

O que é

EVOLUÇÃO

DESEMPENHO OTIMIZADO

Desempenho otimizado sem sacrificar a **confiabilidade comprovada**. Essas bombas são uma autêntica **EVOLUÇÃO** que aproveita projetos de produtos confiáveis e comprovados **para melhorar seu desempenho** através da aplicação de métodos avançados de engenharia. Diferentemente da concorrência, essas bombas são **totalmente intercambiáveis** com modelos anteriores.

SAIBA MAIS EM:

SANDPIPERPUMP.COM/EVOLUTION



Com mais de 50 anos de liderança e experiência confiáveis, a SANDPIPER é a única bomba com garantia de funcionar sempre.

BENEFÍCIOS DA EVOLUÇÃO:

A combinação exclusiva da SANDPIPER da melhor taxa de fluxo máxima e o menor consumo de ar da classe faz com que sejam as bombas mais eficientes e econômicas disponíveis.

TAXA DE FLUXO MÁXIMA: A S20 é líder mundial na taxa de fluxo máxima com capacidade de até **32% maior**, permitindo que o trabalho seja realizado com mais rapidez.

CONSUMO DE AR: A S30 necessita até **56% menos ar** para operar, reduzindo a carga no sistema de ar comprimido e **diminuindo os custos operacionais**.

ECONOMIA DE AR: As bombas de serviço padrão metálicas da SANDPIPER fornecem **até 2,5 vezes mais** galões para cada pé cúbico de ar fornecido.

ECONOMIA ANUAL: **As bombas de serviço padrão metálicas da SANDPIPER podem economizar até **USD 3.543** no custo operacional anual.

CARACTERÍSTICAS DA EVOLUÇÃO:

CAPACIDADE DE REPARO: O sistema de distribuição de ar (ADS) é uma das partes que mais requer manutenção em uma bomba AODD. Somente o recurso ESADS+ da SANDPIPER permite acesso a toda a ADS sem retirar a bomba de serviço. Reparo ou limpeza em **5 minutos vs. 55 minutos** para os concorrentes.

CONFIANÇA NA SIMPLICIDADE: O sistema de distribuição de ar (ADS) da SANDPIPER está provando que **resiste ao teste do tempo**. Nosso ADS é totalmente intercambiável, reparável e pode sofrer manutenção em linha. Outros fabricantes modificam os projetos do ADS frequentemente criando problemas de intercambiabilidade, inventário obsoleto e **custo de propriedade mais alto**.

GARANTIAS:



GARANTIA DA HASTE DE LIGAÇÃO DO DIAFRAGMA
Com garantia de não escoar sob tração, compressão, nem deformar.



GARANTIA DO PRODUTO LIMITADA A 5 ANOS
Garantia de 5 anos para defeitos de material e fabricação.



GARANTIA DA VÁLVULA DE AR ANTIPANE ESADS+PLUS
Permite acesso rápido e fácil às válvulas piloto e de bobina.

ESCOLHA A SANDPIPER PARA EVITAR COMPLEXIDADE DE PEÇAS E CUSTOS MAIS ALTOS

SANDPIPER

Projeto testado **Uma vez**, há mais de 40 anos.

O sistema de distribuição de ar reparável externamente (ESADS+) original da SANDPIPER comprovou resistir ao teste do tempo, oferece desempenho superior e intercambiabilidade e não causa confusão para solicitar peças sobressalentes.

ESADS+

1980 1990 2000 2010 2020

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

WILDEN®

Vários projetos de sistema de distribuição de ar nos últimos 40 anos.

A identificação das peças sobressalentes necessárias é difícil, demorada e frustrante; especialmente quando essas peças não são intercambiáveis com projetos anteriores. Isso causa complexidade no inventário e custo adicional.

ENTRE EM CONTATO COM O DISTRIBUIDOR LOCAL

Suporte personalizado | Inventário local | Serviço no local | Especialização de classe mundial

Você tem uma aplicação severa? Pergunte sobre a Signature Series.

Wilden® é uma marca comercial registrada da Wilden Pump and Engineering Company, uma empresa Dover Resources. SANDPIPER e seus produtos não estão afiliados à Wilden Pump and Engineering Company.

SP_EV0Battlecard_rev0618

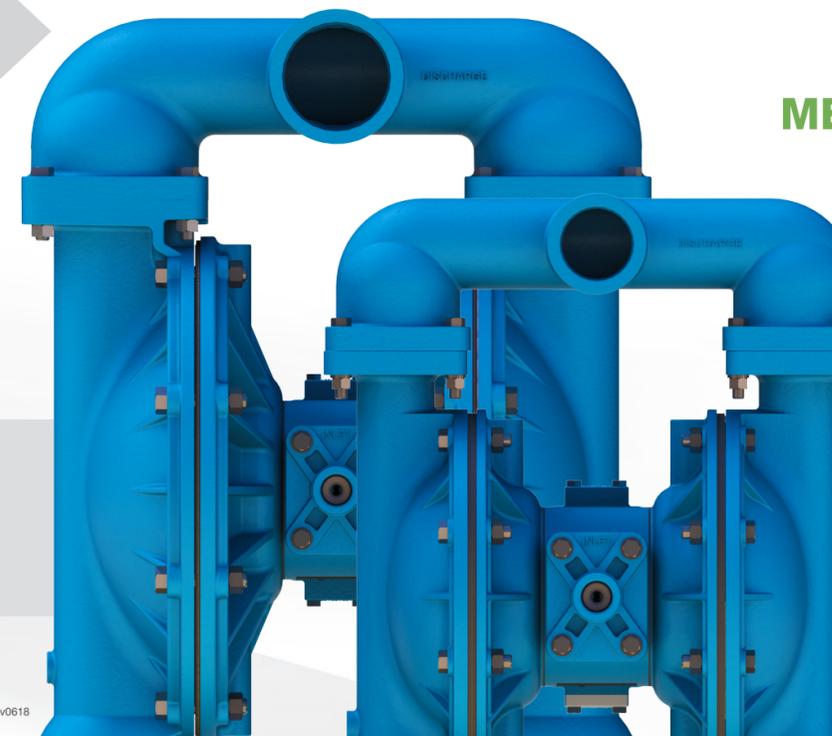
EVOLUÇÃO

VS. A CONCORRÊNCIA

BOMBAS AODD METÁLICAS DE 2" E 3" DE SERVIÇO PADRÃO

MELHOR DA CLASSE

Descubra o porquê



SANDPIPER®
UMA MARCA DA WARREN RUPP, INC. WARREN RUPP, INC. | SANDPIPERPUMP.COM



A S20 É LÍDER MUNDIAL EM FLUXO MÁXIMO

BOMBA DE VÁLVULA DE ESFERA DE 2" METÁLICA VS. A CONCORRÊNCIA

VANTAGEM DA SANDPIPER	PRINCIPAIS CONSIDERAÇÕES	SANDPIPER S20	WILDEN PS800	ARO PD20	GRACO Husky 2150	YAMADA NDP-50
Taxa de fluxo máxima até 32% maior	Taxa de fluxo máxima (GPM / l/min)	198 / 750	171 / 647	172 / 651	150 / 568	164 / 621
Consumo de ar até 59% menor Consumo de ar até 55% menor	Consumo de ar (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	Indisponível 150 / 255	170 / 289 120 / 204
Até 2,5 vezes melhor	Economia de ar (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	Indisponível 0,8	0,9 1,1
Custo operacional até 65% menor Custo operacional até 67% menor	Custo operacional 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)	USD 1.672 USD 1.623	USD 2.696 USD 1.857	USD 4.423 USD 2.919	Indisponível USD 4.866	USD 4.842 USD 3.026
Elimine a complexidade	Facilidade de seleção Controle de inventário	Um projeto, simples e testado pelo tempo	13 modelos opcionais Seis projetos de válvula de ar	Comparável	Comparável	Comparável
5 minutos comparados a mais de 55 minutos O que você pode fazer com esse tempo adicional?	Facilidade de manutenção ADS – Reparo/substituição da válvula piloto	5 minutos	Mais de 55 minutos, Válvula de ar principal e válvula piloto não reparáveis	Mais de 55 minutos, complexa e difícil de manter e reparar	Comparável	Mais de 55 minutos, Vedações do carretel não reparáveis



A S30 CUSTA ATÉ 67% MENOS PARA OPERAR

BOMBA DE VÁLVULA DE ESFERA DE 3" METÁLICA VS. A CONCORRÊNCIA

VANTAGEM DA SANDPIPER	PRINCIPAIS CONSIDERAÇÕES	SANDPIPER S30	WILDEN PS1500	ARO PD30	GRACO Husky 3300	YAMADA NDP-80
Entre os líderes de mercado	Taxa de fluxo máxima (GPM / l/min)	285 / 1079	276 / 1045	275 / 1041	300 / 1136	215 / 814
Consumo de ar até 56% menor Consumo de ar até 47% menor	Consumo de ar (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
Até 2,2 vezes melhor	Economia de ar (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
Custo operacional até 67% menor Custo operacional até 53% menor	Custo operacional 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)	USD 1.735 USD 2.144	USD 2.476 USD 2.476	USD 4.822 USD 4.691	USD 2.204 USD 2.819	USD 5.278 USD 4.542
Elimine a complexidade	Facilidade de seleção Controle de inventário	Um projeto, simples e testado pelo tempo	13 modelos opcionais Seis projetos de válvula de ar	Comparável	Comparável	Comparável
5 minutos comparados a mais de 55 minutos O que você pode fazer com esse tempo adicional?	Facilidade de manutenção ADS – Reparo/substituição da válvula piloto	5 minutos	Mais de 55 minutos, Válvula de ar principal e válvula piloto não reparáveis	Mais de 55 minutos, complexa e difícil de manter e reparar	Comparável	Mais de 55 minutos, Vedações do carretel não reparáveis

SANDPIPER e seus produtos não estão afiliados à Wilden Pump and Engineering Company. Wilden® é uma marca comercial registrada da Wilden Pump and Engineering Company. ARO® é uma marca registrada da Ingersoll-Rand Company. Graco é uma marca registrada da Graco Inc. Yamada® é uma marca registrada da Yamada Corporation.
* Condições típicas fixadas pela Wilden. ** Hipóteses: 2.080 horas de operação por ano, 10 centavos de dólar por quilowatt/hora. *** Dados de bombas da concorrência obtidos na literatura publicada pelo fabricante.