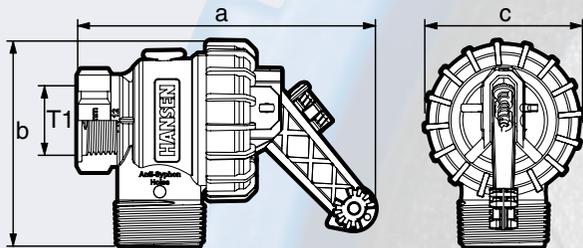


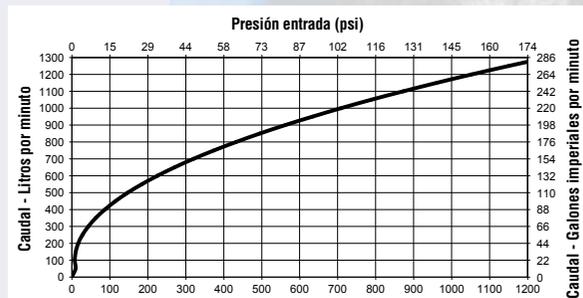
## Especificaciones Técnicas

### Dimensiones y tamaños disponibles Valvula Hansen *Max-Flo*



Código de Producto	T1 BSPT (DN)	a mm	b mm	c mm
CHMFDV2520	25mm (1")	144	98	76
CHMFDV2520L	25mm (1")	144	98	76

### Diagrama de Flujo *Max-Flo* Hansen



Este cuadro ha sido preparado usando los resultados de pruebas independientes llevadas a cabo por la Universidad de Auckland, Nueva Zelanda

Para mas información técnica, incluyendo especificaciones químicas y de temperatura, por favor visite nuestro website [www.hansenproducts.com](http://www.hansenproducts.com)

## Preguntas Frecuentes

- P** ¿Puedo utilizar la válvula *Max-Flo* de Hansen como una válvula de entrada de la parte superior con un espacio de aire?  
**R** Sí, la válvula *Max-Flo* de Hansen se puede instalar en la parte superior, lateral o inferior de entrada como todos los componentes vienen con cada válvula.
- P** Mis bebederos tienen ambos entradas roscadas de 20mm y 25mm, ¿vienen la válvula *Max-Flo* de Hansen en estos dos tamaños?  
**R** Sí, cada válvula *Max-Flo* de Hansen viene con los componentes necesarios para instalar en entradas roscadas de 20mm o 25mm. Por supuesto, esto significa que usted sólo tiene que comprar una válvula *Max-Flo* para todas las entradas de tamaño. También están disponibles adaptadores cortos y largos roscadas en 15 y 32mm.
- P** Me cuesta más operar una bomba si tengo un mayor caudal?  
**R** No, porque la válvula *Max-Flo* de Hansen es más eficiente de lo que usted está acostumbrado. La presión de trabajo reducida requerida igualara mas altos flujos a menores presiones de su bomba por lo cual reducirá los tiempos y costos de bombeo.
- P** En la actualidad, la válvula esta saltando en mi bebedero, ¿detendrá este problema la válvula *Max-Flo* de Hansen?  
**R** Sí, el rebote de la válvula se crea a partir altos flujos a altas presiones. La válvula *Max-Flo* de Hansen se abre y se cierra más lentamente que otras válvulas de modo reducirá la incidencia de este problema.
- P** Tengo problemas debido a que tengo que limpiar constantemente mis válvulas porque mi suministro de agua ensucia a veces. Su válvula puede manejar estas condiciones?  
**R** Nuestra patente pendiente "Piloto de auto-limpiado" aumentará la durabilidad e idoneidad en situaciones de agua sucia.
- P** En la actualidad he notado algunos estremecimiento y ruidos en mis tuberías cuando mi bomba arranca y se detiene, ¿detendrá este problema su válvula?  
**R** Si, esto se llama golpe de ariete. Hemos diseñado la válvula *Max-Flo* de Hansen para abrir y cerrar más lento que otras válvulas efectivamente variando los flujos en estas horas para minimizar la posibilidad de un golpe de ariete.
- P** ¿A qué presión puedo utilizar mi válvula Hansen?  
**R** La válvula *Max-Flo* Hansen operara de 0.2 bar a 12 bar.

Para mas información técnica, incluyendo especificaciones químicas y de temperatura, por favor visite nuestro website [www.hansenproducts.com](http://www.hansenproducts.com)

# HANSEN™

## Max-Flo Valves

Válvulas de flujo máximo



**HANSEN PRODUCTS (NZ) LIMITED**  
 PO Box 809 • Whangarei • New Zealand  
 P: +64 9 430 4140 F: +64 9 430 4141  
 E: [info@hansenproducts.com](mailto:info@hansenproducts.com)  
 W: [www.hansenproducts.com](http://www.hansenproducts.com)

**HANSEN™**  
 Best Installed Value

Available From:

HDB265 1407

[www.hansenproducts.com](http://www.hansenproducts.com)



## El Mejor Valor Instalada

Accesorios y válvulas de Hansen han estado trabajando para los neozelandeses por más de 50 años y se están ganando el mercado mundial. Todo comenzó en la década de 1950, cuando Bert Hansen estaba construyendo una casa y no podía encontrar una válvula fiable para su inodoro. Así, siendo un ingeniero, él inventó una y de ahí empezó todo.

Productos Hansen se enorgullece ahora en presentar la gama de válvulas *HiFlo* para su gama de productos ya establecidos. Las válvulas *HiFlo* son fuertes, ligeras y compactas y se han diseñado y fabricado para ofrecer grandes volúmenes de agua de forma rápida con control suave de flujo completo sin restricciones.

Una de las válvulas *HiFlo* Hansen es la válvula *Max-Flo* de Hansen, que ha sido diseñada con múltiples combinaciones de enroscado y conexiones para aumentar la durabilidad total y versatilidad, la patente pendiente de "Piloto de autolimpieza" para asegurarse de que las válvulas son duraderas y adecuadas para aplicaciones de agua sucia, menos presión de trabajo necesario para reducir los costos de bombeo y aumentar los caudales, diseño de Mini cuerpo para facilitar la instalación en una amplia gama de aplicaciones y 30 años de probando los rendimientos de apertura y cierre lento del diafragma para asegurar que la tensión indebida no se ubique en las líneas de la bomba o bombas.

Con más de 50 años de experiencia en la fabricación, Productos Hansen conoce la importancia de la entrega del fluido, flujo y la presión dentro de un sistema de tuberías. Esto ha sido utilizado por productos Hansen para construir una reputación de ofrecer productos simples e innovadores con un alto rendimiento, fácil de usar, que proporcionan a nuestros clientes "el Mejor Valor instalado".

Todos los productos Hansen llevan nuestra Garantía de por vida\*

\*Para más información sobre nuestra garantía, visite [www.hansenproducts.com/legal.htm](http://www.hansenproducts.com/legal.htm)

## Características y Beneficios

- Alto rendimiento y rentabilidad de la válvula de bebedero / estanque (29 PSI, 570LPM)
- Adecuada para entrada inferior, lateral y superior
- Diseño compacto y fuerte
- Ofrece grandes volúmenes de agua rápidamente, con flujo completo sin restricciones
- Patente pendiente "piloto autolimpieza" para su uso en condiciones de agua limpia/sucia
- Baja presión operativa requerida, reduce los costos de bombeo e incrementa el caudal
- Diseño de minicuerpo para facilitar una instalación sencilla.
- Fabricado con materiales fuertes UV estabilizados y no corrosivos
- Disponible en configuraciones BSPT, NPT macho y hembra y enroscado ACME.
- Apto para altas/bajas presiones (0,2 bar - 12 bar)
- Acción preventiva variable de apertura y cierre para prevenir en rebote de la válvula y el golpe de ariete.
- Mínimo y Máximo ajustable en el control de apagado (50mm - 2,5 metros)
- La válvula se suministra con cuerpo completo en Nylon reforzado con fibra de vidrio y Adaptadores roscados reforzados, brazo de extensión ajustable, flotador azul con pestaña de 100 mm y cordón de 600 mm.

NB: las configuraciones del adaptador varían por paquete.

\* Este producto tiene una solicitud de patente pendiente en NZ bajo NZ patent application 586567/585948 está protegido por el registro de diseño de NZ 413714, está pendiente la patente y registro en otros países y también esta protegida por derechos de autor.



Las válvulas *Max-Flo* Hansen son rigurosamente probadas manualmente usando tanto aire como agua.



Bebedero



Estanque

## Una válvula confiable de alto rendimiento para Estanque/Bebedero



UNIDAD PROTOTIPO PARA PRUEBAS MF

Al iniciar el proyecto *Max-Flo*, Hansen le pregunto a sus clientes cuáles eran los principales problemas con las válvulas de diafragma disponibles en el mercado. Nos dijeron: "Las válvulas de corriente son demasiado complicadas y tienen demasiadas partes. En segundo lugar, no operan consistentemente a presiones bajas o en aplicaciones con agua sucia".

El Director de R&D, Phil Collins dice: "Cuando empezamos con la lluvia de ideas para las nuevas válvulas, hicimos un llamado a los 50 años de experiencia con las válvulas de diafragma del equipos de Hansen".

Uno de los primeros puntos que fue escrito en el resumen de diseño era que las válvulas *Max-Flo* tuvieran que funcionar basadas en el principio original de Bert Hansen de "Hacerlo simple". Eso significaba que teníamos que diseñar una válvula que era simplista para que "la gente real" fuera capaz de instalarlas y hacerles su mantenimiento.

Hay varias características nuevas en las válvulas *Max-Flo*, pero creemos que lo más importante es que las válvulas *Max-Flo* superan en rendimiento a todas las otras válvulas que hemos probado con agua limpia y sucia como también funcionan activamente a presiones inferiores de una manera fiable.

Durante el diseño de las válvulas *Max-Flo*, se llevaron a cabo pruebas en muchos tipos similares de válvulas. De nuestras pruebas hemos encontrado muchas otras válvulas que simplemente no rindieron consistentemente a baja presión o con agua sucia.

**Hemos decidido en este punto que Válvulas Hansen tendrán que pasar por rigurosos procedimientos de prueba para que podamos mantener nuestra promesa de "Mejor Valor instalado" a nuestros clientes.**