



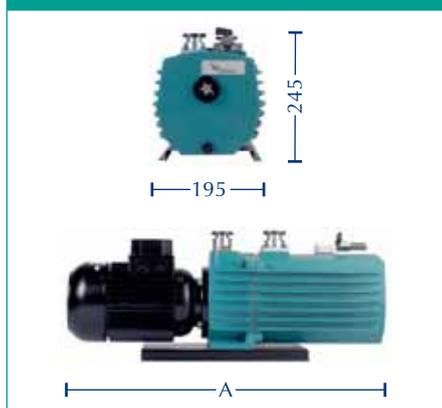
Bombas de Vacío para Amoníaco

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:

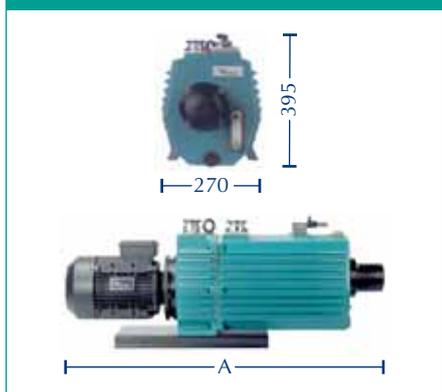
- **Válvula anti-retorno:** Elemento de seguridad que evita que el aceite sea aspirado dentro del sistema cuando la bomba se para. (Modelos RD-9 NH₃ y RD-18 NH₃)
- **Lubricación forzada:** Incorporan un filtro de aceite de fácil sustitución que aporta presión constante de aceite limpio. (Modelos RD-35 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.

RD 35/70 NH₃



Dimensiones (mm)



Especificaciones Técnicas:

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	RD-9	RD-18	RD-35M	RD-70M
Caudal	m ³ /h*	9	20	35	70
Presión parcial última obtenible ¹	mbar*	2.10 ¹	2.10 ¹	2.10 ¹	2.10 ⁴
Presión total última obtenible ²	mbar*	3.10 ²	3.10 ²	3.10 ²	3.10 ²
Presión de vapor de agua admisible ²	mbar*	15	15	15	15
Capacidad de aceite	l	1.5	1.8	5.8	5
Peso con motor monofásico	Kg	32	40	-	-
Peso con motor trifásico	Kg	28	33	70	120
Velocidad de giro a 50 Hz ³	rpm	1430	1430	1450	1450
Potencia motor monofásico 230V	kW	1.1	1.1	-	-
Potencia motor trifásico 230/400 V ³	kW	0.55	0.75	1.5	2.2
Brida conexión KF		25	25	40	40
Dimensión A motor monofásico	mm	585	635	-	-
Dimensión A motor trifásico	mm	560	610	835	950

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

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

