



Bombas de Vacío para Amoníaco

Bomba de Vacío de Paletas Rotativas en Baño de Aceite de Doble Efecto.

RD 9/18 NH₃**Dimensiones (mm)**

Especialmente diseñadas para ser utilizadas en aplicaciones de medio y alto vacío evacuando gases de amoníaco. Todos sus materiales de construcción y su diseño están específicamente orientados a la resistencia química y mecánica, dando como resultado una bomba robusta y fiable.

Características de Diseño:

Válvula anti-retorno: Elemento de seguridad que evita que el aceite sea aspirado dentro del sistema cuando la bomba se para. (Modelos RD-9 NH₃ y RD-18 NH₃)

Lubricación forzada: Incorporan un filtro de aceite de fácil sustitución que aporta presión constante de aceite limpio. (Modelos RD-35 NH₃ y RD-70 NH₃)

Refrigeración por aire.

Conexiones: Disponen de bridas de conexión sistema Pneurop (KF), tanto en la aspiración como en la expulsión, que facilitan la adaptación de accesorios.

Garantía de calidad: Cada bomba se prueba e inspecciona individualmente.

Todos los materiales de la bomba son químicamente compatibles con el amoníaco.

Existen muchas aplicaciones industriales de vacío donde se hacen presentes vapores de amoníaco o mezclas de los mismos. En respuesta a ello, Telstar a lanzado su Serie de Bombas de Vacío NH₃ específicamente diseñadas para la resistencia química y mecánica inherente a dichos ambientes.

Especificaciones Técnicas:

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	RD-18
Caudal	m ³ /h*	20
Presión parcial última obtenible ¹	mbar*	2.10 ⁻⁴
Presión total última obtenible ²	mbar*	3.10 ⁻²
Presión de vapor de agua admisible	mbar*	15
Capacidad de aceite	l	1.8
Peso con motor monofásico	Kg	40
Peso con motor trifásico	Kg	33
Velocidad de giro a 50 Hz ³	rpm	1430
Potencia motor monofásico 230V	kW	1.1
Potencia motor trifásico 230/400 V	kW	0.75
Brida conexión KF		25
Dimensión A motor monofásico	mm	635
Dimensión A motor trifásico	mm	610

*Medido según norma Pneurop, ISO 1607/1 and 1607/2

¹Sin Gas Ballast ²Con Gas Ballast ³Standard. Otros voltajes o frecuencias disponibles a pedido.

CÓDIGO

HF 06 143	RD-18	a	220V/ monofásico
HF 06 144	RD-18	a	220V/400V trifásico