

BOMBA DE MEMBRANA ME 4R NT

- La bomba de membrana es simultáneamente una bomba de vacío y de compresión. Los materiales utilizados como el aluminio y plásticos seleccionados (PTFE en diafragma y válvulas) ofrecen un amplio campo de aplicaciones en gases no corrosivos. La ME 4R NT tiene en el lado de succión y presión un mando para la presión y/o vacío. Esto permite limitar tanto la presión de compresión (la bomba la elimina) como realizar el vacío (aspiración). La nueva serie NT se caracteriza por la mejora de los datos de rendimiento.

ME 4R NT
3.8 m³/h
100 mbar

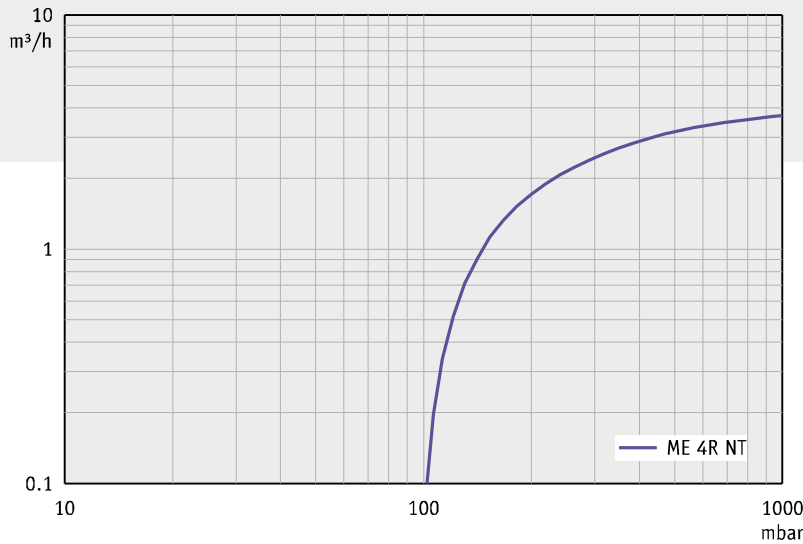


RENDIMIENTO

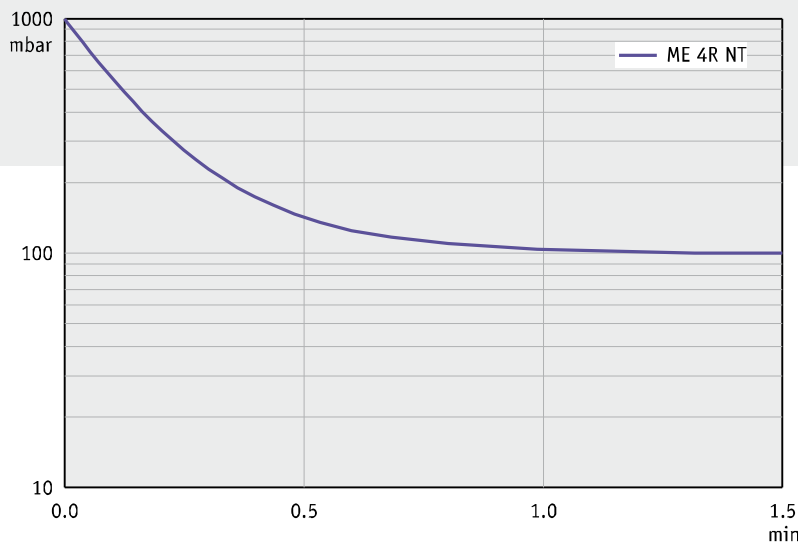
- bombeo, evacuación y compresión libres de contaminación
- alta capacidad de aspiración incluso cerca del vacío final
- Ajuste de presión y vacío mediante una válvula de presión y/o vacío
- muy baja vibración
- una excepcional larga vida útil de las membranas y libre de mantenimiento

APLICACIONES

La ME 4R NT es ideal para un continuo bombeo exento de aceite y evacuación de gases no agresivos, así como para su compresión. Las aplicaciones típicas incluyen la creación de vacío en el horno de secado, para las filtraciones de presión y de vacío así como la producción de aire comprimido absolutamente exento de aceite. El usuario debe asegurar que la presión de salida máxima no supere los 4 bar (por ejemplo mediante una válvula reguladora de presión).



Curva de capacidad de aspiración a 50 Hz



Curva de bombeo en 50 Hz (volumen 10 l)

Curvas de aspiración y tiempos de bombeo solo a título informativo

Especificaciones de vacío final ver "Datos técnicos"

DATOS TÉCNICOS		ME 4R NT
Número de cilindros / etapas		2 / 1
Máx. Capacidad de aspiración 50/60 Hz	m ³ /h	3.8/4.2
Vacío final	mbar	100
Máx. Resistencia (contrapresión) (EX)	bar	4
Conexión entrada (IN)		Oliva DN 10 mm
Conexión salida (EX)		Oliva DN 10 mm
Capacidad de motor	kW	0.18
Tipo de protección		IP 40
Dimensiones (L x Ancho x Altura)	mm	243 x 239 x 290
Peso	kg	11.5

INFORMACION PARA PEDIDOS			ME 4R NT
230 V ~ 50-60 Hz	CEE		731100
230 V ~ 50-60 Hz	UK		731102

ACCESORIOS

Manguera de vacío de caucho DN 10 mm (686002)

CONTENIDO EN LA ENTREGA

bombas completamente montadas, listas para su uso, con manual