	COMPRESOR INCORPORADO	COMPRESOR INCORPORADO	14 Nm ³ /h 6-9 bar	18,6 Nm ³ /h 6-9 bar
ANALIZADOR O ₂ EN LÍNEA (OPCIONAL)	OMD-401D	OMD-401D	OMD-401D	OMD-401D

DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	JT 1200 C	JT 2400 C	JT 3600	JT 4800
DIMENSIONES	L 65 x A 57 x H 111 cm			
PESOS	93 KG	117 KG	87 KG	97 KG

- Armario realizado en acero al carbono con recubrimiento epoxídico, opcionalmente en acero inoxidable.

DISTRIBUIDO POR:



Passatge del Silici, 13 P.I. Riuciar 43006 Tarragona

Telf. 977 653135 – info@multifiltro.com

www.multifiltro.com