



Modelo	Ref.	Potencia (HP)	Amperaje (Amps)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Descarga	Peso (Kg)
NTE 2 5-1-2-110	E0926	0.8	6.0	12.0	47	2"	13.5
NTE 3 10-1-2-110	E0928	1.3	10.0	18.0	65	3"	18.0

* La altura (H) máxima se logra con la válvula totalmente cerrada. (mca= metros columna de agua).

** El caudal (Q) máximo se logra con la válvula totalmente abierta. (gpm= galones por minuto).

Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Carcasa	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	_Buna/Carbon/Ceramica
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Descarga	2" ó 3" (Segun modelo)
Tipo de impulsor	Semi abierto Balanceado dinámicamente según ISO G6,3
Sólidos en suspensión	ø1/4"(6mm) max.
Tipo de sello	Sello mecánico
Temperatura Max. Líquido	95° F (35 ° C) Continua
Conexión eléctrica	Conjunto de cable 8 metros
Máx. Prof de Sumergencia	10m

Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	0.5 ó 1.0Hp(Segun modelo)
Protección	IP X8
Velocidad	3.500 RPM (nominal)
Aislamiento	Clase F
Voltaje	110V
Factor de servicio	1.0
Frecuencia	60Hz
Fases	1

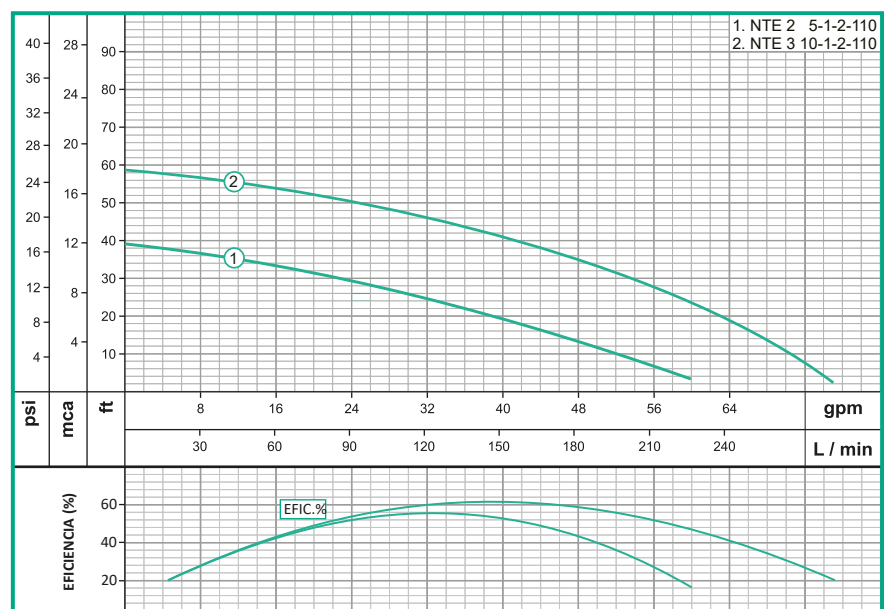
Aplicaciones

Ingeniería civil, obras de construcción, sótanos, galerías de servicios públicos, agua de lluvia y fluido con alta abrasiva

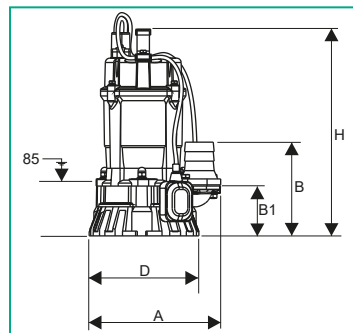
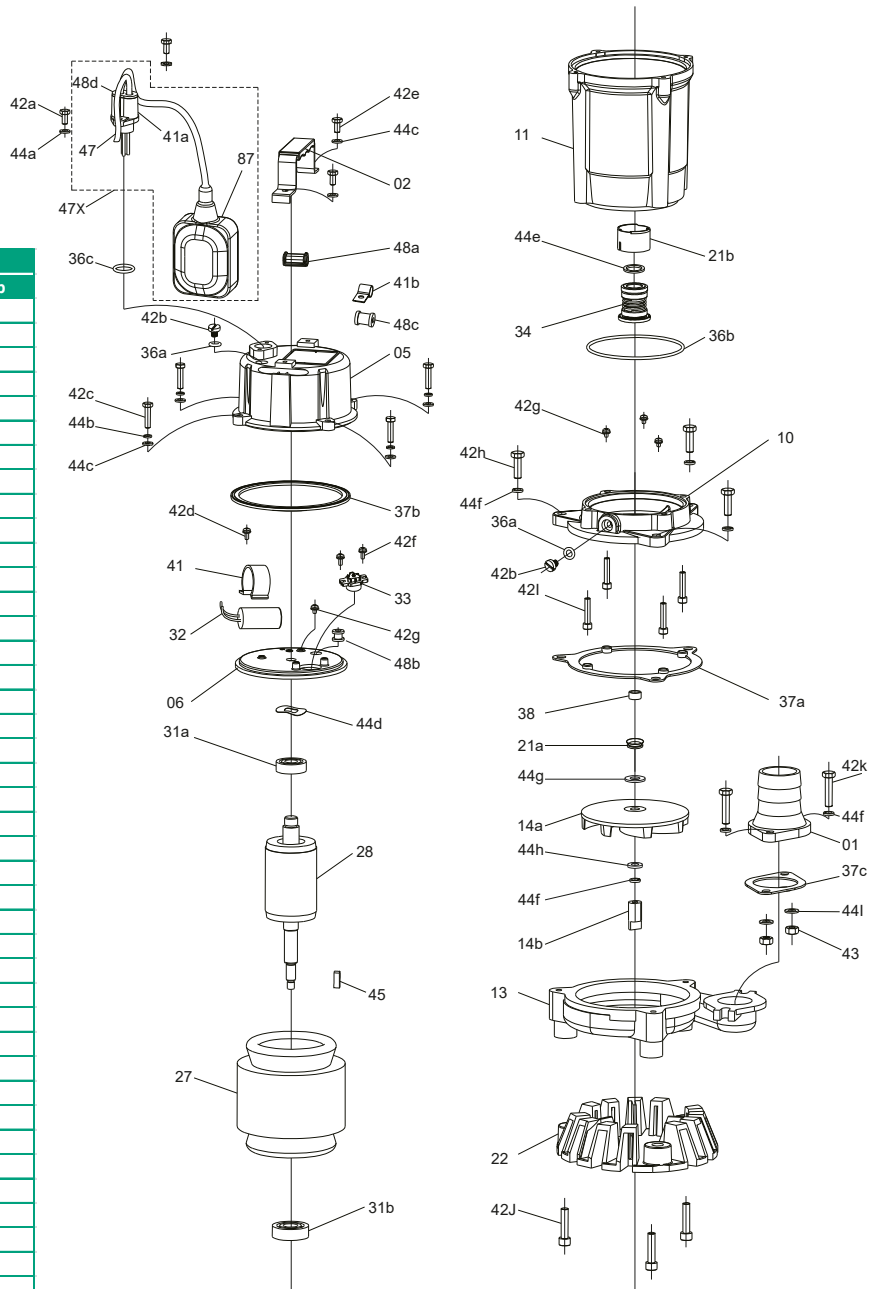
Características Generales

Diseño del impulsor tipo semi-vortex para minimizar el riesgo de obstrucción, para una máxima durabilidad y manteniendo el desempeño de la bomba.

Las principales ventajas que aconsejan su instalación son, entre otras, que no necesitan cebarse, por trabajar total o parcialmente sumergidas. Pueden trabajar en seco por cortos espacios de tiempo. No requieren la instalación de tubería, es suficiente con una manguera. Pueden funcionar día y noche sin interrupción ni peligro alguno. No necesitan válvula de pie. No necesitan engrase. Son fácilmente transportables por su poco peso. La revisión de las piezas de mayor desgaste se puede efectuar rápidamente en el lugar de trabajo y de manera sencilla.



No	Referencia	Descripcion	Cantidad	
			0,5hp	1,0hp
1	FSM04-01	ACOPLE DE DESCARGA	1	
1	FSM075-01	ACOPLE DE DESCARGA		1
2	FSM075C-02	MANIJA	1	1
5	FSM075-05	TAPA SUPERIOR	1	1
6	FSM075-06	APOYO SUPERIOR	1	1
10	FSM075-10	ALOJAMIENTO DEL SELLO	1	1
11	FSM075-11	CUERPO DEL MOTOR	1	1
13	FSM075-13	CUERPO DE LA BOMBA	1	1
14a	FSM04-14A	IMPULSOR	1	
14a	FSM075-14A	IMPULSOR		1
14b	FSM075-14B	AGITADOR	1	1
21a	FSM075-21A	PROTECTOR DE ARENA	1	1
21b	FSM075-21B	CUBIERTA DE SELLO ACEITE	1	1
22	FSM075-22	ASAMBLEA DE ASIENTO	1	1
27	FSM04-27	ESTATOR	1	
27	FSM075-27	ESTATOR		1
28	FSM04-28	ROTOR	1	
28	FSM075-28	ROTOR		1
31a	FSM075-31A	RODAMIENTO	1	1
31b	FSM075-31B	RODAMIENTO	1	1
32	FSM04-32	CONDENSADOR	1	
32	FSM075-32	CONDENSADOR		1
33	FSM075-33	PROTECTOR DE MOTOR	1	1
34	FSM075-34	SELLO MECÁNICO	1	1
36a	FSM075-36A	O-RING	2	2
36b	FSM075-36B	O-RING	1	1
36c	FSM075-36C	O-RING	1	1
37A	FSM075-37A	EMPAQUETADORA	1	1
37B	FSM075-37B	EMPAQUETADORA	1	1
37C	FSM075-37C	EMPAQUETADORA	1	1
38	FSM075-38	CAMISA DEL EJE	1	1
41	FSM075-41	SOPORTE CONDENSADOR	1	1
41B	FSM075-41B	ABRAZADERA DEL CABLE	1	1
42A	FSM075-42A	TORNILLO	2	2
42B	FSM075-42B	TORNILLO CABEZA REDONDA	2	2
42C	FSM075-42C	TORNILLO	4	4
42D	FSM075-42D	TORNILLO CABEZA REDONDA	1	1
42E	FSM075-42E	TORNILLO	2	2
42F	FSM075-42F	TORNILLO CABEZA REDONDA	2	2
42G	FSM075-42G	TORNILLO CABEZA REDONDA	4	4
42H	FSM075-42H	TORNILLO	3	3
42I	FSM075-42I	TORNILLO CABEZA REDONDA	4	4
42J	FSM075-42J	TORNILLO	3	3
42K	FSM075-42K	TORNILLO	2	2
43	FSM075-43	TUERCA	2	2
44A	FSM075-44A	ARANDELA PLANA	2	2
44B	FSM075-44B	ARANDELA DE PRESION	4	4
44C	FSM075-44C	ARANDELA PLANA	6	6
44D	FSM075-44D	ARANDELA ONDULADA	1	1
44E	FSM075-44E	ARANDELA PLANA	1	1
44F	FSM075-44F	ARANDELA DE PRIMAVERA	6	6
44G	FSM075-44G	ARANDELA IMPULSOR	1	1
44H	FSM075-44H	ARANDELA PLANA	1	1
44	FSM075-44	ARANDELA PLANA	2	2
45	FSM075-45	CUÑA CALIBRADA	1	1
47	FSM075-47	CABLE	1	1
47X	FSM075-47X	CONJUNTO SWITCH FLOTADOR	1	1
48A	FSM075-48A	GUARDA CABLE	1	1
48B	FSM075-48B	CAMISA DE CAUCHO	1	1



	Dimensiones en milímetros				
MODELO	D	A	B	B1	D H
NTE 2 5 1 2 110	185	237	157	84	185 365
NTE 2 5 1 2 110	185	284	215	109	185 390