

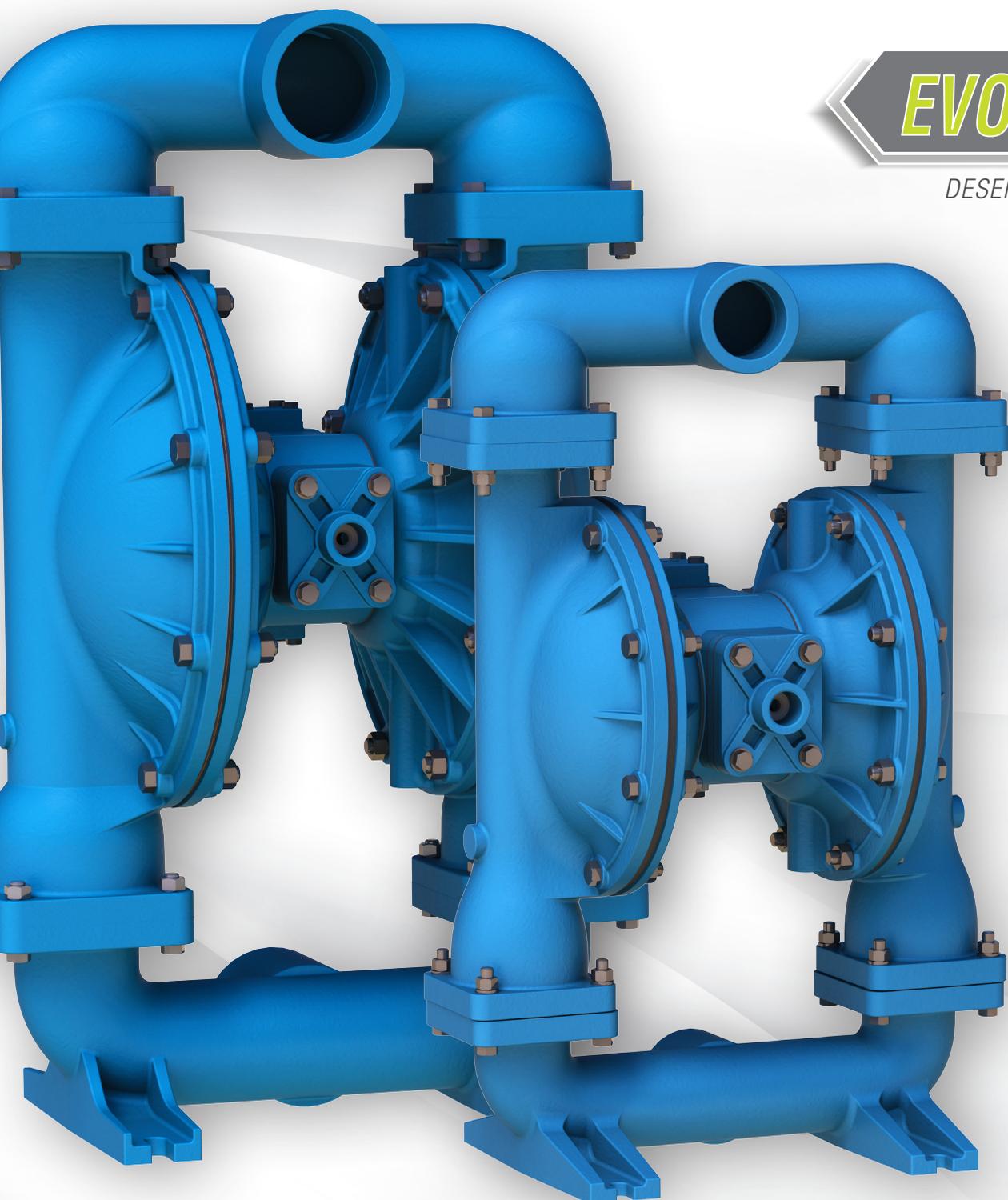
A MELHOR

FICOU MELHOR AINDA

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

EVOLUÇÃO

DESEMPENHO OTIMIZADO



IBEX

SANDPIPER®

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

BOMBAS DE VÁLVULA DE ESFERA D

DESEMPENHO E ESPECIFICAÇÕES

BENEFÍCIOS DA S20 E S30:

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 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 metálicas de serviço padrão da SANDPIPER podem economizar até USD 3.543 no custo operacional anual.

2" S20 METÁLICA



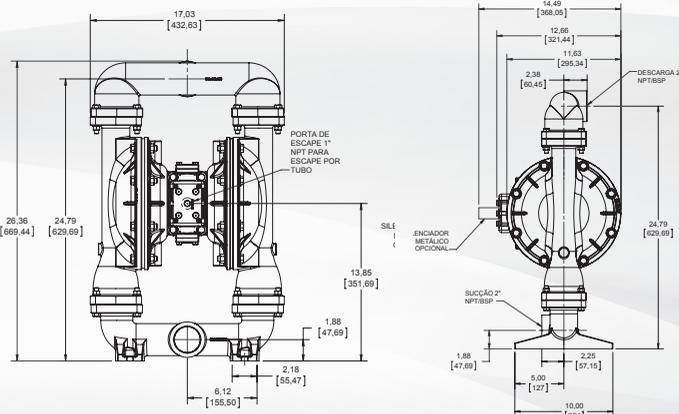
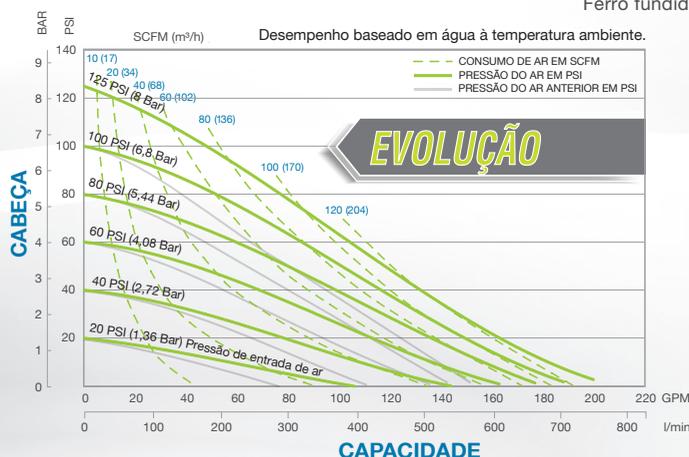
50 MM

TAXA DE FLUXO MÁXIMA
198 GPM (750 l/min)

PORTAS
NPT/BSP
Flange ANSI/DIN

CÂMARA DE COMPRESSÃO
Alumínio

EXTREMIDADE MOLHADA
Alumínio
Aço inoxidável
Ferro fundido

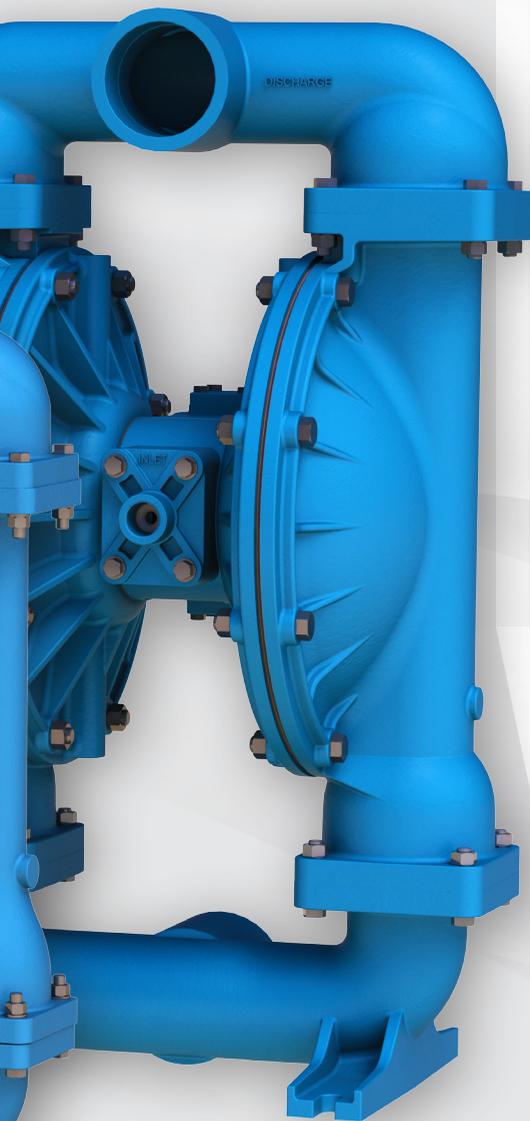


O que é

EVOLUÇÃO

DESEMPENHO OTIMIZADO

DE SERVIÇO PADRÃO



CARACTERÍSTICAS DA S20 E S30:

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:

- Haste de ligação do diafragma Garantia
- Garantia de produto limitada a 5 anos Garantia do produto
- Garantia da válvula de ar antipane

3" S30 METÁLICA



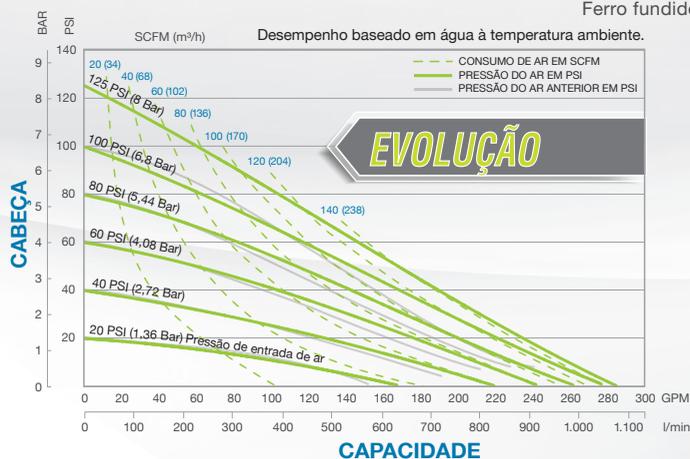
75 MM

TAXA DE FLUXO MÁXIMA
285 GPM (1.078 l/min)

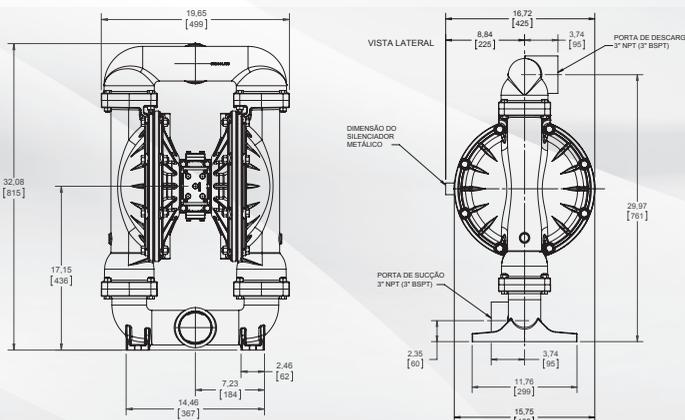
PORTAS
NPT/BSP
Flange ANSI/DIN

CÂMARA DE COMPRESSÃO
Alumínio

EXTREMIDADE MOLHADA
Alumínio
Aço inoxidável
Ferro fundido



Desempenho otimizado sem sacrificar a confiabilidade comprovada. Estas 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.





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 vs. 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 vs. 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 do fabricante

SAIBA MAIS EM: SANDPIPERPUMP.COM/EVOLUTION

Entre em contato com seu distribuidor local para fazer seu pedido:

SANDPIPER®

Warren Rupp, Inc., | Uma unidade da IDEX Corporation
800 North Main Street, Mansfield, OH 44902 EUA
Telefone: 419.524.8388 | Fax: 419.522.7867
SANDPIPERPUMP.COM



© Copyright 2017 Warren Rupp, Inc. Todos os direitos reservados.

SP_S20 / S30 Flyer-rev0517