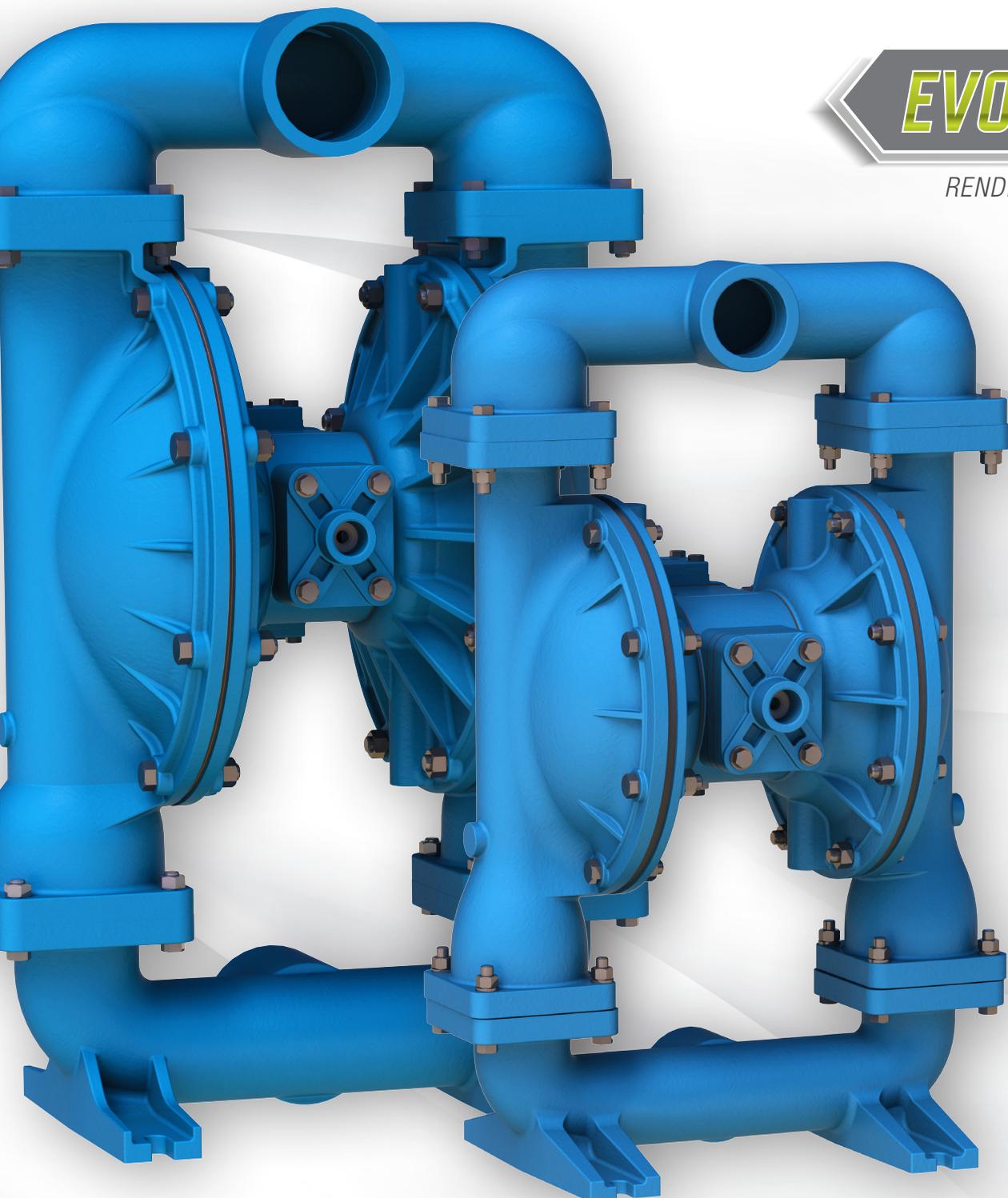


LA MEJOR MEJORÓ AÚN MÁS

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



EVOLUTION

RENDIMIENTO OPTIMIZADO

IBEX

SANDPIPER®

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

BOMBAS DE VÁLVULA DE BOLA PARA

ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTO

BENEFICIOS DE LOS MODELOS S20 Y S30:

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 un 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.

2 in S20 METÁLICA



50 MM

FLUJO MÁX.

198 GPM (750 L/min)

PUERTOS

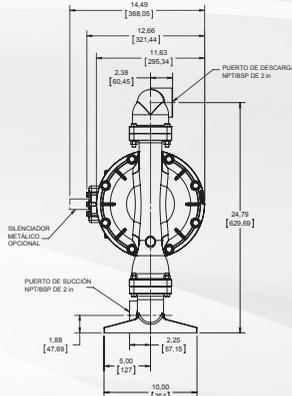
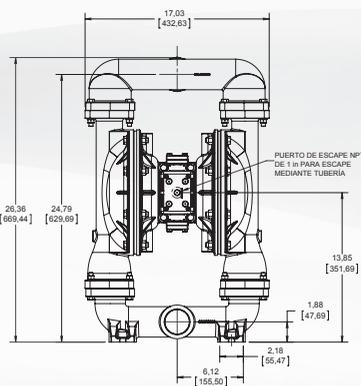
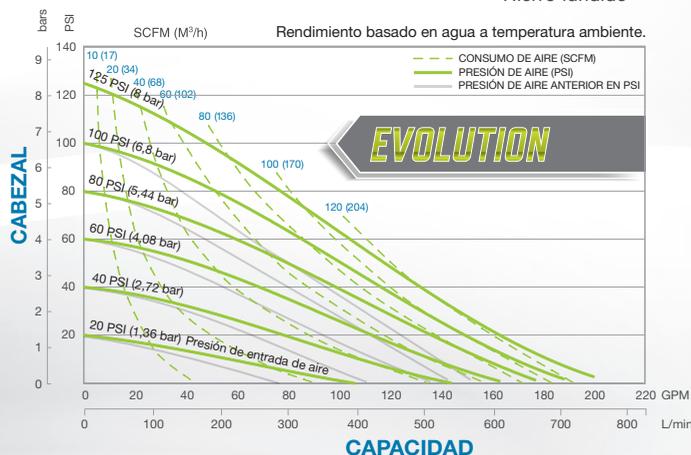
NPT/BSP
Brida ANSI/DIN

EXTREMO DE AIRE

Aluminio

EXTREMO DE AGUA

Aluminio
Acero inoxidable
Hierro fundido

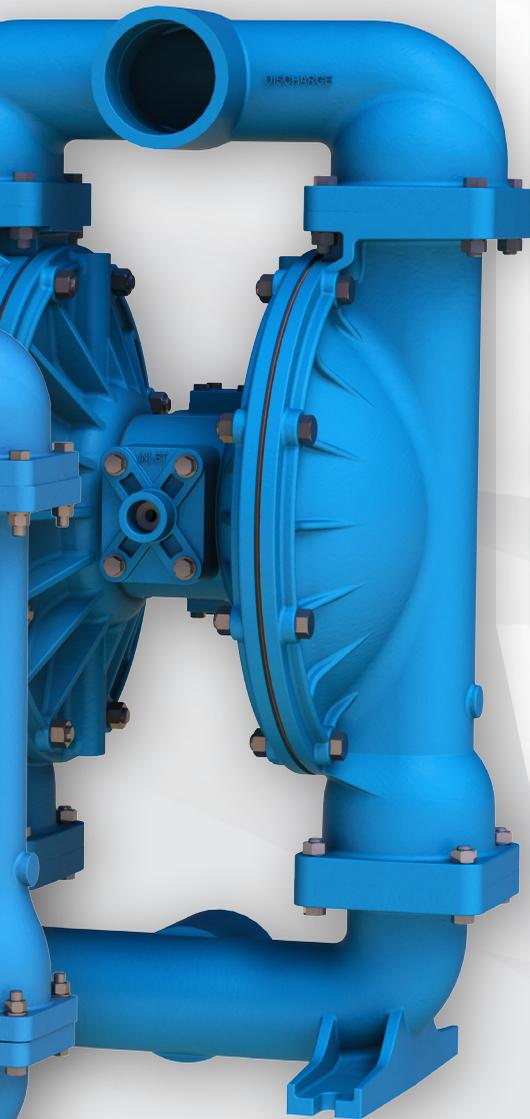


¿Qué es

EVOLUTION

RENDIMIENTO OPTIMIZADO |

PARA TRABAJO ESTÁNDAR



CARACTERÍSTICAS DE LOS MODELOS S20 Y S30:

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
- Garantía del producto limitada de 5 AÑOS
- Garantía de la válvula de aire anticalado

3 in S30 METÁLICA



75 MM

FLUJO MÁX.

285 GPM (1078 L/min)

PUERTOS

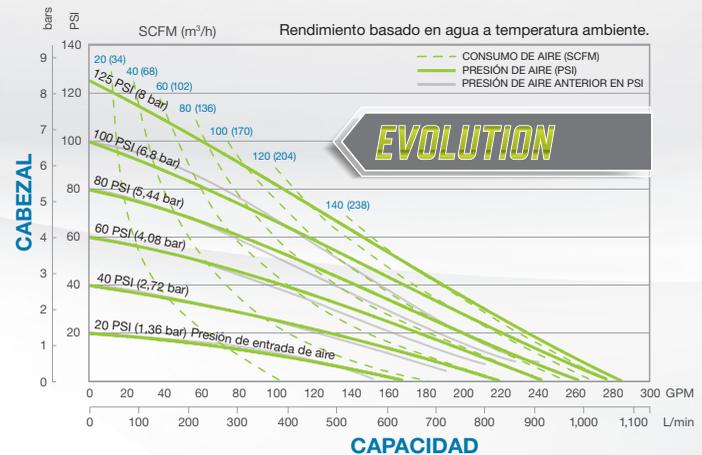
NPT/BSP
Brida ANSI/DIN

EXTREMO DE AIRE

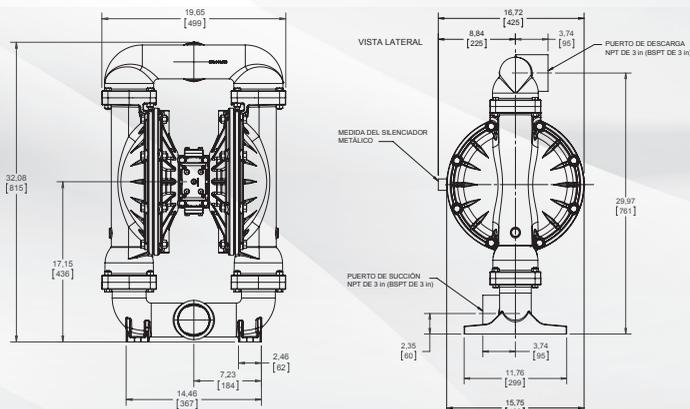
Aluminio

EXTREMO DE AGUA

Aluminio
Acero inoxidable
Hierro fundido



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.





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.

MÁS INFORMACIÓN EN SANDPIPERPUMP.COM/EVOLUTION



Warren Rupp, Inc. | Una unidad de IDEX Corporation
800 North Main Street, Mansfield, Ohio 44902,
Estados Unidos
Teléfono: 419.524.8388 | Fax: 419.522.7867
SANDPIPERPUMP.COM



Comuníquese con su distribuidor local y haga su pedido:

