CENTRO DE COMPARACIÓN: WILDEN vs. ARO

Wilden® Pro-Flo® SHIFT Metálica vs. ARO® EXP Metálica

¡Sea usted el juez! Hay muchas bombas AODD en el mercado, así que antes de comprar, sugerimos revisar la siguiente comparación frente-a-frente diseñada para ayudarlo a encontrar la mejor bomba para su aplicación. La bomba **Wilden® Pro-Flo® SHIFT (PS)** empernada supera a ARO Serie EXP en todas las categorías.





34% REDUCCIÓN EN CONSUMO DE AIRE COMPARADO CON ARO



AHORROS DE **$2,700** EN COSTOS OPERATIVOS ANUALES

NOTA: Información basada en datos publicados para bomba Pro-Flo SHIFT de 76 mm (3") metálica empernada vs. bomba ARO EXP metálica operando a 832 lpm at 0.69 bar (220 gpm at 10 psig)

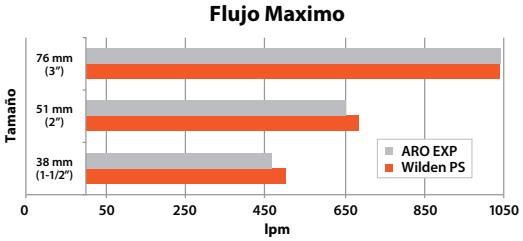
MUY BUENO PARA SER VERDAD? OBSERVE EL ANVERSO PARA VER LOS DATOS

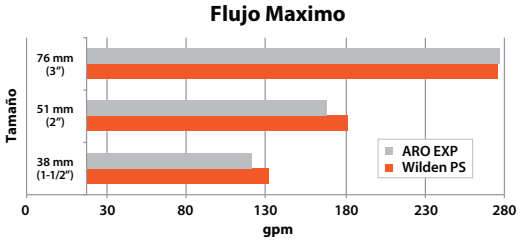
WILDEN®

CENTRO DE COMPARACIÓN: WILDEN vs. ARO

FLUJO MAXIMO







EFICIENCIA



	WILDEN PS	ARO EXP	DIFERENCIA %
PUNTOS DE OPERACIÓN	TAMAÑO: 38 mm (1-1/2")	TAMAÑO: 38 mm (1-1/2")	
378 lpm @ 0.69 bar (100 gpm @ 10 psig)	**83 Nm³/h (52 scfm)**	96 Nm³/h (60 scfm)	**13%**
265 lpm @ 2.76 bar (70 gpm @ 40 psig)	**77 Nm³/h (48 scfm)**	120 Nm³/h (75 scfm)	**36%**
PUNTOS DE OPERACIÓN	TAMAÑO: 51 mm (2")	TAMAÑO: 51 mm (2")	
530 lpm @ 0.69 bar (140 gpm @ 10 psig)	**109 Nm³/h (68 scfm)**	144 Nm³/h (90 scfm)	**24%**
265 lpm @ 2.76 bar (70 gpm @ 40 psig)	**64 Nm³/h (40 scfm)**	80 Nm³/h (50 scfm)	**20%**
PUNTOS DE OPERACIÓN	TAMAÑO: 76 mm (3")	TAMAÑO: 76 mm (3")	
832 lpm @ 0.69 bar (220 gpm @ 10 psig)	**169 Nm³/h (105 scfm)**	257 Nm³/h (160 scfm)	**34%**
340 lpm @ 2.76 bar (90 gpm @ 40 psig)	**80 Nm³/h (50 scfm)**	128 Nm³/h (80 scfm)	**38%**

BENEFICIO: Las bombas Wilden PS requieren menos aire para operar – incrementando ahorros de energía y productividad
NOTA: La presión de aire suministrado para cumplir con los gpm requeridos varía según la bomba

COSTO OPERATIVO ANUAL* (USD)



	WILDEN PS	ARO EXP	AHORROS ANUALES CON WILDEN
PUNTOS DE OPERACIÓN	TAMAÑO: 38 mm (1-1/2")	TAMAÑO: 38 mm (1-1/2")	
378 lpm @ 0.69 bar (100 gpm @ 10 psig)	**$2,523**	$2,912	**$389**
530 lpm @ 2.76 bar (70 gpm @ 40 psig)	**$2,329**	$3,639	**$1,310**
PUNTOS DE OPERACIÓN	TAMAÑO: 51 mm (2")	TAMAÑO: 51 mm (2")	
530 lpm @ 0.69 bar (140 gpm @ 10 psig)	**$3,300**	$4,367	**$1,067**
530 lpm @ 2.76 bar (70 gpm @ 40 psig)	**$1,941**	$2,426	**$485**
PUNTOS DE OPERACIÓN	TAMAÑO: 76 mm (3")	TAMAÑO: 76 mm (3")	
832 lpm @ 0.69 bar (220 gpm @ 10 psig)	**$5,095**	$7,764	**$2,669**
340 lpm @ 2.76 bar (90 gpm @ 40 psig)	**$2,426**	$3,882	**$1,456**

** Suposiciones: Costo Operativo Anual (USD) fue calculado considerando operación de 8 horas al día, 5 días por semana, dando un total de 2080 horas de operación al año y un costo de energía de 14 centavos de dólar por kilowatt-hora. Para efectos de cálculo de costos se promedió la presión de aire requerida por Wilden y ARO según curvas de performance publicadas.*

NOTA: Toda la información de performance recopilada y utilizada se obtuvo de los manuales públicos de bombas ARO EXP Metal Pump Manuals.

ARO® es una marca registrada de Ingersoll Rand®

WIL-19221-F-03sp

© 2026 PSG®, ein Dover-Unternehmen

Autorisierter PSG®-Partner:

Where Innovation Flows

PSG
22069 Van Buren Street
Grand Terrace, CA 92313-5651 USA
P: +1 (909) 422-1730 • F: +1 (909) 783-3440
wildenpump.com

PSG® reserves the right to modify the information and illustrations contained in this document without prior notice. This is a non-contractual document. 10-2026