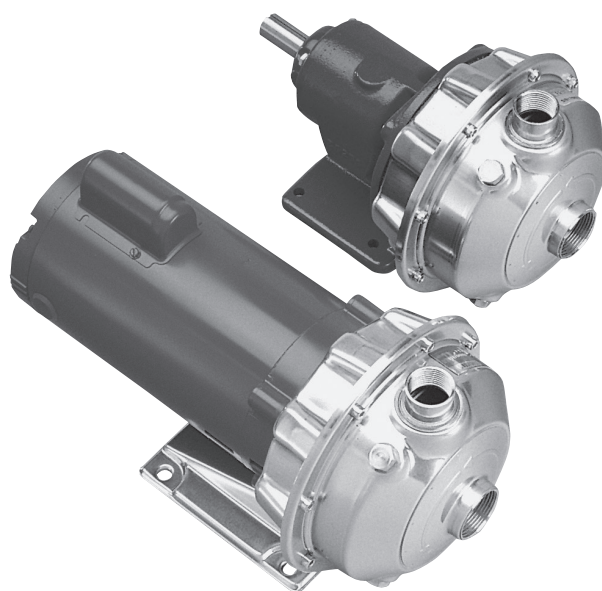




NPE/NPE-F

Las configuraciones montadas en bastidor NPE-F se discontinuaron en agosto de 2025.

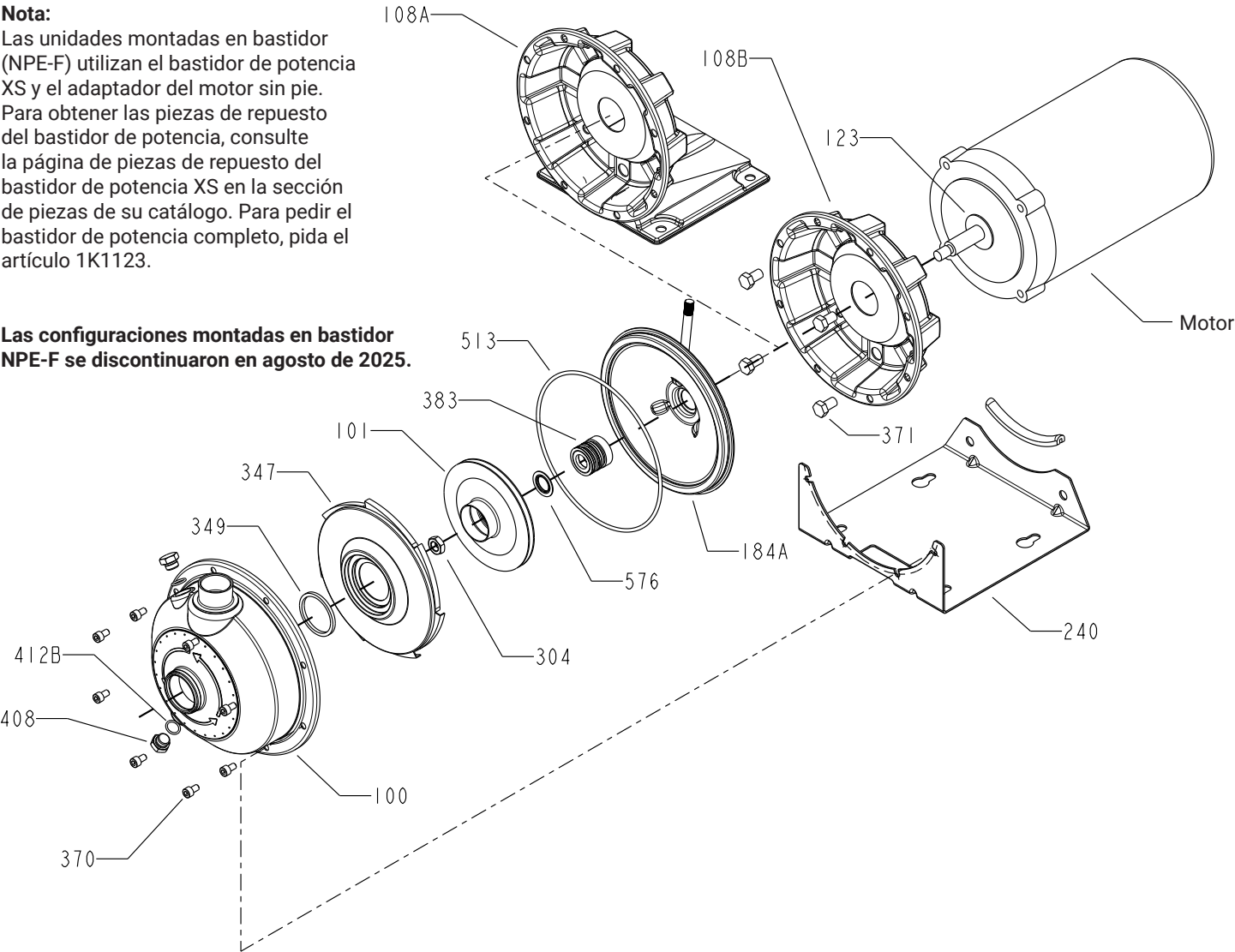
Tabla de contenidos

Succión final NPE

Desglose gráfico de la bomba	2	Tabla de impulsores: impulsores estándar por código de impulsor.....	4
Lista de piezas	3		
Componentes opcionales	3	Tabla del motor	4

Nota:
Las unidades montadas en bastidor (NPE-F) utilizan el bastidor de potencia XS y el adaptador del motor sin pie. Para obtener las piezas de repuesto del bastidor de potencia, consulte la página de piezas de repuesto del bastidor de potencia XS en la sección de piezas de su catálogo. Para pedir el bastidor de potencia completo, pida el artículo 1K1123.

Las configuraciones montadas en bastidor NPE-F se discontinuaron en agosto de 2025.



Sello mecánico tipo 21 (sello de 5/8")						
Código de sello	Rotativo	Estacionario	Elastómeros	Piezas metálicas	N.º de pieza	Junta tórica de la carcasa
2	Carbono	Carburo de silicio	EPR	Acero inoxidable 316	10K18	EPR
4			Viton		10K55	Viton
5	Carburo de silicio		EPR		10K81	EPR
6			Viton		10K62	Viton
8*			EPR		10K167	EPR
9	Carbono	Cerámico	Teflón			10K52

* Este es un sello unitizado tipo JC 2100 ideal para aplicaciones de glicol.

Lista de piezas de repuesto estándar NPE

N.° de ítem	Descripción	Materiales de construcción	1ST 1 x 1¼	2ST 1¼ x 1½	3ST 1½ x 2	Cantidad
100	Carcasa	Acero inoxidable AISI 316L	1L81	1L82	1L83	1
101	Impulsor + retenedor de resorte		Consulte la tabla de impulsores en la página 4			1
108A	Adaptador del motor con pie *	Acero inoxidable 304	1L80			1
108B	Adaptador del motor sin pie *		1L87			
123	Deflector	BUNA-N	5K7			1
184A	Carcasa del sello estándar	Acero inoxidable AISI 316L	1L79			1
184B	Carcasa del sello con lavado del sello		1L333			
240	Soporte del motor	Acero inoxidable 300	4L423			1
	Canal de caucho	Caucho	9K188, 9K753 (basado en HP)			1
304	Contratuercas del impulsor	Acero inoxidable AISI 316	13K286			1
347	Paleta guía	Acero inoxidable AISI 316L	3L23	3L24	3L25	1
349	Anillo de sellado, paleta guía	Viton estándar	5K269	5K270		1
		EPR	5K273	5K274		
		BUNA	5K271	5K272		
		Teflón	5L96	5L97		
370	Tornillo de cabeza cilíndrica, carcasa	Acero inoxidable AISI 410	13L65			8
371	Pernos, motor	Acero/chapado	13K252			4
383	Sello mecánico		Consulte la tabla de sellos mecánicos en la página 2			1
408	Tapón de drenaje y ventilación, carcasa	Acero inoxidable AISI 316	6L3			2
412B	Junta tórica, tapones de drenaje	Viton, estándar	5L99			2
		EPR	5L80			
		BUNA	5L62			
		Teflón	5L100			
513	Junta tórica, carcasa	Viton estándar	5K206			1
		EPR	5K193			
		BUNA	5K4			
		Teflón	5L98			
575	Tapa de la tubería	Acero inoxidable 304	6K150			1
576	Retenedor de resorte	Acero inoxidable 316	4K1221			1

* Se proporciona un orificio de acceso de lavado.

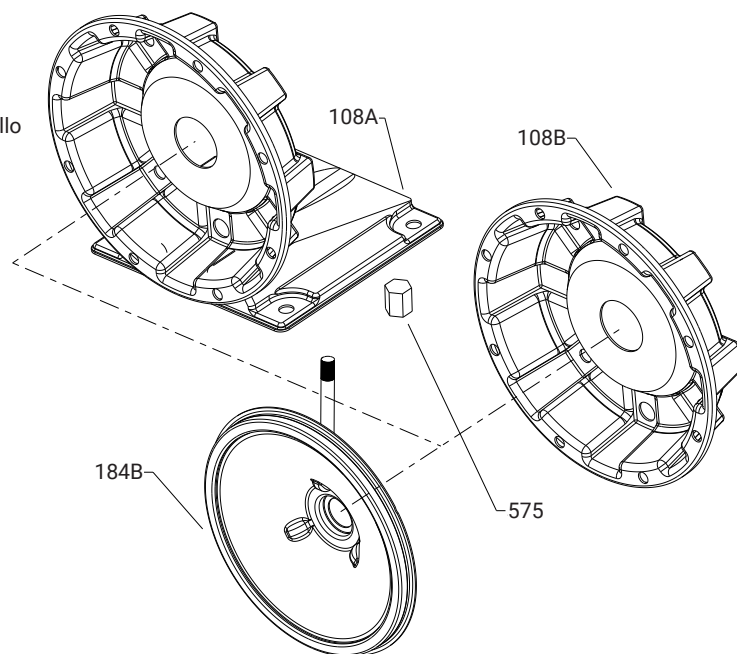
Nota:
Componentes opcionales de lavado del sello

Nota:

Las unidades de acoplamiento cerrado que utilizan motores de ½ a 1 HP (TEFC y ODP) utilizarán un adaptador del motor con pie de forma estándar.

Las unidades de acoplamiento cerrado que utilizan motores de 1 ½ a 3 HP (TEFC y ODP) utilizarán un adaptador del motor sin pie de forma estándar.

Las unidades de acoplamiento cerrado que utilizan motores de 5 HP y todas las que son a prueba de explosiones tendrán un pie conectado al motor.



Impulsores estándar NPE
Para unidades construidas después del 6 de enero de 2020

Código del impulsor	Tamaño de la bomba					
	1 x 1¼ – 6		1¼ x 1½ – 6		1½ x 2 – 6	
	Diámetro	N.º de pieza	Diámetro	N.º de pieza	Diámetro	N.º de pieza
A	6 ¹ / ₈	2K1203	6 ¹ / ₈	2K1391	5 ¹ / ₈	2K1401
B	5 ³ / ₄	2K1202	5 ¹⁵ / ₁₆	2K1392	5	2K1402
C	5 ³ / ₁₆	2K1201	5 ³ / ₄	2K1393	4 ³ / ₄	2K1403
D	4 ³ / ₄	2K1200	5 ¹¹ / ₃₂	2K1394	4 ¹ / ₂	2K1404
E	4 ⁷ / ₁₆	2K1199	5 ¹ / ₁₆	2K1395	4 ³ / ₈	2K1405
F	4 ¹ / ₁₆	2K1211	4 ⁷ / ₈	2K1396	4	2K1406
G			4 ⁵ / ₈	2K1397	3 ⁵ / ₈	2K1407
H			4 ¹ / ₄	2K1398		
J			4	2K1399		

Motores de acoplamiento cerrado NPE

Modelo NPE 3500 RPM

HP	Monofásico, 60 Hz, 115/230 V**, bastidor 56J								
	Abierto, a prueba de goteo①			Totalmente cerrado, enfriado por ventilador			A prueba de explosiones		
	N.º de pedido	Amperios máx.	Peso (libras)	N.º de pedido	Amperios máx.	Peso (libras)	N.º de pedido	Amperios máx.	Peso (libras)
½	E04853S	10,0/5,0	16	E04821S	6,2/3,1	21	BBC04825	6,2/3,1	47
¾	E05853S	14,0/7,0	19	E05821S	8,8/4,4	24	BBC05825	8,8/4,4	41
1	E06853S	16,0/8,0	22	E06821S	11,6/5,8	26	BBC06825	11,6/5,8	49
1½	E07858S	21,4/10,7	31	E07821S	16,2/8,1	35	BBC07825	16,2/8,1	56
2	E08854S	26,8/13,4	36	E08821S	20,8/10,4	39	BBC08825	20,8/10,4	60
3	E09854S	14,0	40	E09821S	11,89	44			
5	E10A12D1EB1G	14,4	55						

Nota:** Los motores monofásicos de 3 y 5 HP son de 230 V únicamente.

HP	Trifásico, 60 Hz, 208-230/460 V, bastidor 56J								
	Abierto, a prueba de goteo①			Totalmente cerrado, enfriado por ventilador			A prueba de explosiones		
	N.º de pedido	Amperios máx.	Peso (libras)	N.º de pedido	Amperios máx.	Peso (libras)	N.º de pedido	Amperios máx.	Peso (libras)
½	E04873S	2,6/1,3	19	E04876S	1,9/0,95	18	BBC04875	1,9/0,95	27
¾	E05873S	3,4/1,7	19	E05876S	2,3/1,15	21	BBC05875	2,3/1,15	30
1	E06873S	4,2/2,1	22	E06D32E5HB5G	3,2/1,6	21	K06C32E6EB1S	3,2/1,6	30
1½	E07878S	5,8/2,9	25	E07D32E5HB4G	4,8/2,4	27	K07C32E6EB1S	4,8/2,4	37
2	E08874S	6,9/3,3	39	E08D32E5HB3G	5,4/2,7	33	F08C32E6EB1G	5,4/2,7	44
3	E09874S	7,2/3,6	31	E09D32E5HB2G	7,6/3,8	37			
5	E10774S	7,2/14,4	50	K10D32E2EB1G	6,2/12,4	48			
7,5				K11A32E5BT1S***	16,8/8,4	96			

① Para montaje vertical, pida la cubierta de motor por separado: 9K272 para motores monofásicos de 1/2, 3/4 y 1 HP o 9K273 para todos los demás motores ODP

Nota: *** K11A32E5BT1S es un bastidor 184CZ, bastidor 180 con eje 56. Las configuraciones montadas en bastidor NPE-F se discontinuaron en agosto de 2025.

Modelo NPE 1750 RPM

HP	Monofásico, 60 Hz, 115/230 V, bastidor 56J								
	Abierto, a prueba de goteo①			Totalmente cerrado, enfriado por ventilador			A prueba de explosiones		
	N.º de pedido	Amperios máx.	Peso (libras)	N.º de pedido	Amperios máx.	Peso (libras)	N.º de pedido	Amperios máx.	Peso (libras)
½	E04811	8,6/4,3	19	E04812	8,0/4,0	20	BBC04815	8,0/4,0	45
¾	C05811BM	11,4/5,7	33	C05812BM	9,8/4,9	33	E05A14B3BB1S	10,6/5,3	48

HP	Trifásico, 60 Hz, 208-230/460 V, bastidor 56J								
	Abierto, a prueba de goteo①			Totalmente cerrado, enfriado por ventilador			A prueba de explosiones		
	N.º de pedido	Amperios máx.	Peso (libras)	N.º de pedido	Amperios máx.	Peso (libras)	N.º de pedido	Amperios máx.	Peso (libras)
½	E04831	3,76/4,0/2,0	20	E04C34E2EB1G	1,77/1,6/0,8	20	BBC04835	1,77/1,6/0,8	45
¾	C05831	3,6-3,4/1,7	27	BM05832	3/1,5	28	E05A34E3BB2S	3,3-3/1,5	33

Nota: Los motores a prueba de explosiones son de clase 1 y 2, Grupo D

Xylem Inc. www.xylem.com/goulds

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso. Toda la información presentada aquí se considera confiable y en concordancia con las prácticas de ingeniería aceptadas. Xylem no garantiza la integridad de esta información. Los usuarios son responsables de evaluar la idoneidad individual del producto para aplicaciones específicas. Xylem no asume ninguna responsabilidad por daños especiales, indirectos o emergentes que surjan de la venta, reventa o uso indebido de sus productos.

© 2021 - 2025 Xylem es una marca comercial registrada de Xylem Inc. o una de sus subsidiarias. Goulds Water Technology es una marca registrada de ITT Manufacturing Enterprises LLC y se usa con autorización. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Más información sobre bombas centrífugas NPE:

