

CENTRO DE COMPARACIÓN: WILDEN vs. YAMADA

Wilden® Pro-Flo® SHIFT Metal vs. Yamada® NDP Series Metal

¡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)** empornada supera a Yamada Serie NPD en todas las categorías.

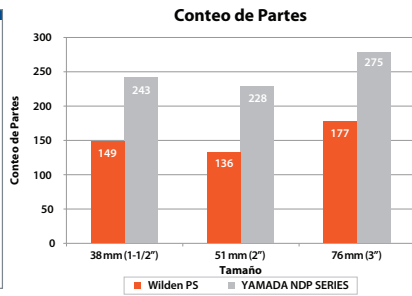


NOTA: Información basada en datos publicados para bomba Pro-Flo SHIFT de 51 mm (2") metálica empornada vs. bomba Yamada Serie NDP metálica operando a 530 lpm a 4.14 bar (140 gpm a 60 psig)

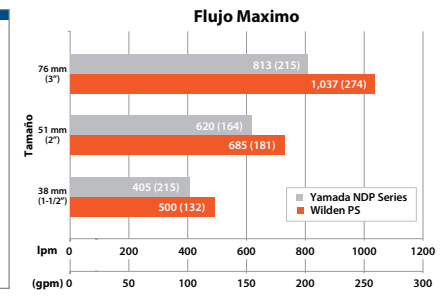
MUY BUENO PARA SER VERDAD? OBSERVE EL ANVERSO PARA VER LOS DATOS

WILDEN®

CENTRO DE COMPARACIÓN: WILDEN vs. YAMADA



BENEFICIOS: Las bombas Wilden PS tienen menos partes que las Yamada Serie NDP, lo que significa menor probabilidad de falla, menor tiempo inproductivo y un incremento en ahorro de mantenimiento.



BENEFICIOS: ¡Las bombas Wilden PS tienen mayores flujos que las Yamada Serie NDP! PS puede bombear más producto incrementando la productividad de la planta.

EFICIENCIA (Nm ³ /h/scfm)	WILDEN PS		YAMADA NDP SERIES		DIFERENCIA %
	PUNTOS DE OPERACIÓN	TAMAÑO: 38 mm (1-1/2")	TAMAÑO: 38 mm (1-1/2")	TAMAÑO: 38 mm (1-1/2")	
	265 lpm @ 2.75 bar (70 gpm @ 40 psig)	77/48		136/85	44%
	114 lpm @ 5.52 bar (30 gpm @ 80 psig)	48/30		98/61	51%
	PUNTOS DE OPERACIÓN	TAMAÑO: 51 mm (2")	TAMAÑO: 51 mm (2")	TAMAÑO: 51 mm (2")	
	530 lpm @ 0.69 bar (140 gpm @ 10 psig)	109/68		209/130	48%
	265 lpm @ 2.75 bar (70 gpm @ 40 psig)	64/40		88/55	27%
	PUNTOS DE OPERACIÓN	TAMAÑO: 76 mm (3")	TAMAÑO: 76 mm (3")	TAMAÑO: 76 mm (3")	
	530 lpm @ 4.14 bar (140 gpm @ 60 psig)	196/122		222/138	12%
	227 lpm @ 5.52 bar (60 gpm @ 80 psig)	88/55		143/89	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		YAMADA NDP SERIES		AHORROS ANUALES CON WILDEN
	PUNTOS DE OPERACIÓN	TAMAÑO: 38 mm (1-1/2")	TAMAÑO: 38 mm (1-1/2")	TAMAÑO: 38 mm (1-1/2")	
	265 lpm @ 2.75 bar (70 gpm @ 40 psig)	\$1,410		\$2,496	\$1,086
	114 lpm @ 5.52 bar (30 gpm @ 80 psig)	\$1,010		\$2,054	\$1,044
	PUNTOS DE OPERACIÓN	TAMAÑO: 51 mm (2")	TAMAÑO: 51 mm (2")	TAMAÑO: 51 mm (2")	
	530 lpm @ 0.69 bar (140 gpm @ 10 psig)	\$1,965		\$3,757	\$1,792
	265 lpm @ 2.75 bar (70 gpm @ 40 psig)	\$1,047		\$1,440	\$393
	PUNTOS DE OPERACIÓN	TAMAÑO: 76 mm (3")	TAMAÑO: 76 mm (3")	TAMAÑO: 76 mm (3")	
	530 lpm @ 4.14 bar (140 gpm @ 60 psig)	\$4,108		\$4,647	\$539
	227 lpm @ 5.52 bar (60 gpm @ 80 psig)	\$1,830		\$2,961	\$1,131

* 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 Yamada según curvas de performance publicadas.

NOTA: Toda la información de performance recopilada y utilizada se obtuvo de los manuales públicos de bombas Yamada® Serie NDP. Bombas Yamada es una marca registrada de Corporación Yamada.

WIL-19223-F-04sp

© 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