

## Série PW de 2 pol.

BOMBA ESPECIAL

### Bombas ARO® PW20P-YPX-XXX EXP

- ▶ Atualize para EXP a partir das bombas Wilden® P800 ou PS800 existentes, ou com as bombas Versa-Matic® U2.
- ▶ A bomba ARO® corresponde às dimensões das conexões de entrada e saída do fluido das bombas e corresponde à localização dos pés de montagem da Wilden.
- ▶ Deixe os problemas de paralisação e os procedimentos de manutenção complexos para trás.
- ▶ A ARO® tem o menor custo total de propriedade sobre a concorrência.

Relação ou range:	1:1
Vazão máxima em L/M:	696
Deslocamento por ciclo (litros):	5,3
Diamâmetro da conexão de admissão de ar (fêmea):	3/4 – 14 NPT
Diamâmetro das conexões da entrada e saída do fluido:	flange híbrido ANSI/DIN de 2 pol. (central)
Máx. pressão operacional máx. em bar:	8,3
Máximo de sólidos suspensos. diâmetro mm:	6,4
Peso (kg):	Polipropileno 89,0 (40,4) PVDF 116,8 (53)
Sucção máxima de aspiração a seco (metros):	5,9
Nível de ruído:	4,8 BAR 60 ciclos/min 85,0 db(A)



### ▶ Pedidos

Posição	1	2	3	4	5	6	7	8
Exemplo:	PW20	P	-	Y	P	S	-	X

Posição 1 Modelo Série	Posição 2 Motor Pneumático	Posição 3 Conexão hidráulica	Posição 4 Partes em contato com o fluído	Posição 5 Parafusos de montagem	Posição 6 Assento Material	Posição 7 Material das esferas	Posição 8 Material do diafragma
PW20 – Padrão Bomba	P – Polipropileno	Y – Flange central híbrido ANSI/DIN de 2 pol.	K - PVDF P – Polipropileno	S - Aço inoxidável	K - PVDF P – Polipropileno	A – Santoprene® C – Hytrel® G – Nitrila T – PTFE/ V – Viton®	A – Santoprene® C – Hytrel® G – Nitrila L – PTFE de vida útil prolongada T – PTFE/ Santoprene® V – Viton®

Hytrel® é uma marca registrada da empresa DuPont, Santoprene® é uma marca registrada da Monsanto, Viton® é uma marca registrada da ExxonMobil, VERSA-MATIC® é uma marca registrada da Versa-Matic Pump Company (IDEX Corp) e Wilden® é um nome comercial registrado da Wilden Pump and Engineering Company, uma Dover Resources Company.

### ▶ Acessórios

Kits de manutenção | 637369 (motor pneumático),

637373-XXX (itens em contato com o fluido com assentos),

637374-X (kit de manutenção da válvula principal)

**Silenciador** | 67323 Recomendado para aplicações de trabalho contínuo e de alta vazão. O silenciador apresenta uma câmara de grande expansão que permite que o ar frio de exaustão saia da bomba

**Kit de conexão de flange** | 67341-E20N

**Detecção de ruptura do diafragma** | Kit nº 67237

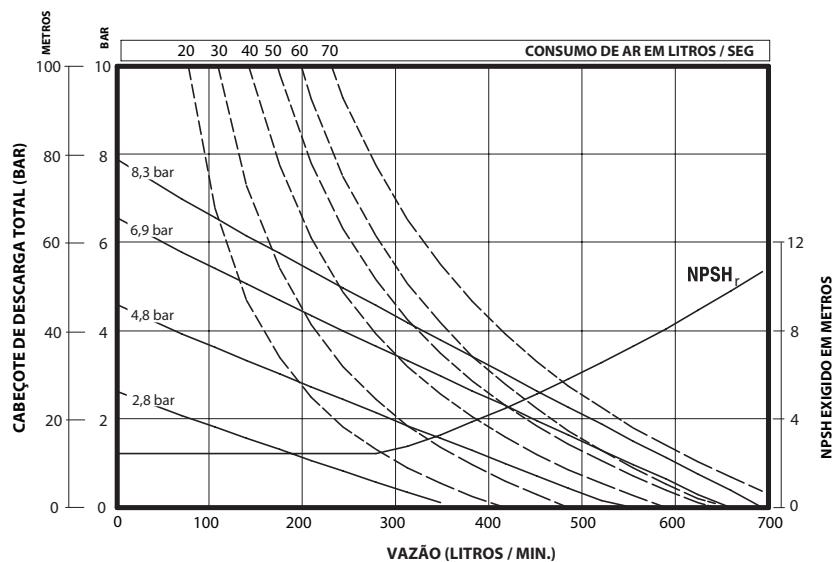
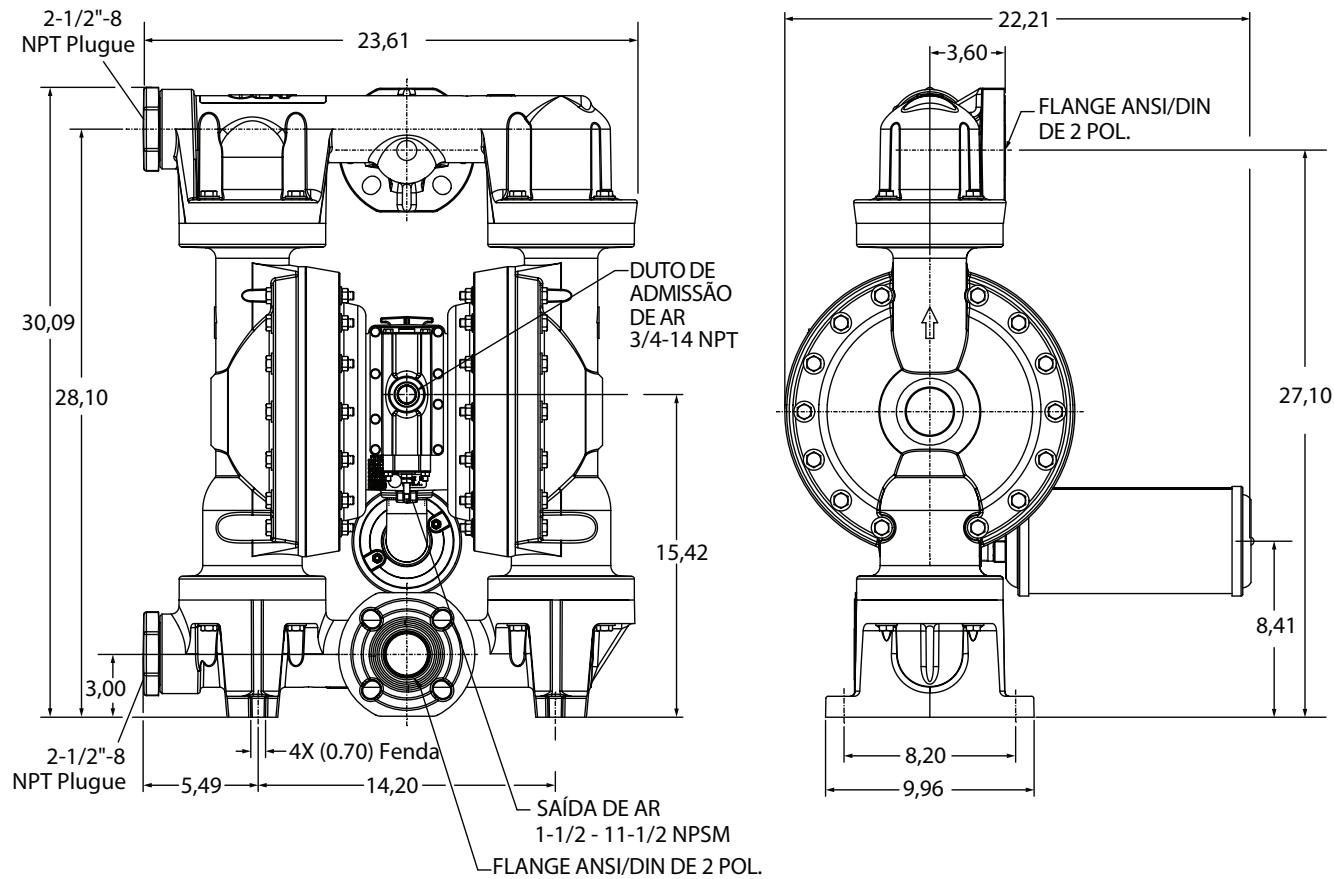
**Kit de conexão de linha de ar** | 66109 (Filtro/Regulador Piggyback com manômetro, conexões e mangueira de ar com 1,5 m)



Kit de conexão de linha de ar  
66109

67323  
Silenciador de Funcionamento  
Contínuo

**Dimensões e curva de performance da Série PW de 2 pol.**



Desempenho avaliado com bomba usando diafragmas em elastômero (PW20P-YPS-XXX), sucção inundada com água nas condições ambientais. Devido à variedade de materiais de construção, configurações de montagem e condições operacionais, os dados publicados são apenas para referência.