



Disponibles en **PP , PVDF+CF , PP+CF**

Una nueva gama de bombas de un totalmente Nuevo diseño que ofrece un bombeo reforzado. Además ofrece un rendimiento mayor e economía



II 2G Ex h IIB T4 Gb
II 2D Ex h IIB T135°C Db
Baseefa15ATEX13DR/RN3



Características

- Máximo rendimiento
- Diseño ecológico, consumo de aire económico.
- Alto rendimiento en presión y caudal
- No requiere lubricación
- El silenciador de escape no está bloqueado por el hielo
- Nuevo diseño de válvula de aire con paso de aire
- Diafragmas PTFE de nueva generación y diseño especial con pistón integrado de larga duración (compuesto)
- Fácil desmontaje y montaje de nuevo
- Diafragmas de nueva generación con pistón integrado
- Diafragmas de PTFE-A de alta calidad que ofrecen un caudal aún mayor, adecuados para productos químicos muy exigentes y aplicaciones difíciles con carga mecánica
- Posibilidad de inmersión (bajo petición)
- Fácil inversión del colector
- Succión automática
- También están disponibles con doble entrada y salida

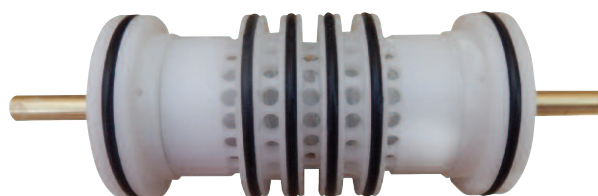
Publicaciones disponibles de Ruby 126

Modelo de Bomba	Cuerpo de la bomba	Cuerpo central	Diafragmas	Asiento de válvula	Válvula de bola	Otras opciones
Ruby 126 - DN 25	P : PP V : PVDF+CF PC : PP+CF	P : PP PC : PP+CF	N : NBR Conductive E : EPDM Conductive F : VITON Conductive T : PTFE+back up (EPDM Conductive) Z : PTFE A+back up (EPDM Conductive)	V : PVDF P : PP	T : PTFE S : AISI 316 N : NBR E : EPDM	T : PTFE F : VITON E : EPDM N : NBR

Válvula de aire innovadora de las bombas de Ruby

El corazón de las bombas Ruby es una válvula de aire innovadora, de diseño nuevo. Respondiendo a las necesidades actuales de productos mejores y más confiables, respetando y protegiendo el medio ambiente, la válvula de aire de las bombas Ruby ha sido cuidadosamente diseñada para ofrecer:

- ✓ Operación sin lubricación
- ✓ Necesidad de mantenimiento limitada
- ✓ Resistencia a la contaminación del aire comprimido
- ✓ Ahorro de energía
- ✓ Sin bloqueos del silenciador de escape por el hielo
- ✓ Operación en ambiente externo
- ✓ Operación sin parar
- ✓ Larga vida útil
- ✓ Fiabilidad



Diafragmas de nueva generación con las siguientes características:

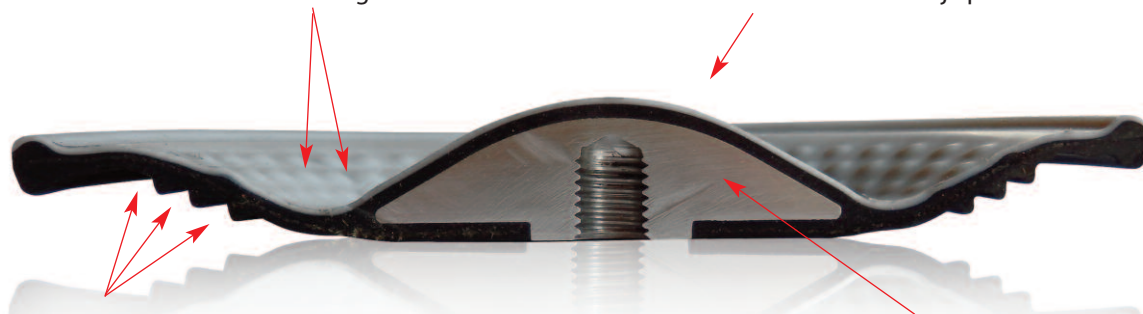
- ✓ Fácil instalación y mantenimiento.
- ✓ Excelente duración de vida
- ✓ Vida cinco veces mayor en comparación con los diafragmas clásicos.
- ✓ Costos mínimos de reparación
- ✓ Mejora de la eficiencia
- ✓ Mayor desplazamiento por ciclo
- ✓ Sin agujero interior evitando fugas
- ✓ El eje central no necesita estar bloqueado
- ✓ Atornillado y desatornillado sin herramientas



Diafragmas de nueva tecnología compuestos

Los salientes reducen la presión del PTFE durante el retroceso, y así se impide la rotura de la bomba de diafragma.


Forma cónica que ofrece una duración de vida excelente, aspiración y arranque, mismo con baja presión.



Placas laterales de apoyo que ofrecen mas de flexibilidad, mayor duración de vida de la bomba de diafragma y reducción de la cavitación durante la aspiración.

Placa grande integrada en el interior que apoya cerca del 50% de la bomba de diafragma durante todo el movimiento dinámico

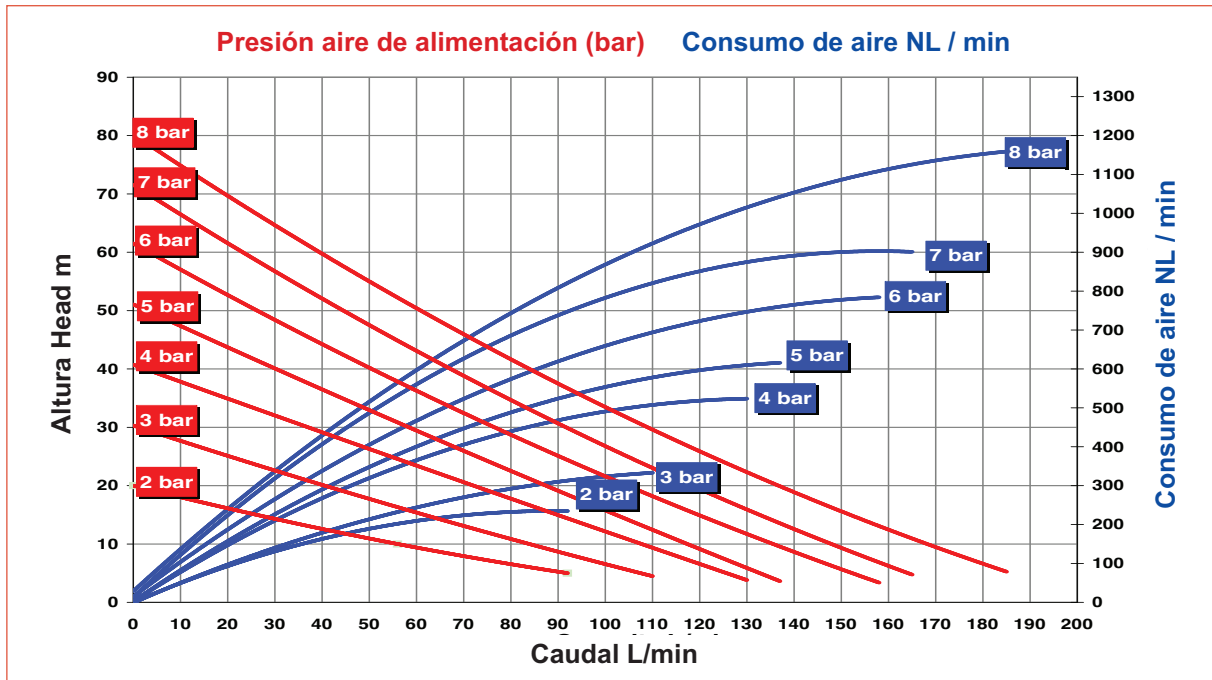
Especificaciones Técnicas:

Certificación Atex:	 STANDARD: II 3G Ex h IIB T4 Gc – II 3D Ex h IIIB T135°C Dc CONDUCT: II 2G Ex h IIB T4 Gb – II 2D Ex h IIIB T135°C Db
Material de construcción:	PP , PVDF+CF , PP+CF
Diafragmas	N: NBR Conductive E: EPDM Conductive F: Viton Conductive T: Compound PTFE + Backup (EPDM Conductive) Z: Compound PTFE A + Backup (EPDM Conductive)
Entrada/ Salida	Flange DN 25 / ANSI 25
Conexión de aire	1/2 "
*Altura máxima de aspiración	4 m
*Caudal maximo	185 L/min
Tamaño maximo de sólidos	8 bar
Altura de elevación máx.	Min. 2 bar – Max.8 bar
Presión máxima	3.5 mm
Temperatura máxima	PP : 60°C , PP+CF:60°C ,PVDF+CF : 95°C
Peso PP	7 Kg
Peso PVDF	8 Kg

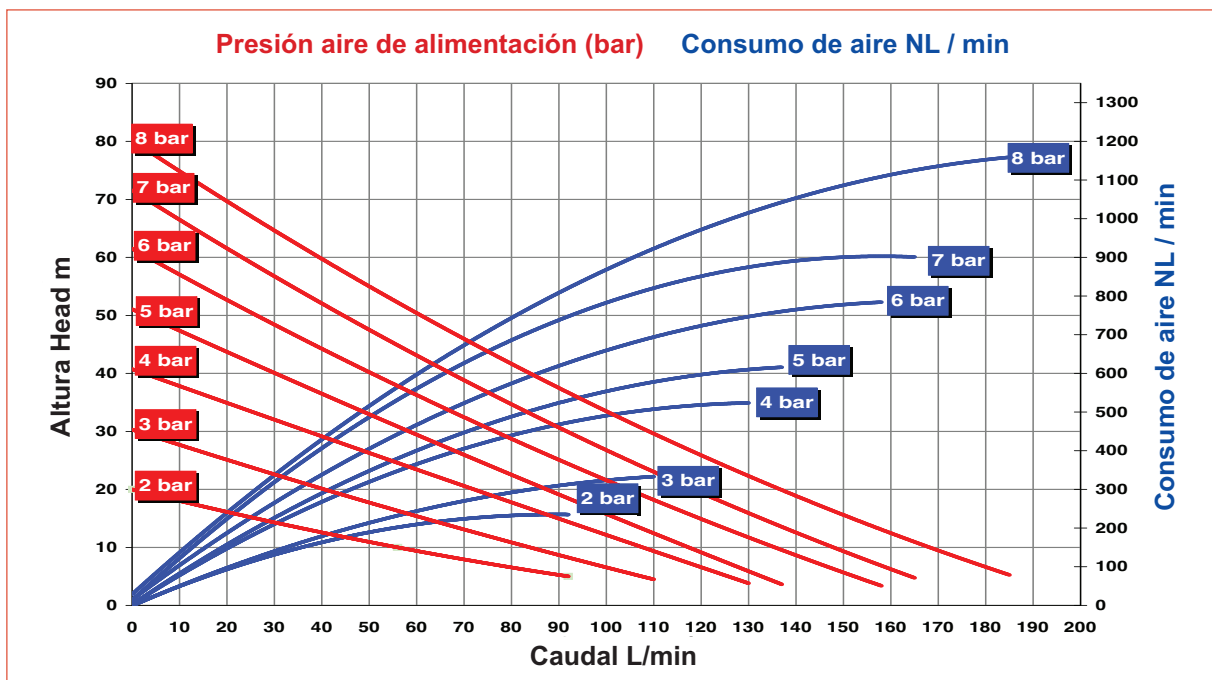
* Las curvas y las prestaciones se refieren a bombas con aspiración sumergida y boca de impulsión libre, con agua a 20°C y varían en función de los materiales de composición. El valor depende de la configuración de la bomba.

PRESTACIONES

RUBY 126 - PTFE A Diafragmas

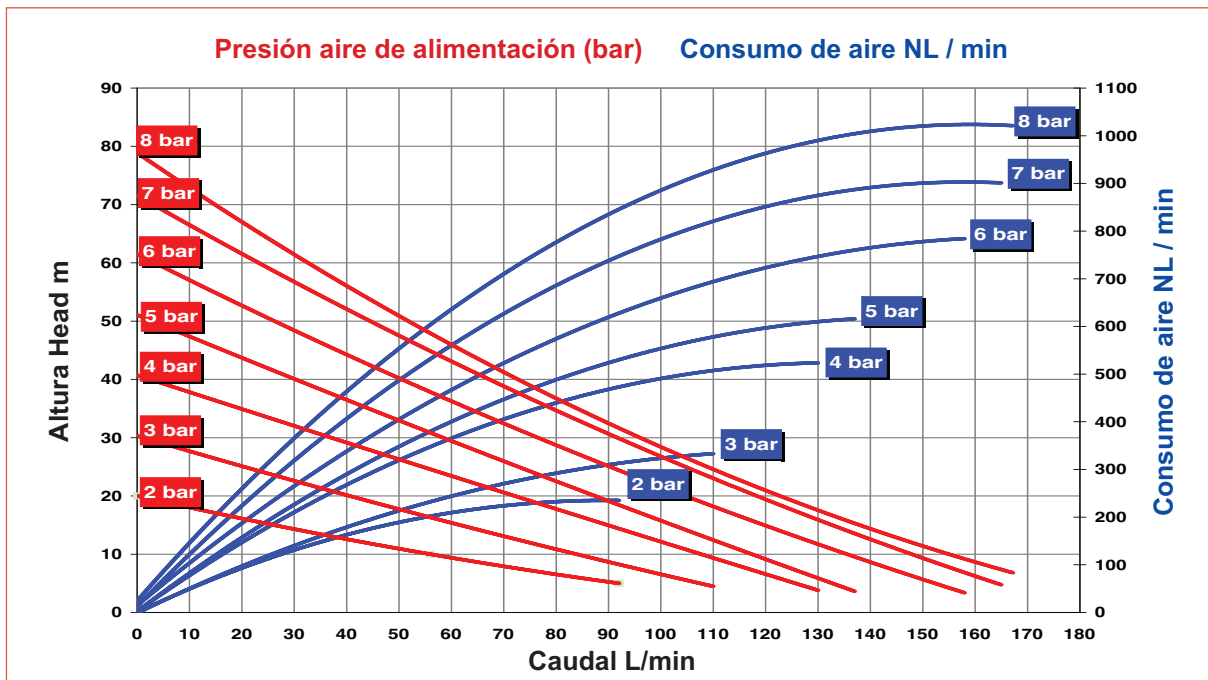


RUBY 126 NBR / EPDM / VITON Diafragmas

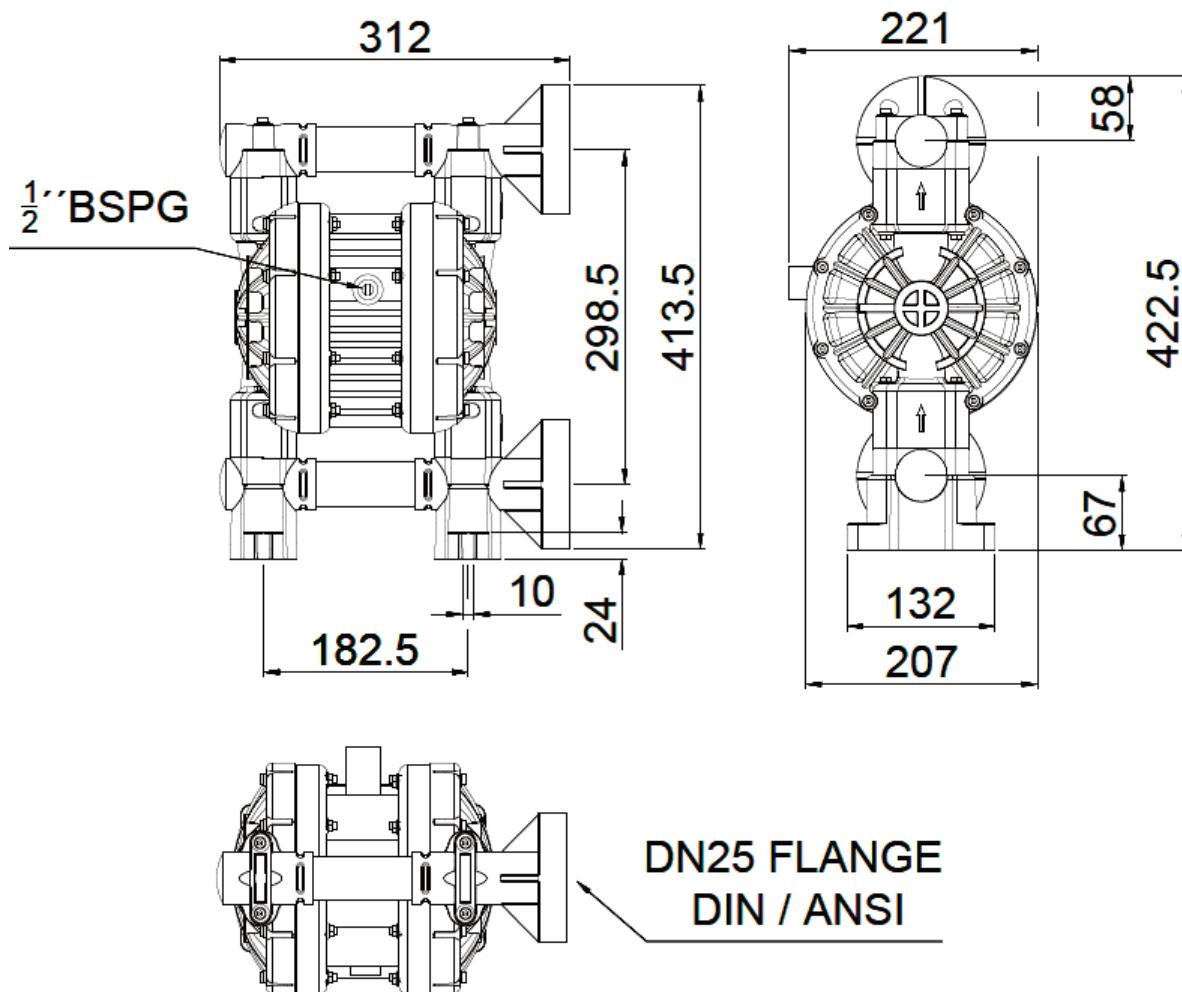


PRESTACIONES

RUBY 126 PTFE Diafragmas



Dimensiones PP - PVDF





We Make The Difference



Production Plant - Greece

Inofita Industrial area
59th km Nat.Road Athens- Lamia
GR 320 11 Inofita Viotia, Greece
Tel +30 215 215 9520 , +30 215 215 9580
Email: Sales@alphadynamic.eu
www.alphadynamic.eu

Sales Office - England

Rockleigh House, 37 Burton Road
Ashby de la Zouch , Leicestershire
LE65 2LF - United Kingdom (UK)
Registered in ENGLAND & WALES
Registration number 09706219
Tel +44 1213 680 324 , +44 1213 680472
Email: Sales@alphadynamic.eu
www.alphadynamic.eu