

# solo®

THE BETTER CHOICE. SINCE 1948.  
German quality sprayers and cut-off machines



## CLEANLine



Pulverizadores manuales, a presión, de espuma.  
Hechos para limpieza y desinfección.





Tenemos una larga tradición en el desarrollo y la producción de pulverizadores de plástico: al comienzo de los años 1960, fabricamos los primeros pulverizadores de jardinería completamente de plástico. Ahora, transmitimos nuestro conocimiento en el sector limpieza y desinfección: **SOLO CLEANLine**.

La base son los envases sólidos y resistentes contra rayos UV y químicas con diferentes capacidades de llenado. Las juntas y las boquillas son adaptadas al ámbito de aplicación correspondiente. Y para que Usted pueda reconocer inmediatamente qué se puede esparcir con cual pulverizador, los marcamos con un código de color simple:

Lo que se refiere para esparcir ácidos concentrados o diluidos en el rango de pH 1-7, los modelos con **juntas de FKM** son los correctos. Además están apropiados a trabajos con productos conteniendo aceite o hidrocarburos clorados.

En el caso de bases, se debe usar nuestros pulverizadores con **material de juntas EPDM**. Alcohol y bases en el rango de pH 7-14 no causan problemas al material.

Si durante la limpieza es importante tratar el material con menos humedad posible, nuestras **pulverizadores de espuma** son perfectos. Aquí también disponemos modelos **con juntas de FKM y EPDM**. Pero no seríamos SOLO, si no hubiera una verdadera innovación con la regulación de espuma patentada **varioFOAM**. Esto significa que Usted no tiene que entrar en contacto innecesariamente con el producto a la hora de cambiar los insertos de fieltro, sino que puede ajustar confortablemente la calidad de la espuma por medio de una rueda grande y manejable.

**SOLO CLEANLine**: Una gama de productos amplia y de uso múltiple que tiene la calidad de SOLO en sus genes.

## Rango de pH ácido 1-7 (FKM)



En la limpieza industrial de edificios o en el sector automovilístico y de talleres, se utiliza productos ácidos de limpieza, con ellos limpiamos depósitos y residuos de cal. Pero también gérmenes y bacterias, además son eficientes en la limpieza higiénica de ambientes sanitarios, baños y servicios, cocinas profesionales, piscinas, zonas de sauna, spa y griferías. Particularmente los productos ácidos\* significan una prueba de fuego para las juntas y partes instalados en los pulverizadores.

Por estos motivos, en los pulverizadores SOLO CLEANLine exclusivamente se usa juntas de FKM para esparcir productos ácidos. También sirve para productos que contienen aceite y disolventes. Las bombas capsuladas evitan que los líquidos dañen mecánicamente los pulverizadores y aseguran una larga durabilidad.

\*Informaciones de resistencia más detallada bajo pedido



### SOLO CLEANLine 301 A y 302 A - FKM

- Ligero y robusto, envases translúcidos con graduación de volumen de llenado visible y gran abertura de llenado
- Bomba capsulada de marcha suave con gran agilidad para lograr la presión rápida y eficiente de hasta 3 bares
- Válvula de seguridad para liberar presión para vaciar el recipiente
- Boquilla universal regulable
- Empuñadura ergonómica y robusta, que puede ser agarrada también con guantes
- Soporte firme por tres pies y forma del depósito cónico

### SOLO CLEANLine 305 A y 307 A - FKM

- Bomba de pistón extra grande - la presión de trabajo puede ser alcanzada en pocos bombeos
- Boca de llenado grande - cierre rápido por girar la maneta con soporte integrado para la varilla
- Válvula de seguridad para liberar la presión
- Boquilla de chorro plano de alta calidad y resistente a químicos
- Correa de carga práctica, larga y ancha
- Con un grosor de pared de 7 mm, el depósito es extremadamente robusto y no obstante liviano con un indicador de nivel de llenado bien visible
- Maneta ergonómica y manguera de tejido estable



### Ventajas de todos los pulverizadores SOLO CLEANLine:

- + Envase robusto, transparente y resistente a los rayos UV
- + Juntas de alta calidad en todas las partes que están en contacto con el líquido
- + Elementos de mando ergonómicamente diseñados
- + Bombas eficaces y robustas para lograr la presión rápida y sin cansancio
- + Partes de plástico resistentes, de materiales especiales no corrosivos

## Rango de pH alcalino 7-14 (EPDM)



Grasas, aceites y residuos de albúmina en el área de cocina y de gastronomía son enemigos que deben ser combatidos con detergentes alcalinos. También, son usados en la limpieza de vidrios, el desengrase de piezas en la industria metalúrgica o en la limpieza de carros.

Las juntas de EPDM protegen eficientemente las partes de conexión en los pulverizadores SOLO CLEANLine. Además de detergentes alcalinos, EPDM también sirve para esparcir desinfectantes, por ejemplo en hospitales o piscinas.

Para garantizar una larga vida útil, las partes mecánicas de los pulverizadores CLEANLine son protegidas de manera que no entren en contacto con el líquido.

Las boquillas especiales de alta calidad aseguran una aplicación homogénea y determinada del producto.



Accesorio opcional para los modelos de 5 a 9 litros: Válvula de conexión de aire comprimido para generar la presión sin bombear manualmente.  
Ref. 49590 **FKM**  
Ref. 49591 **EPDM**

### SOLO CLEANLine 301 B y 302 B - EPDM

- Ligero y robusto, envases translúcidos con graduación de volumen de llenado visible y gran abertura de llenado
- Bomba capsulada de marcha suave con gran agilidad para lograr la presión rápida y eficiente de hasta 3 bares
- Válvula de seguridad para liberar presión para vaciar el recipiente
- Boquilla universal regulable
- Empuñadura ergonómica y robusta, que puede ser agarrada también con guantes
- Soporte firme por tres pies y forma del depósito cónico

### SOLO CLEANLINE 305 B y 307 B - EPDM

- Bomba de pistón extra grande - la presión de trabajar puede ser alcanzada en pocos bombeos
- Boca de llenado grande - cierre rápido por girar la maneta con soporte integrado para la varilla
- Válvula de seguridad para liberar la presión
- Boquilla de chorro plano de alta calidad y resistente a químicos
- Correa de carga práctica, largo y ancho
- Con un grosor de pared de 7 mm, el depósito es extremadamente robusto y no obstante liviano con un indicador de nivel de llenado bien visible
- Maneta ergonómica y manguera de tejido estable



Modelo	301 A	302 A	305 A	307 A	301 B	302 B	305 B	307 B	301 FA	309 FA	301 FB	309 FB
Ref.	30101	30201	30503	30703	30102	30202	30504	30704	30131	30931	30132	30932
Capacidad nominal en litros	1,25	2,0	5,0	7,0	1,25	2,0	5,0	7,0	1,25	9,0	1,25	9,0
Presión max. de pulverización en bares	3,0		3,0		3,0		3,0		3,0	3,0	3,0	3,0
Material de las juntas	<b>FKM</b>				<b>EPDM</b>				<b>FKM</b>		<b>EPDM</b>	
Peso en vacío kg	0,5	0,6	2,6	2,8	0,5	0,6	2,6	2,8	0,5	3,0	0,5	3,0
Función de espuma	-	-	-	-	-	-	-	-	sí	sí	sí	sí
Longitud del tubo flexible m	-	-	1,4 m		-	-	1,4 m		-	1,4 m	-	1,4 m
Varilla de pulverizado 50 cm, plástico, no corrosivo	-	-	sí		-	-	sí		-	sí	-	sí
Sistema de transporte	-	-	Correa para el hombro		-	-	Correa para el hombro		-	Correa para el hombro	-	Correa para el hombro
Equipamiento de tobera	Boquilla SOLO de cono hueco universal, regulable		Boquilla SOLO de chorro plano de alta calidad y resistente a químicos		Boquilla SOLO de cono hueco universal, regulable		Boquilla SOLO de chorro plano de alta calidad y resistente a químicos		Boquilla SOLO de chorro plano de alta calidad y resistente a químicos		Boquilla SOLO de chorro plano de alta calidad y resistente a químicos	

Espuma, rango de pH ácido 1-7 (FKM)

Espuma, rango de pH alcalino 7-14 (EPDM)



Cada vez más se utiliza espuma como detergente. Las razones más frecuentes son: mejor visibilidad, más tiempo de actuación, sin que el detergente esparcido fluya en superficies que no deben tener contacto con mucha humedad. En el programa de SOLO CLEANLine, usted puede encontrar pulverizadores de espuma con juntas de FKM o EPDM. Para áreas menores, los modelos livianos y fáciles de manejar 301 FA y 301 FB. Para superficies mayores, recomendamos los modelos 309 FA y 309 FB. Disponen de una capacidad nominal de 9 litros y un soporte estable en el suelo. Opcionalmente, está disponible un set de ruedas con manillar, para no tener que cargar el equipo. La calidad de la espuma; es decir, la rigidez y con esto la humedad, puede ser ajustada fácilmente con el sistema patentado de regulación continua „varioFOAM”. La gran ventaja es que el usuario no tiene que entrar en contacto con el detergente a esparcir.



■ SOLO CLEANLine 301 FA - FOAM FKM  
SOLO CLEANLine 301 FB - FOAM EPDM

- Material de juntas FKM para productos ácidos o EPDM para productos alcalinos
- Ligero y robusto, envases translúcidos con graduación de volumen de llenado visible y gran abertura de llenado
- Bomba capsulada de marcha suave con gran agilidad para lograr la presión rápida y eficiente de hasta 3 bares
- Válvula de seguridad para liberar presión para vaciar el recipiente
- Boquilla universal con función de espumar
- Empuñadura ergonómica y robusta, que puede ser agarrada también con guantes
- Soporte firme por tres pies

■ SOLO CLEANLine 309 FA - FOAM FKM  
SOLO CLEANLine 309 FB - FOAM EPDM

- Material de juntas FKM para productos ácidos o EPDM para productos alcalinos
- Soporte estable en el suelo. Apropiado para el montaje del set de ruedas y del manillar (accesorio).
- Bomba de pistón extra grande - la presión de trabajar puede ser alcanzada en pocos bombeos
- Boca de llenado grande - cierre rápido por girar la maneta con soporte integrado para la varilla
- Válvula de seguridad para liberar la presión
- Boquilla universal con función de espumar
- Correa de carga práctica, largo y ancho
- Con un grosor de pared de 7 mm, el depósito es extremadamente robusto y no obstante liviano con un indicador de nivel de llenado bien visible
- Maneta ergonómica y manguera de tejido estable

VARIO  
**FOAM**



**Novedad mundial varioFOAM**

Sin cambio de inserto de fieltro. Sin cambio de boquillas. Por eso, sin entrar en contacto innecesariamente con el producto.

Con la boquilla de espumar regulable, patentada de SOLO varioFOAM, se puede ajustar continuamente el nivel de humedad de la espuma al girar la rueda de ajuste incluso durante el trabajo.

La rueda es grande, manejable y puede ser agarrado con guantes también. La escala grabada le ofrece la posibilidad de ajustes exactos:

Girar en dirección "Dry" genera una espuma más seca y con esto, más estable.

Girar en dirección "Wet" genera una espuma más mojada, gelatinosa.

Accesorio opcional para 309 FA/ 309 FB: Set de ruedas con manillar y espaciador, que permite manejar el pulverizador de espuma cómodamente y apoyarlo de manera segura. (Ref. 49211)

Calidad alemana en todo el mundo



La empresa SOLO Kleinmotoren GmbH fue fundada en 1948 en Stuttgart y es hasta ahora uno de los fabricantes líderes en todo el mundo de pulverizadores, atomizadores, sopladores y amoladoras de corte – con el elevado nivel de exigencia conocido alemán.

Además de nuestra sede principal en la localidad de Sindelfingen, que se encuentra en el sur de Alemania, disponemos de socios y filiales en todo el mundo para cumplir las necesidades de nuestros clientes. La calidad y la cercanía a los clientes son motivos por los que los productos SOLO se usan en todos los países del mundo.



Estamos aquí para aconsejarle:

**solo**<sup>®</sup>

THE BETTER CHOICE. SINCE 1948.  
German quality sprayers and cut-off machines

SOLO Kleinmotoren GmbH  
C.P. 60 01 52  
D-71050 Sindelfingen  
Teléfono +49 (0) 70 31 / 301 - 0  
Fax +49 (0) 70 31 / 301 - 149  
[www.solo.global](http://www.solo.global)  
[info@solo-germany.com](mailto:info@solo-germany.com)

Se reserva el derecho a modificar precios y modelos.

70 xxx - 03/2020

