

Equipamiento

Descripción	Referencia
Bomba EasyPump 1,2cc (Equipada con bloque de desviación)	270000156
Bomba EasyPump 2,4cc (Equipada con bloque de desviación)	270000157
Bomba EasyPump 3cc (Equipada con bloque de desviación)	270000158
Bomba EasyPump 4,5cc (Equipada con bloque de desviación)	270000159
Bomba EasyPump 6cc (Equipada con bloque de desviación)	270000160
Bomba EasyPump 10cc (Equipada con bloque de desviación)	270000161

Kits

Descripción	Referencia
Kit de adaptación para instalar "EasyPump" en lugar de bomba "Compact"	910032527
Kit de adaptación para instalar "EasyPump" en lugar de bomba "Easyring"	910032528
Kit de adaptación para instalar "EasyPump" en lugar de bomba "FCG"	910032530
Kit de adaptación para instalar "EasyPump" en lugar de bomba "H"	910032532

Recambios

Descripción	Referencia
Bloque de derivación equipado	270000162
UPvalve, válvula piloto	910012239S
Junta PTFE	160000283
Kit completo de sellado para bomba de 1,2 cc	160000277
Kit de sellado completo para bomba de 2,4 cc	160000278
Kit completo de sellado para bomba de 3 cc	160000279
Kit completo de sellado para bomba de 4,5 cc	160000280
Kit completo de sellado para bomba de 6 cc	160000281
Kit completo de sellado para bomba de 10 cc	160000282
Kit de juntas	160000288
Lip seal, viton	270000032

EasyPump

Bomba de engranes para la gestión del caudal

Electrostático / Bombas



FLUJO PRECISO PARA RESULTADOS DE UN EXCELENTE ACABADO.

-  **Dosificación precisa**
-  **Limpieza mejorada**
-  **Fácil mantenimiento**

Mercados



UNIR • PROTEGER • EMBELLECER



EasyPump

Bomba de engranes para la gestión del caudal

Fabricada en acero inoxidable, la EasyPump está dedicada a gestionar el flujo de la mayoría de las pinturas estándar de base agua y de solvente. La amplia gama de salidas (de 1,2 a 10 cc por revolución) cubrirá toda una gama de aplicaciones.

La **gama EasyPump** permite pulverizar pinturas líquidas de base solvente y base agua para aplicaciones en la industria en general con todos los aplicadores automáticos y robóticos **Sames** de nuestra gama electrostática. Esta bomba se presenta en 6 capacidades definidas por el número de centímetros cúbicos de pintura suministrados por revolución:

- 1,2 cc /Rev
- 2,4 cc /Rev
- 3 cc /Rev
- 4,5 cc /Rev
- 6 cc /Rev
- 10 cc /Rev

Estos diferentes modelos cubren una gama de caudales de 2 a 50 l/hora. La bomba de engranes garantiza un caudal de pintura proporcional a su velocidad de rotación. La elección se realiza en función del caudal objetivo y del rango de velocidad de rotación. Se recomienda hacer funcionar la bomba a una velocidad inferior a 80 rpm.

Toda la **gama EasyPump** es totalmente compatible con el bloque de cambio de color UPSide CCV. Para permitir una gran flexibilidad, estas bombas también pueden adaptarse perfectamente al acoplamiento del motor del robot.

- Dosificación precisa: El diseño ayuda a reducir la brecha en el conjunto de engranes, lo que da un flujo preciso para obtener resultados de alto acabado.
- Limpieza mejorada: Diseño revolucionario que reduce drásticamente las zonas muertas para permitir una limpieza más rápida y fácil.
- Fácil mantenimiento: Materias primas de alta calidad (acero inoxidable) para una mayor vida útil, combinadas con kits de mantenimiento específicos con juntas para reducir los tiempos de inactividad.

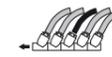


Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Presión máxima de fluido	15 (220)	bar (psi)
Presión del fluido recomendada	3 - 7 (45 - 100)	bar (psi)
Salida máxima de fluidos	800 (0,03)	cc/mn (cfm)
Salida mínima	30 (1)	cc/min (cc/oz)
Máxima presión de aire	6 (90)	bar (psi)
Precisión en condiciones normales	± 2	%
Entrada de aire	2.7x4	



Tecnología



Concepto Upside



Engranaje

Prestaciones

- 1 Diseñado específicamente para reducir la brecha en el montaje de los engranajes y dar un flujo preciso para obtener resultados de alto acabado
 - 2 Descarga eficiente gracias al bloque de desviación en la parte trasera de la bomba
- ♦ Cantidad limitada de zonas muertas para permitir una descarga más rápida y fácil

Productividad

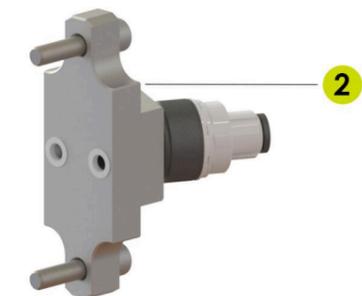
- 2 Durante la descarga y la carga hay una función de derivación alrededor de las ruedas dentadas, en paralelo a un enjuague interno de las ruedas dentadas y los ejes
 - 3 La misma interfaz entre todas las bombas para una compatibilidad ilimitada
- ♦ Amplia gama de rendimientos de 1,2 a 10cc por revolución

Durabilidad

- 4 Eje de transmisión robusto, tratado y mantenido por varios rodamientos y un tope axial
- ♦ Todas las partes en contacto con el producto son de acero inoxidable
 - ♦ El proceso de limpieza ayuda a lubricar las piezas giratorias
 - ♦ Los kits de mantenimiento (incluidas las juntas) son específicos para cada tipo de bomba de engranes



Descripción



Descripción	Valor	Unidades
ATEX	II 2 G Ex h IIA T4 Gb	
Nominal maximum speed (rpm)	80	rpm