

¿Qué es

EVOLUTION

RENDIMIENTO OPTIMIZADO

Rendimiento optimizado sin sacrificar la confiabilidad **probada**. Estas bombas son parte de una **EVOLUCIÓN** de la ingeniería, en la que se aprovechan los diseños de productos confiables y probados **para mejorar el rendimiento** mediante la aplicación de métodos de ingeniería de avanzada. A diferencia de las bombas de los competidores, estas son **totalmente intercambiables** con modelos anteriores.

MÁS INFORMACIÓN EN
SANDPIPERPUMP.COM/EVOLUTION



Con más de 50 años de liderazgo y experiencia comprobados, SANDPIPER es la única bomba que ofrece garantía de funcionamiento todo el tiempo.

BENEFICIOS DE EVOLUTION:

La combinación única de SANDPIPER de velocidad de flujo máxima y menor consumo de aire en su clase hace que sean las bombas más eficaces y económicas disponibles.

VELOCIDAD DE FLUJO MÁXIMA: La S20 es líder mundial en velocidad de flujo máxima, con una capacidad que es un 32 % mayor, lo que permite hacer el trabajo más rápido.

CONSUMO DE AIRE: La S30 requiere hasta 56 % menos de aire para funcionar, lo cual reduce la carga del sistema de aire comprimido y **permite reducir los costos de funcionamiento**.

ECONOMÍA DE AIRE: Las bombas metálicas para trabajo estándar de SANDPIPER proporcionan hasta 2,5 veces más galones por cada pie cúbico de aire suministrado.

AHORROS ANUALES: ** Las bombas metálicas para trabajo estándar de SANDPIPER pueden ahorrarle hasta \$3543 en costos de funcionamiento anuales.

CARACTERÍSTICAS DE EVOLUTION:

CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO: El sistema de distribución de aire (ADS) es una de las piezas de la bomba AODD a las que se les realiza mantenimiento con mayor frecuencia. Solo el ESADS+ de SANDPIPER permite el acceso al ADS completo sin poner la bomba fuera de servicio. Reparación o limpieza en **5 minutos vs. 55 minutos** para los competidores.

CONFÍE EN LA SIMPLEZA: Se ha comprobado que el sistema de distribución de aire (ADS) original de SANDPIPER **resiste el paso del tiempo**. Nuestro ADS es totalmente intercambiable y reparable, y se le puede realizar el mantenimiento en el lugar. Otros fabricantes han cambiado con frecuencia los diseños de sus ADS, lo cual creó problemas de intercambiabilidad, inventarios obsoletos y mayor **costo de propiedad**.

GARANTÍAS:



GARANTÍA DE LA BARRA DE CONEXIÓN DEL DIAFRAGMA
Se garantiza que no cede bajo tensión, compresión ni flexión.



GARANTÍA DEL PRODUCTO LIMITADA DE 5 AÑOS
Garantía de 5 años por defectos en los materiales o la fabricación.



GARANTÍA DE LA VÁLVULA DE AIRE ANTICALADO DEL ESADS+PLUS
Permite un acceso fácil y rápido a las válvulas piloto y de distribución.

ELIJA SANDPIPER PARA EVITAR LA COMPLEJIDAD DE PIEZAS Y LOS COSTOS AGREGADOS

SANDPIPER

Un diseño probado por más de 40 años.

Se ha comprobado que el sistema de distribución de aire con mantenimiento externo (ESADS+) de Sandpiper resiste el paso del tiempo y ofrece un rendimiento superior e intercambiabilidad, y que no hay confusiones cuando se solicitan piezas de repuesto.

ESADS+

1980 1990 2000 2010 2020

M-SERIES ACCU-FLO WIL-FLO SANIFLO PRO-FLO SHIFT
TURBO-FLO PRO-FLO PRO-FLO R PRO-FLO X

WILDEN®

Varios diseños de sistemas de distribución de aire en los últimos 40 años.

La identificación de las piezas de reparación necesarias es diferente, consume tiempo y es muy frustrante, especialmente cuando esas piezas no son intercambiables con las de diseños anteriores. Esto produce una complejidad del inventario y costos adicionales.

COMUNÍQUESE CON SU DISTRIBUIDOR LOCAL

Soporte personalizado | Inventario local | Servicio en el sitio | Experiencia de nivel internacional

¿Necesita una bomba para una aplicación rigurosa?

Consulte por la Signature Series.

Wilden® es una marca comercial registrada de Wilden Pump and Engineering Company, una empresa de Dover Resources. SANDPIPER y sus productos no están asociados a Wilden Pump and Engineering Company.

SP_EVOBattlecard_rev0618

EVOLUTION

VS. LA COMPETENCIA

BOMBAS AODD METÁLICAS PARA TRABAJO ESTÁNDAR DE 2 IN Y 3 IN

LAS MEJORES DE SU CLASE

Siga leyendo para descubrir por qué



SANDPIPER®
UNA MARCA DE WARREN RUPP, INC. | SANDPIPERPUMP.COM



S20 ES EL LÍDER MUNDIAL EN FLUJO MÁXIMO

BOMBA DE VÁLVULA DE BOLA PARA TRABAJO ESTÁNDAR METÁLICA DE 2 IN VS. LA COMPETENCIA

VENTAJA DE SANDPIPER	CONSIDERACIONES CLAVE	SANDPIPER S20	WILDEN PS800	ARO PD20	GRACO Husky 2150	YAMADA NDP-50
Velocidad de flujo máxima hasta un 32 % mayor	Velocidad de flujo máx. (GPM / L/min)	198 / 750	171 / 647	172 / 651	150 / 568	164 / 621
Consumo de aire hasta un 59 % menor Consumo de aire hasta un 55 % menor	Consumo de aire (SCFM / m³/h) A 150 GPM, 10 PSI (a 568 L/min, 0,7 bar) A 127 GPM, 20 PSI* (a 481 L/min, 1,4 bar)	69 / 117 67 / 114	93 / 158 72 / 122	150 / 255 110 / 187	N/D 150 / 255	170 / 289 120 / 204
Hasta 2,5 veces mejor	Economía de aire (GPM ÷ SCFM) A 150 GPM, 10 PSI (a 568 L/min, 0,7 bar) A 127 GPM, 20 PSI* (a 481 L/min, 1,4 bar)	2,2 1,9	1,6 1,8	1,0 1,2	N/D 0,8	0,9 1,1
Costos de funcionamiento hasta un 65 % menores Costos de funcionamiento hasta un 67 % menores	Costo de funcionamiento anual (USD)** A 150 GPM, 10 PSI (a 568 L/min, 0,7 bar) A 127 GPM, 20 PSI* (a 481 L/min, 1,4 bar)	\$1672 \$1623	\$2696 \$1857	\$4423 \$2919	N/D \$4866	\$4842 \$3026
Sin complejidades	Fácil selección Control de inventario	Un diseño simple y probado en el tiempo	13 opciones de modelos, 6 diseños de válvulas de aire	Comparable	Comparable	Comparable
5 minutos vs. más de 55 ¿Qué podría hacer en ese tiempo adicional?	Facilidad de mantenimiento ADS - Reparación/reemplazo de la válvula piloto	5 minutos	Más de 55 minutos, válvula de aire principal y válvula piloto no reparables	Más de 55 minutos, mantenimiento y reparación complejos y desafiantes	Comparable	Más de 55 minutos, sellos del carrete de la válvula no reparables



EL COSTO DE FUNCIONAMIENTO DE LA S30 ES HASTA UN 67 % MENOR

BOMBA DE VÁLVULA DE BOLA PARA TRABAJO ESTÁNDAR METÁLICA DE 3 IN VS. LA COMPETENCIA

VENTAJA DE SANDPIPER	CONSIDERACIONES CLAVE	SANDPIPER S30	WILDEN PS1500	ARO PD30	GRACO Husky 3300	YAMADA NDP-80
Entre los líderes del mercado	Velocidad de flujo máx. (GPM / L/min)	285 / 1079	276 / 1045	275 / 1041	300 / 1136	215 / 814
Consumo de aire hasta un 56 % menor Consumo de aire hasta un 47 % menor	Consumo de aire (SCFM / m³/h) A 215 GPM, 10 PSI (a 814 L/min, 0,7 bar) A 188 GPM, 20 PSI* (a 712 L/min, 1,4 bar)	80 / 136 90 / 153	96 / 163 96 / 163	160 / 272 160 / 272	132 / 224 130 / 221	180 / 306 170 / 289
Hasta 2,2 veces mejor	Economía de aire (GPM ÷ SCFM) A 215 GPM, 10 PSI (a 814 L/min, 0,7 bar) A 188 GPM, 20 PSI* (a 712 L/min, 1,4 bar)	2,7 2,1	2,2 2,0	1,3 1,2	1,6 1,4	1,2 1,1
Costos de funcionamiento hasta un 67 % menores Costos de funcionamiento hasta un 53 % menores	Costo de funcionamiento anual (USD)** A 215 GPM, 10 PSI (a 814 L/min, 0,7 bar) A 188 GPM, 20 PSI* (a 712 L/min, 1,4 bar)	\$1735 \$2144	\$2476 \$2476	\$4822 \$4691	\$2204 \$2819	\$5278 \$4542
Sin complejidades	Fácil selección Control de inventario	Un diseño simple y probado en el tiempo	13 opciones de modelos, 6 diseños de válvulas de aire	Comparable	Comparable	Comparable
5 minutos vs. más de 55 ¿Qué podría hacer en ese tiempo adicional?	Facilidad de mantenimiento ADS - Reparación/reemplazo de la válvula piloto	5 minutos	Más de 55 minutos, válvula de aire principal y válvula piloto no reparables	Más de 55 minutos, mantenimiento y reparación complejos y desafiantes	Comparable	Más de 55 minutos, sellos del carrete de la válvula no reparables

SANDPIPER y sus productos no están asociados a Wilden Pump and Engineering Company. Wilden® es una marca comercial registrada de Wilden Pump and Engineering Company. ARO® es una marca comercial registrada de Ingersoll-Rand Company. Graco es una marca comercial registrada de Graco Inc. Yamada® es una marca comercial registrada de Yamada Corporation.
* Condiciones típicas detalladas por Wilden. ** En función de lo siguiente: 2080 horas de funcionamiento por año, 10 centavos por kilovatio-hora. *** Los datos de las bombas de los competidores fueron tomados de las publicaciones de cada fabricante.