

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



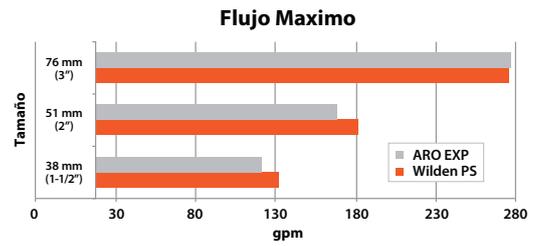
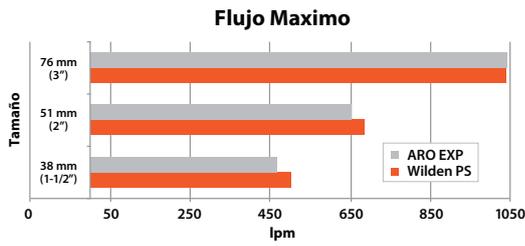
AHORROS DE
\$1,900 EN COSTOS
OPERATIVOS ANUALES

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



EFICIENCIA (Nm ³ /h/scfm)	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)	83/52	96/60	13%	
	265 lpm @ 2.76 bar (70 gpm @ 40 psig)	77/48	120/75	36%	
	PUNTOS DE OPERACIÓN		TAMAÑO: 51 mm (2")	TAMAÑO: 51 mm (2")	
	530 lpm @ 0.69 bar (140 gpm @ 10 psig)	109/68	144/90	24%	
	265 lpm @ 2.76 bar (70 gpm @ 40 psig)	64/40	80/50	20%	
	PUNTOS DE OPERACIÓN		TAMAÑO: 76 mm (3")	TAMAÑO: 76 mm (3")	
832 lpm @ 0.69 bar (220 gpm @ 10 psig)	169/105	257/160	34%		
340 lpm @ 2.76 bar (90 gpm @ 40 psig)	80/50	128/80	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)	\$1,632	\$1,883	\$251	
	530 lpm @ 2.76 bar (70 gpm @ 40 psig)	\$1,597	\$2,495	\$898	
	PUNTOS DE OPERACIÓN		TAMAÑO: 51 mm (2")	TAMAÑO: 51 mm (2")	
	530 lpm @ 0.69 bar (140 gpm @ 10 psig)	\$2,051	\$2,715	\$664	
	530 lpm @ 2.76 bar (70 gpm @ 40 psig)	\$1,083	\$1,354	\$271	
	PUNTOS DE OPERACIÓN		TAMAÑO: 76 mm (3")	TAMAÑO: 76 mm (3")	
832 lpm @ 0.69 bar (220 gpm @ 10 psig)	\$3,639	\$5,546	\$1,907		
340 lpm @ 2.76 bar (90 gpm @ 40 psig)	\$1,379	\$2,206	\$827		

* 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 10 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-02sp

© 2021 PSG®, ein Dover-Unternehmen

Autorisierter PSG®-Partner:

Where Innovation Flows



WILDEN®

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