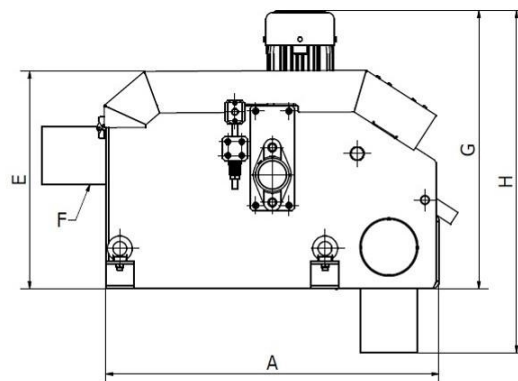
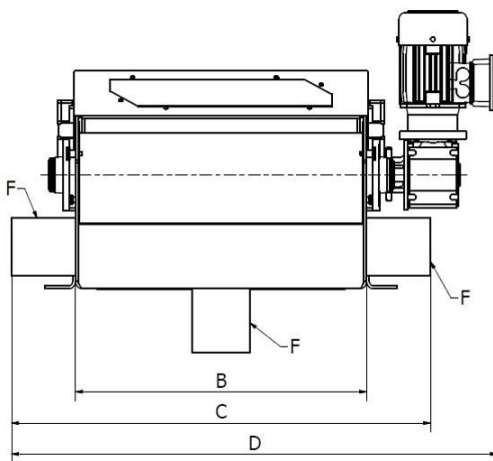


Ficha técnica MVS-LUX 1000 N



				Dimensiones (mm)								
Modelo	Caudal cap. agua emulsión (l/m)	Caudal de la emulsión de aceite (l/min)	Peso (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø rodillo magnético (mm)
MVS-LUX 1000 N	480	360	340	700	1025	1255	1380	450	150	550	665	204

Nombre del parámetro	Valor
Descripción:	Separador magnético de refrigerante
Colocación del separador:	dentro de una tubería,
Aplicación (= el material para el que es adecuada la aplicación de este separador):	material líquido
Material flow dirección):	horizontal
Tipo de imán estándar incorporado:	imán de neodimio N35
Inducción magnética máxima (G) en la superficie del tubo (+/- 10 %):	5100
Capacidad máxima. Las capacidades mencionadas son informativas y no vinculantes (m3/h):	29
Peso del producto (kg):	340
Dimensión de conexión, diámetro de entrada y salida del separador (mm):	150
Conexión estándar del separador:	conexión de tuberías
El separador es adecuado también para los materiales con malas propiedades a granel:	sí
Tamaño mínimo de las partículas que puede capturar el separador (mm):	0.03
Tamaño máximo de las partículas que puede capturar el separador (mm):	10
Temperatura máxima de funcionamiento (°C):	80
Temperatura ambiente mínima (°C):	-25
Temperatura ambiente máxima (°C):	45
El separador es adecuado para líneas de transporte de vacío o de presión:	no
El separador es adecuado para materiales transportados por:	tubería
El separador es capaz de capturar partículas paramagnéticas:	sí
El separador es adecuado para materiales abrasivos (1 = muy abrasivo, 2 = ligeramente abrasivo, 3 = no abrasivo):	1
El separador es adecuado para materiales que tienden a solidificarse (los materiales deben calentarse):	no
Separación de metales no ferrosos:	no
Requisitos estándar para la instalación:	suministro de electricidad correspondiente a los parámetros del motor

Limpieza del separador:	limpieza totalmente automática, no es necesario interrumpir el flujo de material durante la limpieza
Material del cuerpo del separador (que está en contacto con el material):	DIN 1.4301
ATEX (a petición):	zona 21, 22
Tratamiento de la superficie exterior del separador:	pintado (tono de color RAL)
Tratamiento de la superficie interior del separador:	no de tratamiento de la superficie
Sistema magnético:	rodillo magnético
Marca de motor:	Nord
Definición de la conexión eléctrica del motor principal:	400 V, AC, 50 Hz, , PE-N, TN-C-S, disyuntor 3F/32A
Variantes de motor disponibles (la variante mencionada como primera es la estándar):	motor eléctrico
Grado de protección del motor (contra el polvo y el agua):	IP55
Velocidad de giro del motor (rev/min):	10
Rodamientos:	SNR
Métodos de lubricación disponibles para los rodamientos:	manual
Equipo eléctrico estándar del separador:	sin cable eléctrico externo, sin convertidor de frecuencia, sin cuadro eléctrico, el cableado se termina en el terminal de tornillo del motor
Otros parámetros estándar:	material del cuerpo del separador: inoxidable según DIN 1.4301 (= AISI 304) + acero 11523, rodillo de goma (aprieta el lodo recogido para que no se desperdicie el refrigerante), la parte superior del separador se puede levantar, varias opciones de salidas, contenedor para partículas ferromagnéticas (acoplable a la caja del separador), mirilla (para la inspección óptica de la polea así como del material flow)
Tiempo máximo de funcionamiento (horas/día):	24
Tiempo máximo de producción de una versión estándar (si no está disponible en stock) (semanas):	8
Embalaje estándar:	palet + envoltorio extensible
Otros modos de embalaje (opciones con recargo):	Embalaje marítimo según las necesidades del cliente
Garantía (meses):	12

Este producto puede ser entregado también en diferentes dimensiones, en las versiones con una mayor resistencia a la temperatura, diferentes imanes, etc. a petición especial. La capacidad mencionada es sólo aproximada y depende del tipo de material limpiado. El diámetro del rodillo (el mismo en todos los modelos): 204 mm