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





48% DE REDUCCIÓN EN CONSUMO DE AIRE
COMPARADO CON YAMADA



92 PARTES MENOS
= REPARACIÓN MÁS RÁPIDA

FLUJO MÁXIMO ES
17 GPM
MAYOR QUE YAMADA
(65 LPM)



AHORROS DE
$3K
EN COSTOS OPERATIVOS ANUALES

NOTA: Información basada en datos publicados para bomba Pro-Flo SHIFT de 51 mm (2") metálica empernada 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

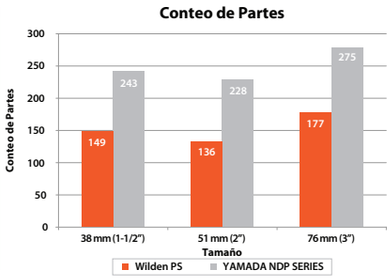
WILDEN®

26-PSGD-9062TR TRANSLATIONS-Flyer-PS FIT vs YAMADA NDP_v3.indd 1 11/4/26 8:59 AM

CENTRO DE COMPARACIÓN: WILDEN vs. YAMADA

CONTEO DE PARTES

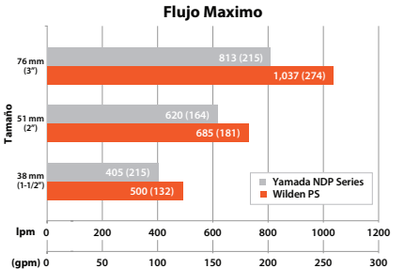




BENEFICIOS: Las bombas Wilden PS tienen menos partes que las Yamada Serie NDP, lo que significa menor probabilidad de falla, menor tiempo improductivo y un incremento en ahorro de mantenimiento.

FLUJO MAXIMO





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



	WILDEN PS	YAMADA NDP SERIES	DIFERENCIA %
PUNTOS DE OPERACIÓN	TAMAÑO: 38 mm (1-1/2")	TAMAÑO: 38 mm (1-1/2")	
265 lpm @ 2.75 bar (70 gpm @ 40 psig)	**77 Nm^3/h (48 scfm)**	136 Nm^3/h (85 scfm)	**44%**
114 lpm @ 5.52 bar (30 gpm @ 80 psig)	**48 Nm^3/h (30 scfm)**	98 Nm^3/h (61 scfm)	**51%**
PUNTOS DE OPERACIÓN	TAMAÑO: 51 mm (2")	TAMAÑO: 51 mm (2")	
530 lpm @ 0.69 bar (140 gpm @ 10 psig)	**109 Nm^3/h (68 scfm)**	209 Nm^3/h (130 scfm)	**48%**
265 lpm @ 2.75 bar (70 gpm @ 40 psig)	**64 Nm^3/h (40 scfm)**	88 Nm^3/h (55 scfm)	**27%**
PUNTOS DE OPERACIÓN	TAMAÑO: 76 mm (3")	TAMAÑO: 76 mm (3")	
530 lpm @ 4.14 bar (140 gpm @ 60 psig)	**196 Nm^3/h (122 scfm)**	222 Nm^3/h (138 scfm)	**12%**
227 lpm @ 5.52 bar (60 gpm @ 80 psig)	**88 Nm^3/h (55 scfm)**	143 Nm^3/h (89 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	YAMADA NDP SERIES	AHORROS ANUALES CON WILDEN
PUNTOS DE OPERACIÓN	TAMAÑO: 38 mm (1-1/2")	TAMAÑO: 38 mm (1-1/2")	
265 lpm @ 2.75 bar (70 gpm @ 40 psig)	**$2,329**	$4,125	**$1,796**
114 lpm @ 5.52 bar (30 gpm @ 80 psig)	**$1,456**	$2,960	**$1,504**
PUNTOS DE OPERACIÓN	TAMAÑO: 51 mm (2")	TAMAÑO: 51 mm (2")	
530 lpm @ 0.69 bar (140 gpm @ 10 psig)	**$3,300**	$6,308	**$3,008**
265 lpm @ 2.75 bar (70 gpm @ 40 psig)	**$1,941**	$2,669	**$728**
PUNTOS DE OPERACIÓN	TAMAÑO: 76 mm (3")	TAMAÑO: 76 mm (3")	
530 lpm @ 4.14 bar (140 gpm @ 60 psig)	**$5,920**	$6,696	**$776**
227 lpm @ 5.52 bar (60 gpm @ 80 psig)	**$2,669**	$4,319	**$1,650**

** 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 Yamada según curvas de performance publicadas.*

NOTA: Toda la información recopilada y presentada corresponde a datos de rendimiento de Yamada publicados en los manuales de la serie NDP de Yamada, obtenidos en septiembre de 2026. Bombas Yamada es una marca registrada de Corporación Yamada.

WIL-19223-F-05sp

© 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