



## Impulsor X-PELLER® de S&L expulsa fácilmente material de consumo desechable

Específicamente diseñado para sistemas con un alto volumen de material de consumo desechable; el impulsor X-PELLER® trabaja bien incluso en condiciones de bajo flujo. El impulsor X-PELLER® fue diseñado para bombas de cebado al vacío y de succión inundada de Smith & Loveless (4"/100 mm, 6"/150 mm y 8"/200 mm). Desde el año 2000 se han realizado una gran cantidad de pruebas en campo, demostrándose que el impulsor X-PELLER® expulsa altos volúmenes de material de consumo desechables como toallas, paños y otros materiales fibrosos debido al uso de un paso monocanal. En aplicaciones con cantidades extremas de material desechable, el X-PELLER® trabaja exitosamente y evita la necesidad de desmontar la bomba para desatascar un impulsor.



**Expulsa material  
desechable**

Impulsor X-PELLER®

## Las Características del Producto

- Diseñado para bombas de 900, 1200 y 1800 RPM
- Instalado en bombas de cebado al vacío y bombas de succión inundada de Smith & Loveless (4"/100 mm, 6"/150 mm y 8"/200 mm)
- Capacidad de bombeo: 5-50 lps (75-800 GPM) para bombas de 100 mm (4"), 5-63 lps (75-1000 GPM) para bombas de 150 mm (6") y 19-107 lps (300-1700 GPM) para bombas de 200 mm (8")
- Cumple con los estándares de vibración establecidos por el Instituto de Hidráulica (HI)
- Impulsor de diseño monocanal con apertura amplia que reduce drásticamente la obstrucción por toallas, paños y otros materiales fibrosos en condiciones de bombeo extremas
- Completamente ajustable a condiciones de bombeo específicas
- De balance mantenido
- Prácticamente elimina la posibilidad de atascamiento

## APLICACIONES

Smith & Loveless conoce la mayoría de los sistemas de bombeo para tratamiento de aguas residuales. En el 99% de los casos, los impulsores estándares de Smith and Loveless manejan fácilmente los sólidos contenidos en aguas residuales. Algunas aplicaciones donde se podría necesitar ayuda extra para bombear materiales de consumo desechable pueden ser:

- Centros de asistencia & asilos
- Guarderías
- Áreas residencial habitadas en su mayoría por gente joven
- Prisiones
- Parque de atracciones
- Residencias universitarias
- Tienda de autopartes
- Hospitales
- Parques de casas móviles
- Aplicaciones con bombeo de frecuencia variables y flujos bajos
- Aplicaciones con flujos extremadamente bajos propensos a atascarse



Smith & Loveless Inc.

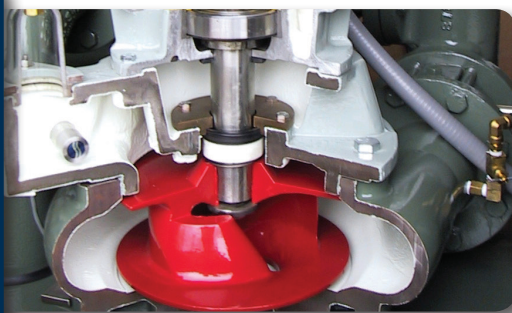
Web: [smithandloveless.com](http://smithandloveless.com)

Teléfono: 913-888-5201

FAX: 913-888-2173

Contacto:

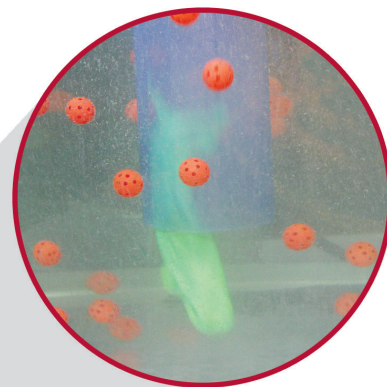
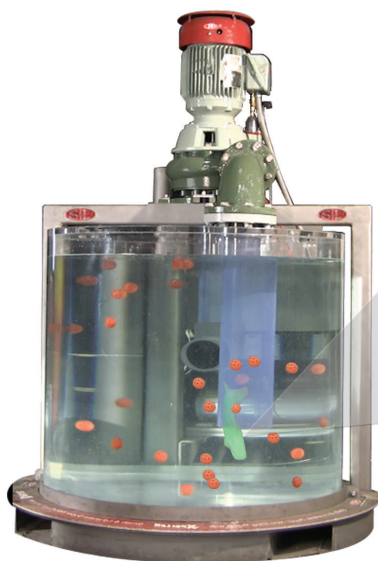
[proyectos@smithandloveless.com](mailto:proyectos@smithandloveless.com)



Ahora disponible para bombas de 6" (150 mm) y 8" (200 mm). Modernícese con el X-PELLER®.

## Impulsor monocanal para expulsar toallas, paños y otros materiales fibrosos

Con un impulsor estándar con puerto doble, todas las bombas de S&L están diseñadas para pasar material sólido de hasta 3" (76 mm). Los problemas de atascamiento en aplicaciones que manejan material desechable, son prácticamente eliminados después de instalar el impulsor X-PELLER®. Un gran número de pruebas de campo demuestran que el X-PELLER® expulsa exitosamente un alto volumen de material de consumo desechable debido a su diseño monocanal, lo que incluye todo tipo de materiales fibrosos.



### Véalo usted mismo

Nuestro nuevo video muestra como el impulsor no atascable puede manejar cualquier material sin atorar su bomba de agua. Véalo en [smithandloveless.com/nonclog](http://smithandloveless.com/nonclog)

## ¿Qué dicen nuestros clientes?

*"(Desde que se instaló el X-PELLER®), no hemos tenido que parar bombas por problemas de atascamiento. (Vamos para seis meses) Seis meses sin problemas de atascamiento."*

- Rick Russell,  
Gerente, Manejo de Sistemas,  
Distrito de servicios comunitarios,  
Rancho Santa Fé, California

*"El impulsor trabaja excelente... Antes de usarlo teníamos atascamientos frecuentemente."*

- Kevin Leslie, Director de WPCA,  
East Windsor, Conn.