

BOMBA DE MEMBRANA ME 8 NT Y ME 16

- Las bombas a membrana libre de aceite son una solución excelente para evaporar de forma continua gases. Todas las partes en contacto con el medio están fabricadas en aluminio y plásticos seleccionados, permitiendo un amplio rango de aplicaciones en medios no corrosivos. La alta flexibilidad de las membranas en FPM es ideal para incrementar la vida útil de la bomba. Estas poderosas bombas tienen una excepcional alta capacidad de aspiración. Las características de la nueva serie NT mejora el rendimiento en vacío.



ME 8 NT
7.3 m³/h
70 mbar



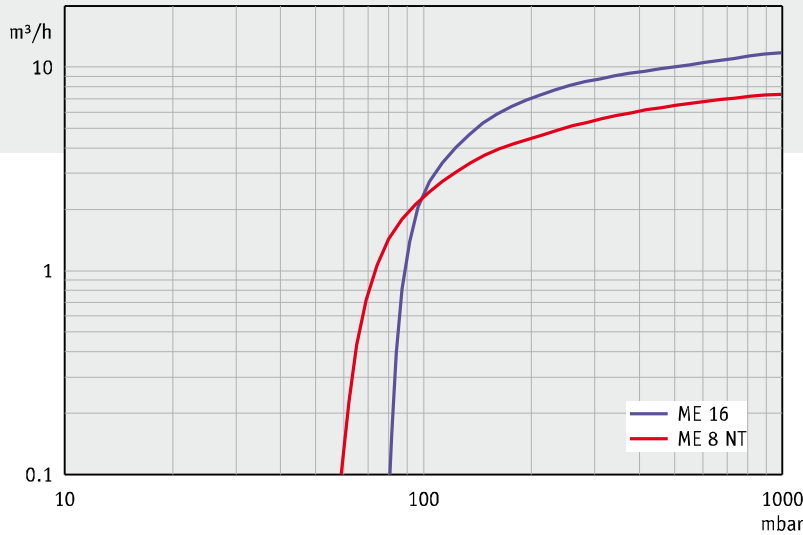
ME 16
12.0 m³/h
80 mbar

RENDIMIENTO

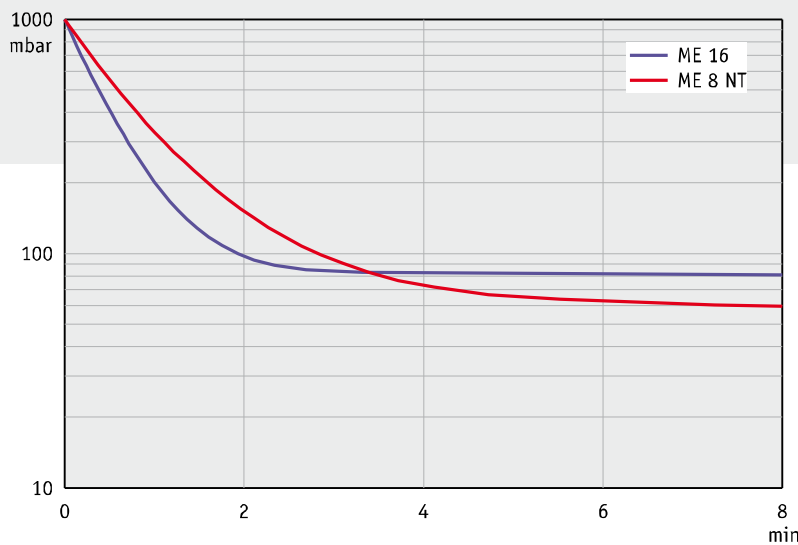
- libre de contaminación bombeando y en evacuación
- muy alto caudal incluso a vacío final
- funcionamiento silencioso
- muy baja vibración
- una excepcional larga vida útil de las membranas y libre de mantenimiento

APLICACIONES

Las bombas grandes de membrana de una etapa libres de aceite son una excelente elección para evacuar una cantidad grande de gases. Las aplicaciones típicas son estufas de secado al vacío y el bombeo de gases no corrosivos en general. Recomendamos estas bombas especialmente para procesos con alta presión de entrada. Son excelentes para evacuaciones muy rápidas.



Curva de capacidad de aspiración a 50 Hz



Curva de bombeo en 50 Hz (volumen 100 l)

Curvas de aspiración y tiempos de bombeo solo a título informativo

Especificaciones de vacío final ver "Datos técnicos"

DATOS TÉCNICOS	ME 8 NT	ME 16
Número de cilindros / etapas	4 / 1	8 / 1
Máx. Capacidad aspiración 50/60 Hz	m³/h 7.3/8.1	12.0/12.9
Vacío final	mbar 70	80
Máx. Resistencia (contrapresión) (EX) bar	2	1.1
Conexión entrada (IN)	Oliva DN 10 mm	Brida KF DN 25
Conexión salida (EX)	2 x Silenciador / G1/4"	Oliva DN 10 mm / silenciador / G1/4"
Capacidad de motor	kW 0.25	0.39
Tipo de protección	IP 40	IP 20
Dimensiones (L x Ancho x Altura)	mm 325 x 239 x 198	470 x 222 x 294
Peso	kg 16.4	23

INFORMACION PARA PEDIDOS		ME 8 NT
230 V ~ 50-60 Hz	CEE	734000
230 V ~ 50-60 Hz	CH	734001
230 V ~ 50-60 Hz	UK	734002
120 V ~ 60 Hz	US	734003
100 V ~ 50-60 Hz	US	734006

INFORMACION PARA PEDIDOS		ME 16
230 V ~ 50-60 Hz	CEE	696427
400 V ~ 50 Hz	CEE	696428
230 V ~ 50-60 Hz	CH	696435
230 V ~ 50-60 Hz	UK	696434
120 V ~ 60 Hz	US	696426
100 V ~ 50-60 Hz	US	696432

ACCESORIOS	ME 8 NT
Manguera de vacío de caucho DN 10 mm (686002)	

ACCESORIOS	ME 16
Tubo de acero inoxidable KF DN 25 (1000 mm: 673337)	

CONTENIDO EN LA ENTREGA
bombas completamente montadas, listas para su uso, con manual