



Autocebante
Tipo Trash
Eje Libre



- Caudales hasta: 830 GPM
- Bridas descarga hasta 4"
- Motores hasta 25 HP

- Impulsor en Fundición Gris
- Temperatura hasta 70° C

- Cuerpo en Hierro Fundido
- Sello Mecánico



Catálogo Producto

Línea SWP

WDM PUMPS



www.wdmpumps.com

WDM PUMPS

WDM Pumps se ha desarrollado como fabricante internacional de bombas y sistemas para manejo de agua al cumplir y superar las expectativas de sus clientes.

Consolidando una tradición y experiencia de más de 60 años, WDM Pumps funde y fabrica bombas eléctricas y a combustión de alta calidad para las diversas aplicaciones comerciales e industriales. Nuestro continuo crecimiento está basado en el compromiso con los altos estándares para un eficiente diseño y desarrollo de producto, producción, ventas y servicio al cliente.

Nuestros clientes confían en nuestro equipo de talla mundial de profesionales experimentados, técnicos y especialistas en aplicaciones de producto.

WDM ofrece productos de bombeo y equipos relacionados para una amplia variedad de aplicaciones. WDM Pumps fabrica y distribuye bombas centrífugas en monobloque y acople universal en las líneas: Alta y Mediana Presión, Autocebantes, Caracol, Periféricas, Jet, Servicio General, Servicio Industrial, Sumergibles Aguas Negras, de Pozo Profundo, verticales en línea, contraincendios con motor listado UL/FM, verticales y horizontales Multi-etapa, ANSI y de turbina vertical.

Las plantas de WDM Pumps están estratégicamente ubicadas en toda América con sus oficinas localizadas en USA, México, Guatemala, Panamá, Colombia, Ecuador, Perú, Chile, Argentina y Brasil.





Otras fábricas

- Estados Unidos
- México
- Guatemala
- Panamá
- Colombia
- Ecuador
- Perú
- Brasil
- Chile
- Argentina

ÍNDICE



Familia de Bombas		Contenido	Pág.
Línea SWP	SWP	Cuadros de Selección	6
		Seccionales	7
		Dimensiones	8
		Curvas de Rendimiento	9-11

Bombas Línea SWP Tipo Trash - Eje Libre

Características:

- Bombas centrífugas de construcción eje libre
- Impulsores semiabiertos en Fundición Gris
- Succión y descarga hasta 4"
- Presión: hasta de 32 mca*
- Caudal: hasta de 830 gpm**
- Sello Mecánico

*mca = Metros columna de agua

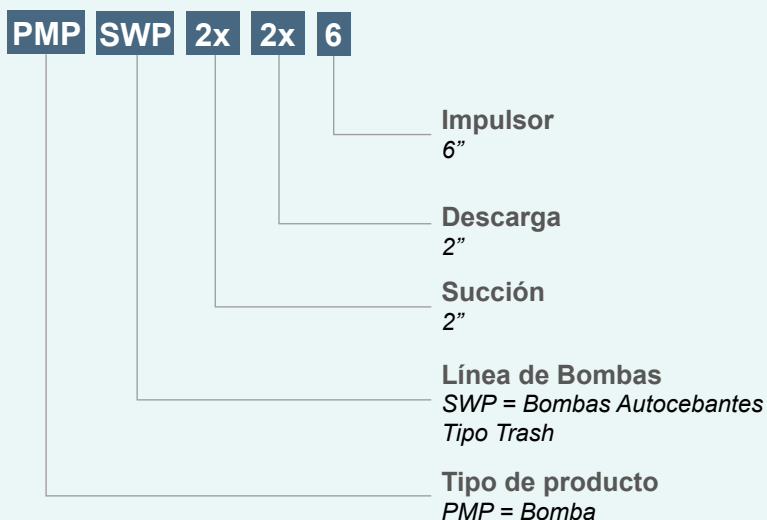
** gpm = Galones por minuto

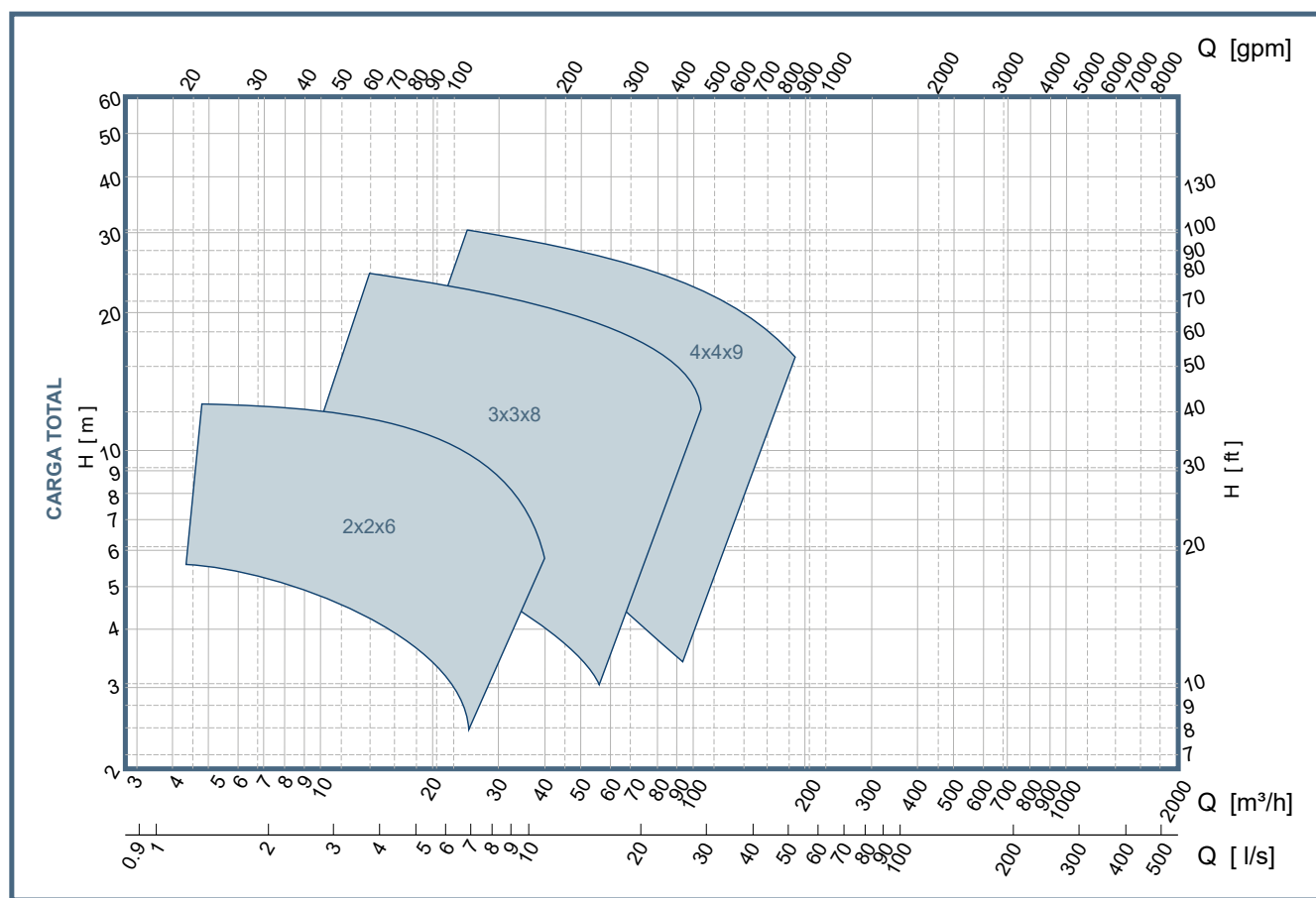
Beneficios

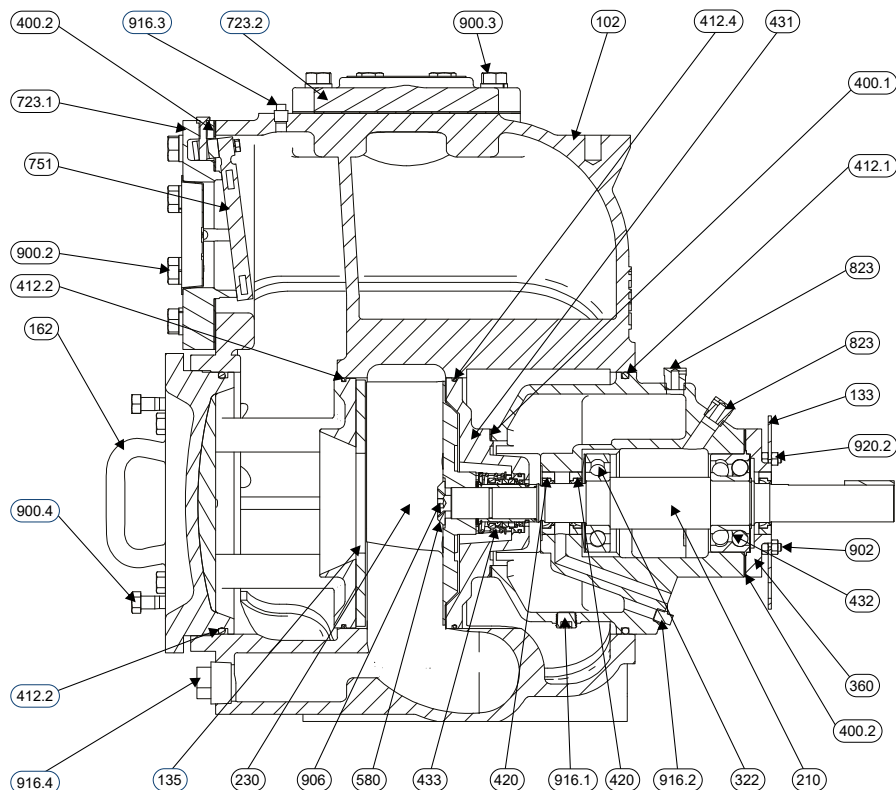
- Ventana de inspección para limpieza y mantenimiento del Impulsor
- Fácil instalación y mantenimiento
- Bomba tipo Autocebantes Trash
- Refrigeración de rodamientos por aceite



Nomenclatura:







ITEM	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
102	CUERPO	HIERRO GRIS ASTM A-48
133	PLACA TRASERA	ACERO AL CARBÓN
135	PLACA DE DESGASTE	HIERRO GRIS ASTM A-48
162	TAPA DE INSPECCIÓN	HIERRO GRIS ASTM A-48
210	EJE	ACERO AL CARBÓN
230	IMPULSOR	HIERRO GRIS ASTM A-48
322	RODAMIENTO RADIAL (INTERNO)	ACERO AL CARBÓN
360	TAPA RODAMIENTO	HIERRO GRIS ASTM A-48
400.1	EMPAQUE PLATO SELLO	NON ASBESTOS
400.2	EMPAQUE TAPA RODAMIENTO	NON ASBESTOS
400.3	EMPAQUE BRIDA DE SUCCIÓN	NON ASBESTOS
412.1	ANILLO O-RING CONJUNTO ROTOR	BUNA NITRIL
412.2	ANILLO O-RING TAPA DE INSPECCION EXT.	BUNA NITRIL
412.3	ANILLO O-RING TAPA DE INSPECCION INT.	BUNA NITRIL
412.4	ANILLO O-RING PLATO SELLO	BUNA NITRIL
420	RETENEDOR	BUNA NITRIL
431	PLATO SELLO	HIERRO GRIS ASTM A-48

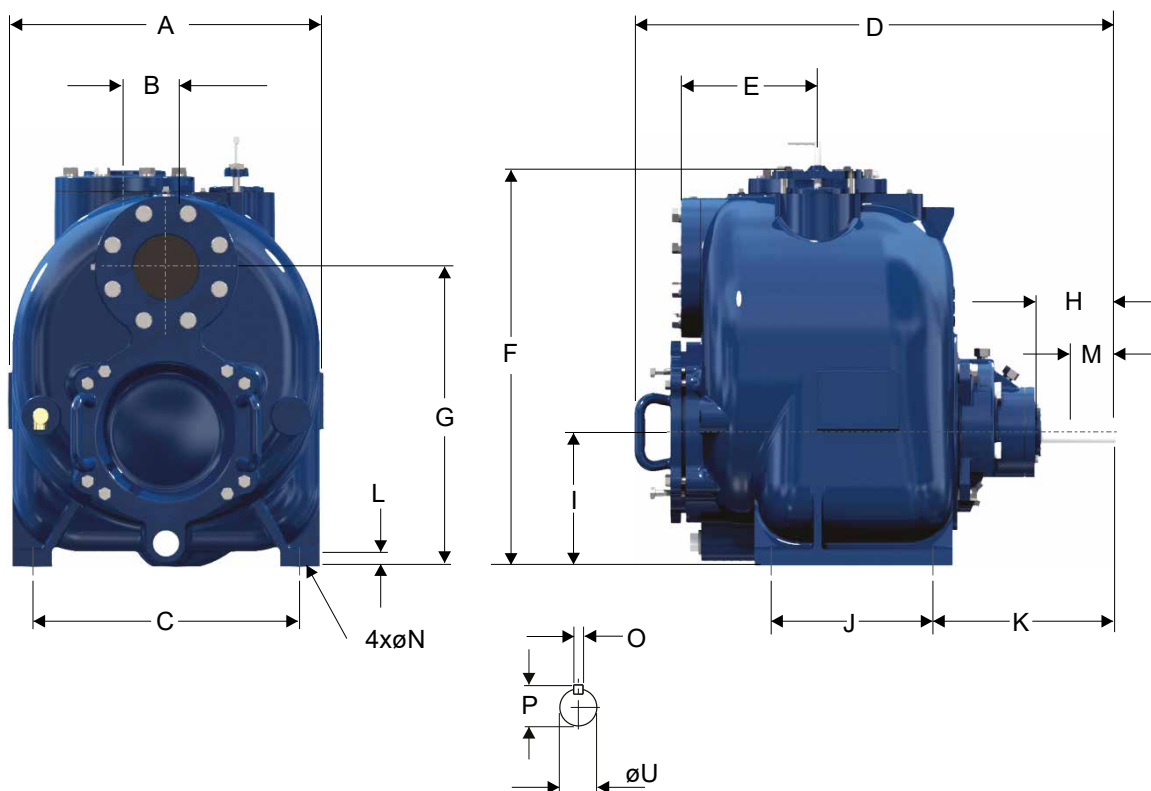
ITEM	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
432	RODAMIENTO AXIAL (EXTERNO)	ACERO AL CARBÓN
433	SELLO MECÁNICO	SI/SI/VITÓN
580	ARANDELA IMPULSOR	ACERO INOXIDABLE SS304
723.1	BRIDA DE SUCCIÓN	HIERRO GRIS ASTM A-48
723.2	BRIDA DE DESCARGA	HIERRO GRIS ASTM A-48
751	VALVULA CHEQUE	NEOPRENO
823	TAPÓN DE ALIVIO	ACERO INOXIDABLE SS304
900.1	TORNILLO	ACERO AL CARBÓN
900.2	TORNILLO	ACERO AL CARBÓN
900.3	TORNILLO	ACERO AL CARBÓN
902	ESPARRAGO	ACERO AL CARBÓN
906	TORNILLO	ACERO AL CARBÓN
916.1	TAPÓN	ACERO INOXIDABLE SS304
916.2	TAPÓN	ACERO GALVANIZADO
916.3	TAPÓN	ACERO GALVANIZADO
916.4	TAPÓN	ACERO GALVANIZADO
920.2	TUERCA	ACERO AL CARBÓN

Dimensiones SWP

Monobloque



www.wdmpumps.com

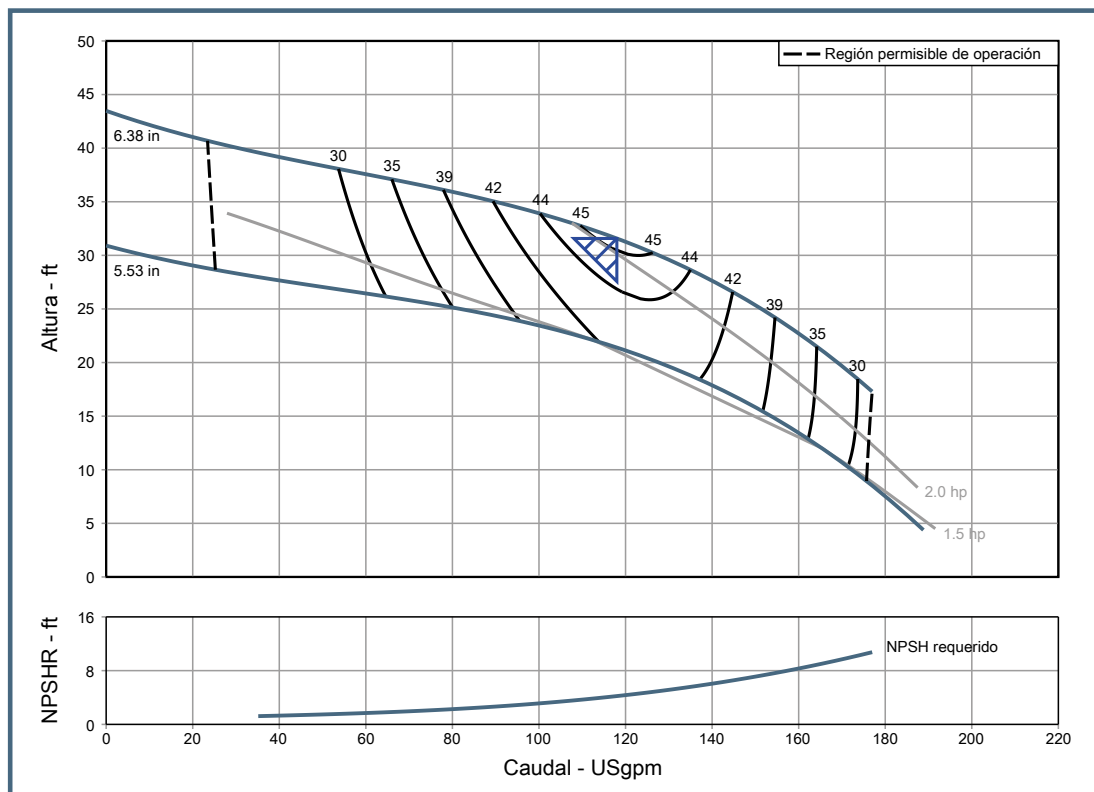


Dimensiones in (mm)																		
Modelo	A		B		C		D		E		F		G		H		I	
	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)
2x2	13,75	349	1,75	44	11,63	295	20,41	518	6,31	160	17,89	454	13,50	343	3,48	88	6,00	152
3x3	18,13	460	2,70	69	15,25	387	27,69	703	7,31	186	22,25	565	17,00	432	4,08	104	7,50	191
4x4	20,50	521	2,68	68	18,00	457	31,55	801	8,96	228	25,80	655	19,50	495	4,92	125	8,75	222

Dimensiones in (mm)																
Modelo	J		K		L		M		ØN		O		P		U	
	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)
2x2	7,190	183	8,91	226	0,63	16	2,00	51	0,63	16	0,250	6	1,23	31	1,13	29
3x3	9,000	229	11,27	286	0,75	19	1,50	38	0,69	17	0,375	10	1,66	42	1,50	38
4x4	11,00	279	11,60	295	1,06	27	2,00	51	0,75	19	0,375	10	1,65	42	1,50	38

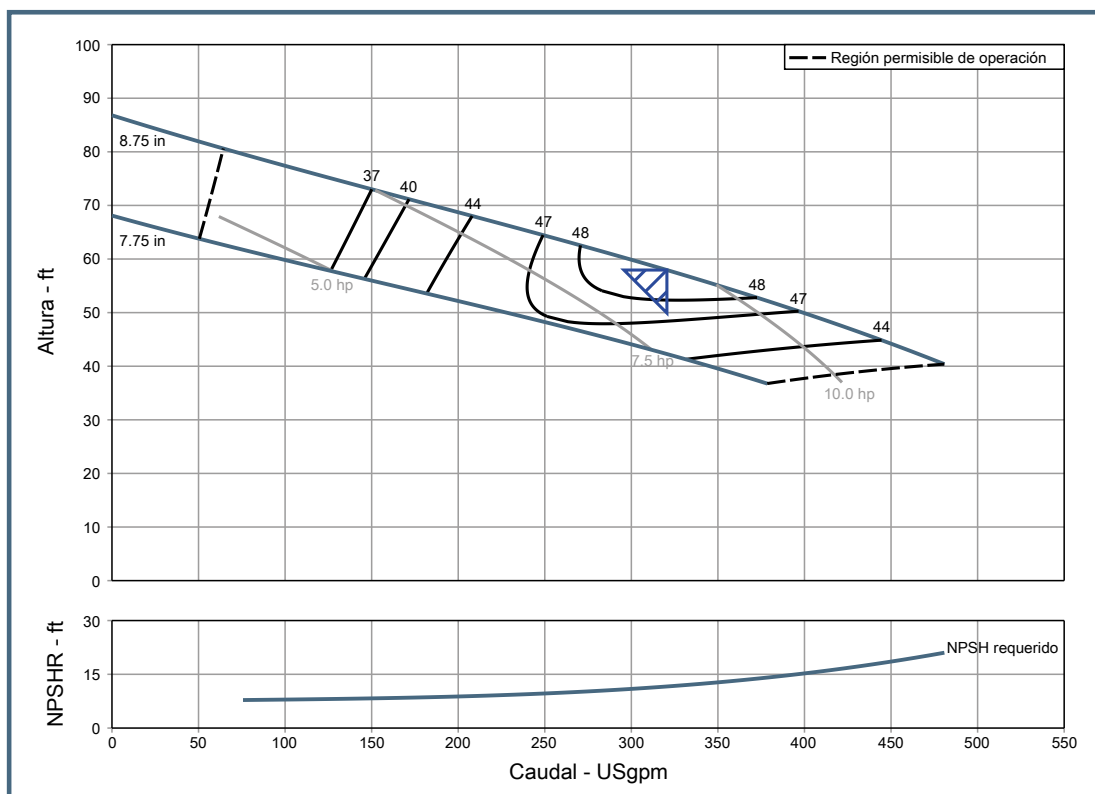
Características de la Bomba					
Tipo de bomba	Diseño		Impulsor		
Centrífuga	Eje Libre		Semiabierto y balanceado ISO G6.3		
Etapas	Sello mecánico		Temperatura del fluido		
1	Si/ Si/ Vitón		158° F (70° C) Continua		
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Impulsor	Velocidad
PMP SWP 2x2x6	24011622	2"	2"	6.38"	1740 rpm

Curva de Rendimiento



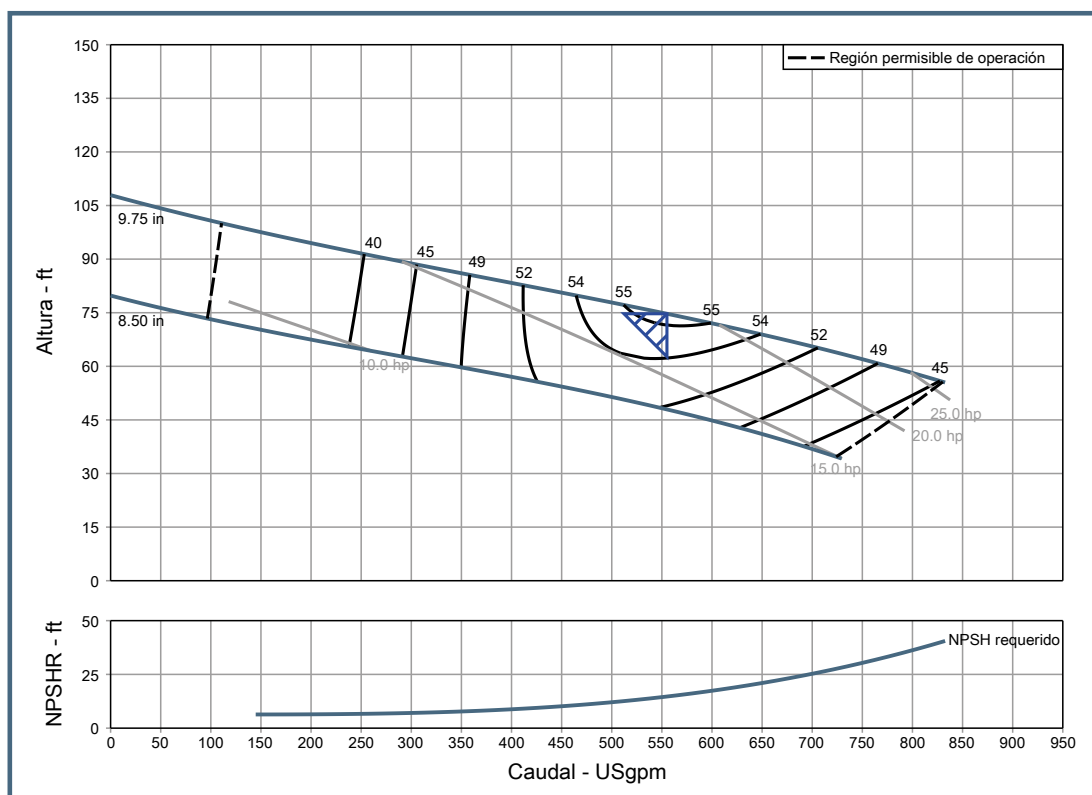
Características de la Bomba					
Tipo de bomba	Diseño		Impulsor		
Centrífuga	Eje Libre		Semiabierto y balanceado ISO G6.3		
Etapas	Sello mecánico		Temperatura del fluido		
1	Si/ Si/ Vitón		158° F (70° C) Continua		
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Impulsor	Velocidad
PMP SWP 3x3x8	24015551	3"	3"	8.75"	1750 rpm

Curva de Rendimiento



Características de la Bomba					
Tipo de bomba	Diseño		Impulsor		
Centrífuga	Eje Libre		Semiabierto y balanceado ISO G6.3		
Etapas	Sello mecánico		Temperatura del fluido		
1	Si/ Si/ Vitón		158° F (70° C) Continua		
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Impulsor	Velocidad
PMP SWP 4x4x9	24011619	4"	4"	9.75"	1750 rpm

Curva de Rendimiento



www.wdmpumps.com



■ www.wdmpumps.com

VERSIÓN	0
FECHA	10/11/23