

BOMBA DE MEMBRANA CON RESISTENCIA QUÍMICA

MD 4C NT

- Las bombas de membrana versión química de tres etapas son una solución excelente para hacer vacío en vapores y gases corrosivos, alcanzando altos requerimientos. Las bombas de tres etapas proporcionan la ventaja de una alta capacidad de aspiración y un alto vacío final. Todas las partes en contacto con el medio están fabricadas en plásticos fluorados resistentes químicamente. Membranas en PTFE para incrementar la vida de la bomba. La MD 4C NT con válvula de gas lastre, está preparada de forma óptima para vapores fácilmente condensables debido a su muy buen vacío final (incluso con gas lastre) inclusive con disolventes de alto punto de ebullición. La nueva serie NT mejora las características técnicas y una mayor tolerancia al vapor de agua.

MD 4C NT
3.4 m³/h
1.5 mbar

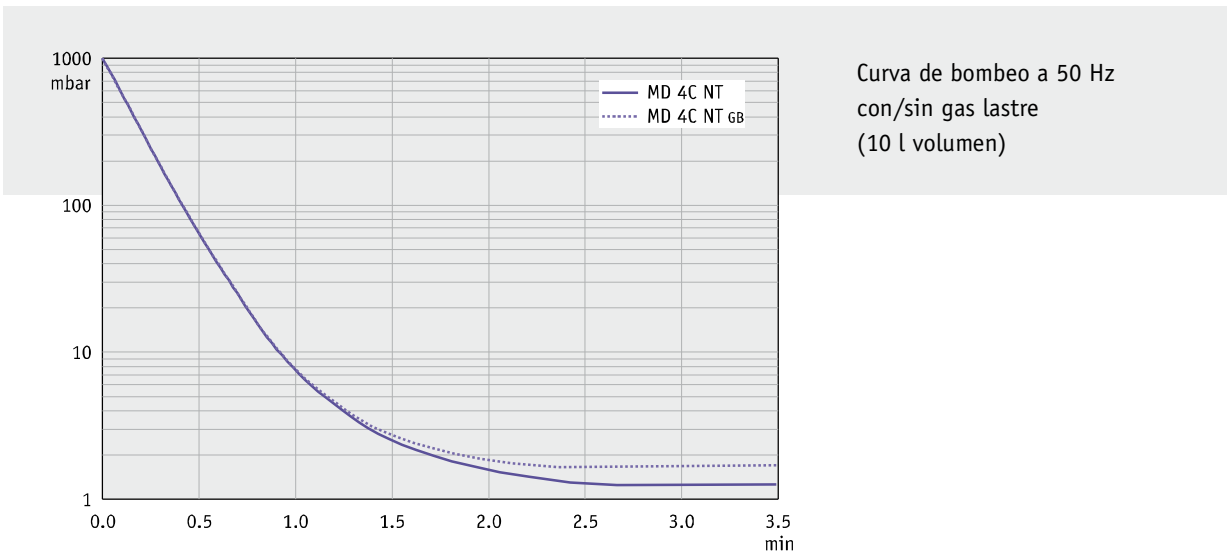
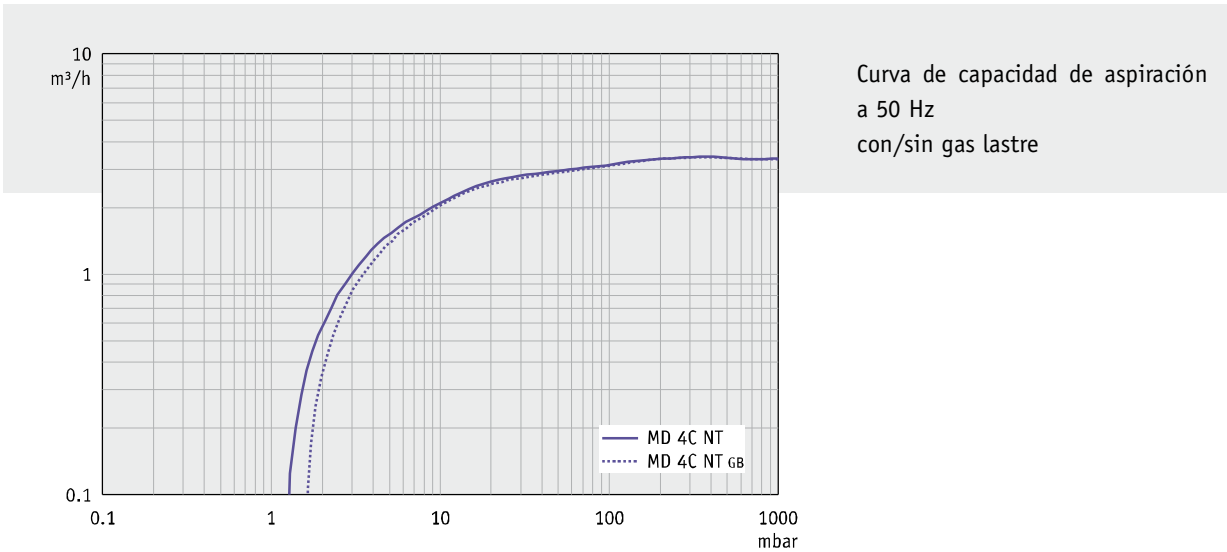


RENDIMIENTO

- excelente resistencia química y una elevada tolerancia a vapores
- alto rendimiento incluso hasta cerca del vacío final
- vacío final excelente incluso con gas lastre abierto
- completamente silenciosa y muy baja vibración
- larga vida útil de las membranas, prácticamente libre de mantenimientos

APLICACIONES

Las bombas de membrana versión química de tres etapas son una solución excelente para hacer vacío en vapores y gases corrosivos, alcanzando altos requerimientos de vacío. Las típicas aplicaciones son rotavapores, concentradores a vacío y muchas otras aplicaciones a vacío. La MD 4C NT es una bomba óptima para el bombeo de grandes cantidades de vapor en hornos de secado y secadores de geles. Esta potente bomba es el corazón de una línea de sistemas y bombas químicas de vacío para una larga lista de aplicaciones.



Curvas de aspiración y tiempos de bombeo solo a título informativo

Especificaciones de vacío final ver "Datos técnicos"

DATOS TÉCNICOS		MD 4C NT
Número de cilindros / etapas		4 / 3
Máx. Capacidad de aspiración 50/60 Hz	m³/h	3.4/3.8
Vacío final	mbar	1.5
Vacío final (abs.) con gas lastre	mbar	3
Máx. Resistencia (contrapresión) (EX)	bar	1.1
Conexión entrada (IN)		Oliva DN 10 mm
Conexión salida (EX)		Oliva DN 10 mm
Capacidad de motor	kW	0.25
Tipo de protección		IP 40
Dimensiones (L x Ancho x Altura)	mm	325 x 243 x 198
Peso	kg	14.3

INFORMACION PARA PEDIDOS		MD 4C NT
230 V ~ 50-60 Hz	CEE	736400
230 V ~ 50-60 Hz	CH	736401
230 V ~ 50-60 Hz	UK	736402
100-115 V ~ 50-60 Hz		
120 V ~ 60 Hz	US	736403

ACCESORIOS

Manguera de vacío de caucho DN 10 mm (686002)

CONTENIDO EN LA ENTREGA

Bombas completamente montadas, listas para su uso, con manual