

Equipamiento

Descripción	Material membrana	Juntas producto	Referencia
PRIMA 01D100 DIAPHRAGM PUMP BARE PTFE/EPDM			144936300
PRIMA 01D100 DIAPHRAGM PUMP BARE PTFE/EPDM			144936400
PRIMA 01D100 DIAPHRAGM PUMP BARE PTFE			144936550
PRIMA 01D100 DIAPHRAGM PUMP BARE PTFE/EPDM			144936600

Accesorios

Descripción	Referencia
S/STEEL M 1/2 M 26X125	050102437
WALL MOUNTING BRACKET DIAPHRAGM PUMP	144907070
SUCTION ROD - ID 16 - DRUM 60L - F26X125	149596050
SUCTION ROD - ID 16 - DRUM 200L - F26X125	149596060
SUCTION ROD - ID 25 - DRUM 60L - F26X125	149596150
SUCTION ROD - ID 25 - DRUM 200L - F26X125	149596160
AIR SUPPLY WITH 1 REGULATOR	151140080
6L GRAVITY CUP WITH L SHAPE TUBE	151140250
TRIPOD	151730130
KIT TROLLEY (TRIPOD + WHEELS)	151730140
AIR PLATE 3 REGULATORS AIRSPRAY	151751206
AIR PLATE 2 REGULATORS (MOTOR+ATOM AIR)	151751212
AIR PLATE 2 REGULATORS (ATOM AIR +FLUID)	151751213

Recambios

Descripción	Referencia
PACKAGE OF 4 SST BALLS DIAM 16	144849901
PACK OF SEALS FOR AIR DISTRIBUTOR 01D100	144936022
PACK OF SEALS FOR AIR MOTOR 01D100	144936045
COMPLETE BALL CAGE TOP 01D100	144936060
COMPLETE BALL CAGE BOTTOM 01D100	144936061
PACK OF FLUID SEALS EPDM 01D100	144936088
PACK OF FLUID SEALS FKM 01D100	144936089
DIAPHRAGM KIT 01D100 FLUID PTFE & AIR	144936090
DIAPHRAGM KIT 01D100 FLUID PTFE & AIR	144936095
COMPLETE UPPER BALL CAGE 01D100 EPDM SEALS	144936460
COMPLETE LOWER BALL CAGE 01D100 EPDM SEALS	144936461
COMPLETE AIR DISTRIBUTOR 01D100	144936540

Prima 01D100

Bomba de membrana

Aerográfica / Bombas



BOMBA DE MEMBRANA SIMPLE Y EFICIENTE

- Sin pulsaciones con la solución Regpro para resultados de alta calidad
- Diseño robusto y duradero
- Fácil de utilizar

Mercados





Prima 01D100

Bomba de membrana

Prima 01D100 es una bomba de doble membrana de relación 1:1 para alimentar sistemas de pulverización manuales y automáticos en los mercados de la industria general.

sames kremlin



Bomba de diafragma



Tecnología



Descripción

La **bomba de membrana Prima 01D100** es la solución perfecta para alimentar sistemas de pulverización en las industrias de la madera, el metal y el plástico. Esta bomba de pintura es compatible con materiales de base agua o disolvente, pero también con instalaciones electrostáticas Aerográficas.

La **Prima 01D100E** es la versión para **materiales abrasivos** como las **aplicaciones de esmaltes**, y está equipada con membranas de PU.

La concepción de la bomba garantiza un llenado rápido, una aplicación constante sin pulsaciones y una limpieza sencilla. Asociada con las pistolas manuales Aerográficas y a los accesorios de **Sames**, se obtiene la combinación perfecta para su pack de pulverización. La **Prima 01D100** es apreciada por nuestros clientes por su alta fiabilidad y su facilidad de uso. Combinado con el **filtro-regulador 2en1, Regpro**, el caudal de pintura será perfectamente estable y filtrado para conseguir la mejor aplicación posible.

Por último, nuestras pistolas manuales y automáticas Aerográficas, que cumplen la normativa EPA, alimentadas por la **Prima 01D100** y la Regpro, proporcionan una atomización excepcional. Ahora ya está listo para pulverizar todo tipo de materiales de base agua y disolvente, de alto contenido en sólidos y 2K.

¿Cómo elegir la bomba adecuada?: La bomba **Prima 01D100** está disponible con 2 tipos de juntas de producto. Según el material utilizado para el lavado de la bomba, recomendamos las siguientes juntas:

	JUNTAS FKM	JUNTAS EPDM
Xylene	☆	-
MEK	-	☆
Acetone	-	☆



Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Relación de presión	1:1	
Presión máxima de fluido	6 (87)	bar (psi)
Máxima presión de aire	6 (87)	bar (psi)
Pasos de fluido	SST, PP	
Temperatura máxima	50 (122)	°C (°F)
Altura	296 (116.5)	mm (in)
Cilindro	100 (3.4)	cc (oz)
Nivel de ruido	69	dBa
Entrada de aire	8x10	
Salida de producto	F 3/8 BSPP	
Entrada de producto	F 1/2 BSPP	
Longitud	216.7 (85)	mm (in)
Anchura	214 (84.2)	mm (in)
Peso	3.6 (6.6)	kg (lbs)
ATEX	CE Ex II 2G EX h IIB T6 Gb X Unif. Profeger Embollocor	

Prestaciones

- 1 Gran entrada de aspiración de 1/2" para aumentar su potencia.
 - 2 Soporte de pie para una instalación estable durante la aplicación y para su mantenimiento.
- ◆ Membranas de PTFE para aplicaciones estándar o membranas de EPDM para aplicaciones con materiales abrasivos.

Productividad

- 3 Entrada y salida de producto ajustable a 90°.
 - 4 Nuevo distribuidor de aire con juntas protegidas y equipado con muelles para evitar atascos.
- ◆ Compatible con materiales de base agua y de base disolvente.
 - ◆ Mínima zona muerta para una mejor descarga y limpieza.

Durabilidad

- 5 Cuerpo central de aluminio con resina impregnada para evitar la corrosión.
 - 6 Diseño robusto: conductos y conexiones de polipropileno con un 30% de fibra de carbono.
- ◆ Bajo nivel de ruido para una mayor comodidad de uso.



Grupo **INL**®

EXPERTOS EN MAQUINARIA