

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.



Tecnología



Bomba de diafragma



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	-	☆

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.



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 (6.4)	kg (lbs)
ATEX	UGF Ex IIB Ex tB IIC Ex tD IIB Ex tC Ex tD IIC Ex tE Ex tF Ex tG Ex tH Ex tI Ex tJ Ex tK Ex tL Ex tM Ex tN Ex tO Ex tP Ex tQ Ex tR Ex tS Ex tT Ex tU Ex tV Ex tW Ex tX Ex tY Ex tZ Ex tAA Ex tAB Ex tAC Ex tAD Ex tAE Ex tAF Ex tAG Ex tAH Ex tAI Ex tAJ Ex tAK Ex tAL Ex tAM Ex tAN Ex tAO Ex tAP Ex tAQ Ex tAR Ex tAS Ex tAT Ex tAU Ex tAV Ex tAW Ex tAX Ex tAY Ex tAZ Ex tBA Ex tBB Ex tBC Ex tBD Ex tBE Ex tBF Ex tBG Ex tBH Ex tBI Ex tBJ Ex tBK Ex tBL Ex tBM Ex tBN Ex tBO Ex tBP Ex tBQ Ex tBR Ex tBS Ex tBT Ex tBU Ex tBV Ex tBW Ex tBX Ex tBY Ex tBZ Ex tCA Ex tCB Ex tCC Ex tCD Ex tCE Ex tCF Ex tCG Ex tCH Ex tCI Ex tCJ Ex tCK Ex tCL Ex tCM Ex tCN Ex tCO Ex tCP Ex tCQ Ex tCR Ex tCS Ex tCT Ex tCU Ex tCV Ex tCW Ex tCX Ex tCY Ex tCZ Ex tDA Ex tDB Ex tDC Ex tDD Ex tDE Ex tDF Ex tDG Ex tDH Ex tDI Ex tDJ Ex tDK Ex tDL Ex tDM Ex tDN Ex tDO Ex tDP Ex tDQ Ex tDR Ex tDS Ex tDT Ex tDU Ex tDV Ex tDW Ex tDX Ex tDY Ex tDZ Ex tEA Ex tEB Ex tEC Ex tED Ex tEE Ex tEF Ex tEG Ex tEH Ex tEI Ex tEJ Ex tEK Ex tEL Ex tEM Ex tEN Ex tEO Ex tEP Ex tEQ Ex tER Ex tES Ex tET Ex tEU Ex tEV Ex tEW Ex tEX Ex tEY Ex tEZ Ex tFA Ex tFB Ex tFC Ex tFD Ex tFE Ex tFF Ex tFG Ex tFH Ex tFI Ex tFJ Ex tFK Ex tFL Ex tFM Ex tFN Ex tFO Ex tFP Ex tFQ Ex tFR Ex tFS Ex tFT Ex tFU Ex tFV Ex tFW Ex tFX Ex tFY Ex tFZ Ex tGA Ex tGB Ex tGC Ex tGD Ex tGE Ex tGF Ex tGG Ex tGH Ex tGI Ex tGJ Ex tGK Ex tGL Ex tGM Ex tGN Ex tGO Ex tGP Ex tGQ Ex tGR Ex tGS Ex tGT Ex tGU Ex tGV Ex tGW Ex tGX Ex tGY Ex tGZ Ex tHA Ex tHB Ex tHC Ex tHD Ex tHE Ex tHF Ex tHG Ex tHI Ex tHJ Ex tHK Ex tHL Ex tHM Ex tHN Ex tHO Ex tHP Ex tHQ Ex tHR Ex tHS Ex tHT Ex tHU Ex tHV Ex tHW Ex tHX Ex tHY Ex tHZ Ex tIA Ex tIB Ex tIC Ex tID Ex tIE Ex tIF Ex tIG Ex tIH Ex tIJ Ex tIK Ex tIL Ex tIM Ex tIN Ex tIO Ex tIP Ex tIQ Ex tIR Ex tIS Ex tIT Ex tIU Ex tIV Ex tIW Ex tIX Ex tIY Ex tIZ Ex tJA Ex tJB Ex tJC Ex tJD Ex tJE Ex tJF Ex tJG Ex tJH Ex tJI Ex tJJ Ex tJK Ex tJL Ex tJM Ex tJN Ex tJO Ex tJP Ex tJQ Ex tJR Ex tJS Ex tJT Ex tJU Ex tJV Ex tJW Ex tJX Ex tJY Ex tJZ Ex tKA Ex tKB Ex tKC Ex tKD Ex tKE Ex tKF Ex tKG Ex tKH Ex tKI Ex tKJ Ex tKK Ex tKL Ex tKM Ex tKN Ex tKO Ex tKP Ex tKQ Ex tKR Ex tKS Ex tKT Ex tKU Ex tKV Ex tKW Ex tKX Ex tKY Ex tKZ Ex tLA Ex tLB Ex tLC Ex tLD Ex tLE Ex tLF Ex tLG Ex tLH Ex tLI Ex tLJ Ex tLK Ex tLL Ex tLM Ex tLN Ex tLO Ex tLP Ex tLQ Ex tLR Ex tLS Ex tLT Ex tLU Ex tLV Ex tLW Ex tLX Ex tLY Ex tLZ Ex tMA Ex tMB Ex tMC Ex tMD Ex tME Ex tMF Ex tMG Ex tMH Ex tMI Ex tMJ Ex tMK Ex tML Ex tMN Ex tMO Ex tMP Ex tMQ Ex tMR Ex tMS Ex tMT Ex tMU Ex tMV Ex tMW Ex tMX Ex tMY Ex tMZ Ex tNA Ex tNB Ex tNC Ex tND Ex tNE Ex tNF Ex tNG Ex tNH Ex tNI Ex tNJ Ex tNK Ex tNL Ex tNM Ex tNO Ex tNP Ex tNQ Ex tNR Ex tNS Ex tNT Ex tNU Ex tNV Ex tNW Ex tNX Ex tNY Ex tNZ Ex tOA Ex tOB Ex tOC Ex tOD Ex tOE Ex tOF Ex tOG Ex tOH Ex tOI Ex tOJ Ex tOK Ex tOL Ex tOM Ex tON Ex tOO Ex tOP Ex tOQ Ex tOR Ex tOS Ex tOT Ex tOU Ex tOV Ex tOW Ex tOX Ex tOY Ex tOZ Ex tPA Ex tPB Ex tPC Ex tPD Ex tPE Ex tPF Ex tPG Ex tPH Ex tPI Ex tPJ Ex tPK Ex tPL Ex tPM Ex tPN Ex tPO Ex tPP Ex tPQ Ex tPR Ex tPS Ex tPT Ex tPU Ex tPV Ex tPW Ex tPX Ex tPY Ex tPZ Ex tQA Ex tQB Ex tQC Ex tQD Ex tQE Ex tQF Ex tQG Ex tQH Ex tQI Ex tQJ Ex tQK Ex tQL Ex tQM Ex tQN Ex tQO Ex tQP Ex tQQ Ex tQR Ex tQS Ex tQT Ex tQU Ex tQV Ex tQW Ex tQX Ex tQY Ex tQZ Ex tRA Ex tRB Ex tRC Ex tRD Ex tRE Ex tRF Ex tRG Ex tRH Ex tRI Ex tRJ Ex tRK Ex tRL Ex tRM Ex tRN Ex tRO Ex tRP Ex tRQ Ex tRR Ex tRS Ex tRT Ex tRU Ex tRV Ex tRW Ex tRX Ex tRY Ex tRZ Ex tSA Ex tSB Ex tSC Ex tSD Ex tSE Ex tSF Ex tSG Ex tSH Ex tSI Ex tSJ Ex tSK Ex tSL Ex tSM Ex tSN Ex tSO Ex tSP Ex tSQ Ex tSR Ex tSS Ex tST Ex tSU Ex tSV Ex tSW Ex tSX Ex tSY Ex tSZ Ex tTA Ex tTB Ex tTC Ex tTD Ex tTE Ex tTF Ex tTG Ex tTH Ex tTI Ex tTJ Ex tTK Ex tTL Ex tTM Ex tTN Ex tTO Ex tTP Ex tTQ Ex tTR Ex tTS Ex tTT Ex tTU Ex tTV Ex tTW Ex tTX Ex tTY Ex tTZ Ex tUA Ex tUB Ex tUC Ex tUD Ex tUE Ex tUF Ex tUG Ex tUH Ex tUI Ex tUJ Ex tUK Ex tUL Ex tUM Ex tUN Ex tUO Ex tUP Ex tUQ Ex tUR Ex tUS Ex tUT Ex tUU Ex tUV Ex tUW Ex tUX Ex tUY Ex tUZ Ex tVA Ex tVB Ex tVC Ex tVD Ex tVE Ex tVF Ex tVG Ex tVH Ex tVI Ex tVJ Ex tVK Ex tVL Ex tVM Ex tVN Ex tVO Ex tVP Ex tVQ Ex tVR Ex tVS Ex tVT Ex tVU Ex tVV Ex tVW Ex tVX Ex tVY Ex tVZ Ex tWA Ex tWB Ex tWC Ex tWD Ex tWE Ex tWF Ex tWG Ex tWH Ex tWI Ex tWJ Ex tWK Ex tWL Ex tWM Ex tWN Ex tWO Ex tWP Ex tWQ Ex tWR Ex tWS Ex tWT Ex tWU Ex tWV Ex tWW Ex tWX Ex tWY Ex tWZ Ex tXA Ex tXB Ex tXC Ex tXD Ex tXE Ex tXF Ex tXG Ex tXH Ex tXI Ex tXJ Ex tXK Ex tXL Ex tXM Ex tXN Ex tXO Ex tXP Ex tXQ Ex tXR Ex tXS Ex tXT Ex tXU Ex tXV Ex tXW Ex tXX Ex tXY Ex tXZ Ex tYA Ex tYB Ex tYC Ex tYD Ex tYE Ex tYF Ex tYG Ex tYH Ex tYI Ex tYJ Ex tYK Ex tYL Ex tYM Ex tYN Ex tYO Ex tYP Ex tYQ Ex tYR Ex tYS Ex tYT Ex tYU Ex tYV Ex tYW Ex tYX Ex tYY Ex tYZ Ex tZA Ex tZB Ex tZC Ex tZD Ex tZE Ex tZF Ex tZG Ex tZH Ex tZI Ex tZJ Ex tZK Ex tZL Ex tZM Ex tZN Ex tZO Ex tZP Ex tZQ Ex tZR Ex tZS Ex tZT Ex tZU Ex tZV Ex tZW Ex tZX Ex tZY Ex tZZ	