

60 Hz



ABS BOMBAS EYECTORAS PARA EFLUENTES E LÍQUIDOS SCAVENGER® Série E y E-MS

Bombas robustas sumergibles para uso residencial, comercial, municipal e industrial

- Equipos con potencia igual o superior a 3,0cv cuentan con sistema de monitoreo (MS) de temperatura y humedad
- Diseño exclusivo con triple cierre
- Impulsor ABS ContraBlock patentado, con sistema de placa de fondo ajustable para operación libre de atascamientos
- Modelos monofásicos hasta 5HP / Modelos trifásicos hasta 10HP
- Descarga 1 ¼ hasta 4"
- Capacitor con alto momento de torsión motores monofásicos de partida
- Construcción robusta de hierro fundido con tornillería y eje del motor de acero inoxidable
- Motores llenos con aceite no tóxico
- Aza de acero inoxidable para fácil remoción
- Modelos para alta carga disponibles
- Bombas aprobadas de acuerdo a las normas UL & CSA

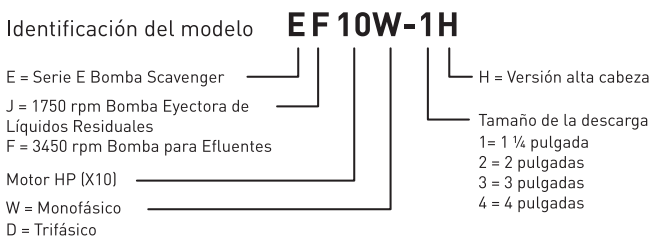
Bombas para Efluentes

Descarga de 1 ¼ pulgadas										
Modelo	HP	Fase	RPM	Voltaje**	Amps	Descarga	Tamaño de los sólidos	Altura máxima (pies)	Caudal Máximo (gpm)	Peso (lbs)
	1/2	1	3450	115,230	15.0,7.5	Horizontal NPT	5/8"	73	44	68
EF 10W-1H	1	1	3450	230	13.0	Horizontal NPT	5/8"	108	44	70
Descarga de 2 pulgadas										
EF 10W-2	1	1	3450	230	13.0	Vertical NPT	¾"	73	160	62
EF 10D-2	1	3	3450	230/460,575	5.8/2.9, 2.3	Vertical NPT	¾"	73	160	57

Bombas eyectoras de líquidos residuales

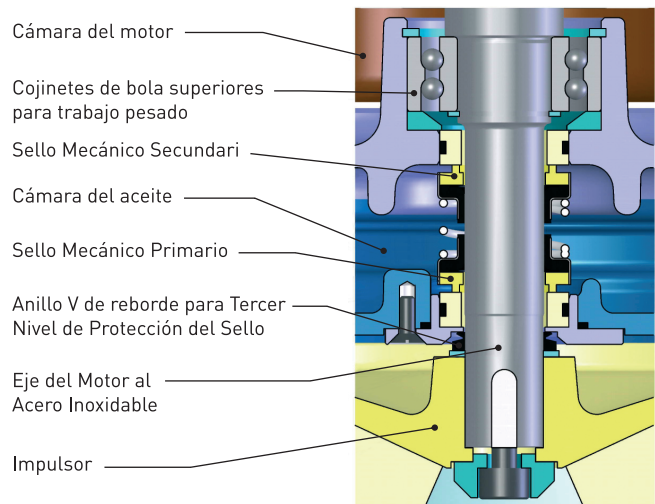
Descarga de 2 pulgadas										
Modelo	HP	Fase	RPM	Voltaje**	Amps	Descarga	Tamaño de los sólidos	Altura máxima (pies)	Caudal Máximo (gpm)	Peso (lbs)
EJ 10W-2	1	1	1750	230	10.0	Brida Horizontal ‡	2"	30	240	77
EJ 10D-2	1	3	1750	230/460,575	5.0/2.5,2.0	Brida Horizontal ‡	2"	30	240	70
EJ 15W-2	1 1/2	1	1750	230	15.0	Brida Horizontal ‡	2"	37	300	90
EJ 15D-2	1 1/2	3	1750	230/460,575	7.0/3.5,2.8	Brida Horizontal ‡	2"	37	300	84
EJ 20W-2	2	1	1750	230	19.0	Brida Horizontal ‡	2"	45	320	90
EJ 20D-2	2	3	1750	230/460,575	9.0/4.5,3.6	Brida Horizontal ‡	2"	45	320	84
Descarga de 3 pulgadas										
EJ 10W-3	1	1	1750	230	10.0	Brida Horizontal	2 ½"	30	265	77
EJ 10D-3	1	3	1750	230/460,575	5.0/2.5,2.0	Brida Horizontal	2 ½"	30	265	70
EJ 15W-3	1 1/2	1	1750	230	15.0	Brida Horizontal	2 ½"	35	300	90
EJ 15D-3	1 1/2	3	1750	230/460,575	7.0/3.5,2.8	Brida Horizontal	2 ½"	35	300	84
EJ 20W-3	2	1	1750	230	19.0	Brida Horizontal	2 ½"	44	330	90
EJ 20D-3	2	3	1750	230/460,575	9.0/4.5,3.6	Brida Horizontal	2 ½"	44	330	84
EJ 30W-3 MS	3	1	1750	230	23.0	Brida Horizontal	2 ½"	50	450	147
EJ 30D-3 MS	3	3	1750	230/460,575	13.0/6.5,5.2	Brida Horizontal	2 ½"	50	450	143
EJ 50W-3 MS	5	1	1750	230	27.0	Brida Horizontal	2 ½"	57	470	161
EJ 50D-3 MS	5	3	1750	230/460,575	19.0/9.5,7.6	Brida Horizontal	2 ½"	57	470	154
EJ 75D-3 MS	7 1/2	3	1750	230/460,575	23.0/11.5,9.2	Brida Horizontal	2 ½"	57	525	161
Descarga de 4 pulgadas										
EJ 30W-4 MS	3	1	1750	230	23.0	Brida Horizontal	3"	46	525	154
EJ 30D-4 MS	3	3	1750	230/460,575	13.0/6.5,5.2	Brida Horizontal	3"	46	525	150
EJ 50W-4 MS	5	1	1750	230	27.0	Brida Horizontal	3"	52	550	165
EJ 50D-4 MS	5	3	1750	230/460,575	19.0/9.5,7.6	Brida Horizontal	3"	52	550	158
EJ 75D-4 MS	7 1/2	3	1750	230/460,575	23.0/11.5,9.2	Brida Horizontal	3"	61	600	165
EJ 100D-4 MS	10	3	1750	230/460,575	28.0/14.0,11.2	Brida Horizontal	3"	70	620	170

* Bombas monofásicas de ½ HP a 2 HP tienen capacitor y protección térmica integrados. Bombas monofásicas de 3 HP a 5 HP exigen una caja de partida con capacitor externo o panel de control con protección contra sobrecarga. Todas las bombas trifásicas exigen un panel de control con protección de sobrecarga.
 ** Bombas de 230 Volt pueden operar con 208 volts sin modificaciones.
 ‡ Codo de descarga (Brida 2" x NPT2") suministrado con la bomba.



Materiales de Construcción

Carcaza y Difusor	Hierro Fundido
Impulsor y Placa de fondo	Hierro Fundido
Tornillería Externa	Acero Inoxidable 304
Eje del Motor	Acero Inoxidable 420
Sellos Mecánicos	Carbón/Cerámica (Opcional Carburo de Silicio)
Cojinetes (baleros)	Cojinetes esféricos
Bobinado del Motor	Cobre (clase B o F conforme modelo)
Llave de arranque (monofásico)	Llave electrónica de arranque en estado solido
Cable de Fuerza	Elastómero Termoplástico (6.096m común)
O-Ring	Buna-N
Aceite	No tóxico

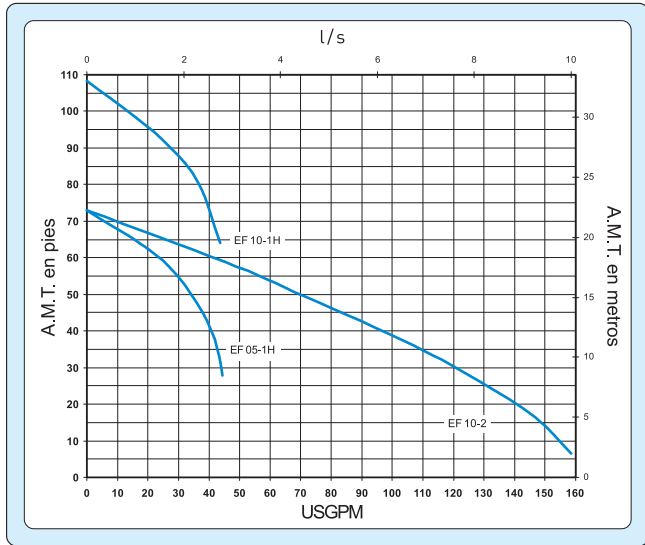


ES Sistema de Cierre Triple Scavenger

¡Este diseño exclusivo de ABS provee tres niveles de cierre para total confiabilidad ¡ Un sello mecánico doble ubicado dentro de la cámara de aceite provee dos niveles completos de cierre. Un anillo V adicional tipo sello de reborde entre la cámara de aceite y el difusor de la bomba provee un tercer sello extra y amplia la protección del sello mecánico.

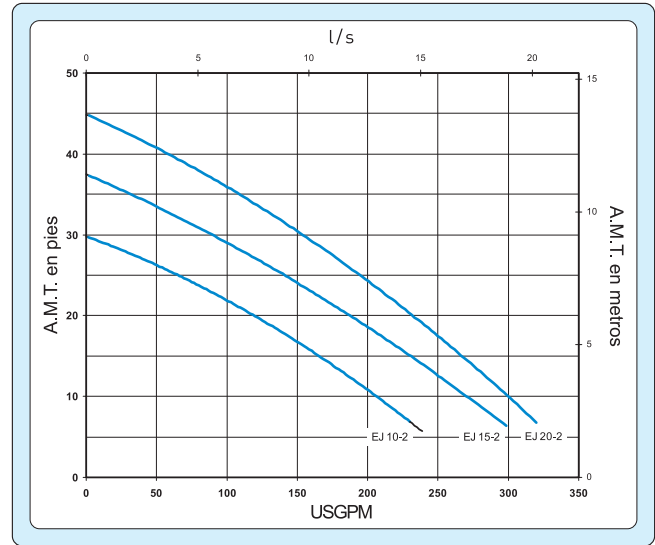
Bombas para Efluentes 1 ¼ & 2 pulgadas

Litros por segundo



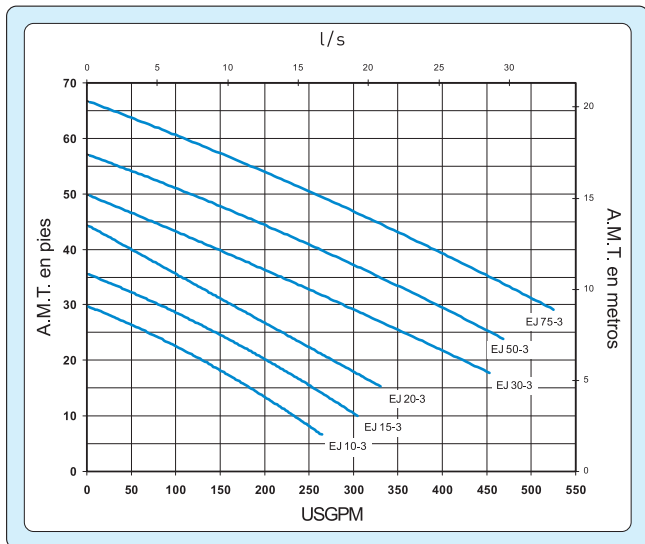
Eyectores para Líquidos Residuales 2 pulgadas

Litros por segundo



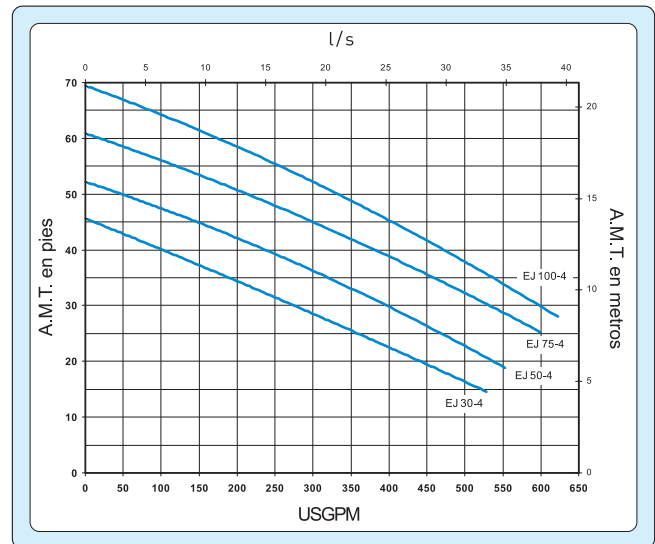
Eyectores para Líquidos Residuales 3 pulgadas

Litros por segundo



Eyectores para Líquidos Residuales 4 pulgadas

Litros por segundo



Las curvas representan tanto el funcionamiento monofásico como trifásico

Ejemplo de aplicaciones

Comercial

- Aeropuertos
- Departamentos & Hoteles
- Terminales de Autobuses & Trenes
- Lavadores de Autos
- Condominios
- Centros de Convenciones
- Hospitales
- Edificios Comerciales
- Restaurantes
- Shopping Centers
- Parques de trailers

Industrial

- Líquidos Residuales de Fábricas
- Garages
- Efluentes de Máquinas
- Condensados HVAC*
- Tanques de Transferencia
- Tanques de Lavado
- Tratamiento de Residuos

Marino

- Agotamiento de sentina
- Transferencia de sentina
- Dique seco
- Criaderos de peces

Residencial Y Municipal

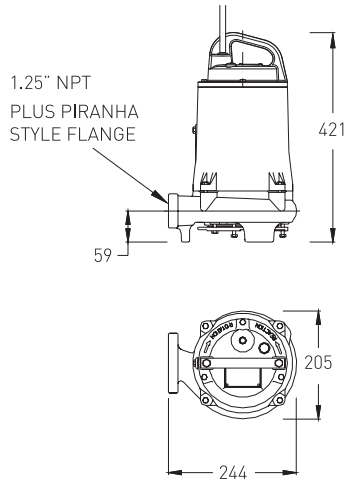
- Pozos de Edificios
- Líquidos Residuales Residenciales
- Irrigación
- Escuelas
- Monta cargas pequeños
- Características del agua

Agricultura

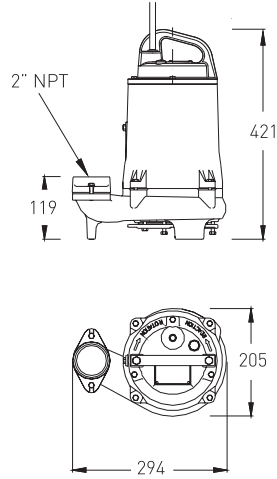
- Líquidos Residuales de tambos
- Irrigación
- Transferencia de aguas servidas (residuales)

ABS SCAVENGER® BOMBAS EYECTORAS PARA EFLUENTES E LÍQUIDOS RESIDUALES

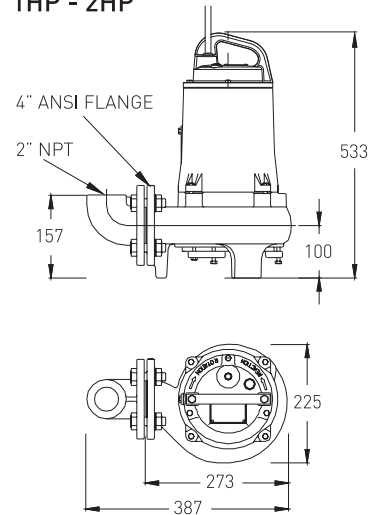
**EF 1.25 pulgadas
5HP - 1HP**



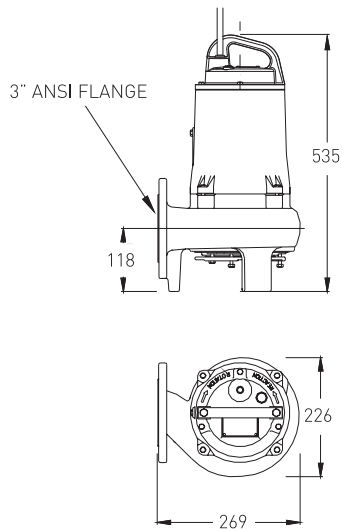
**EF 2 pulgadas
1HP**



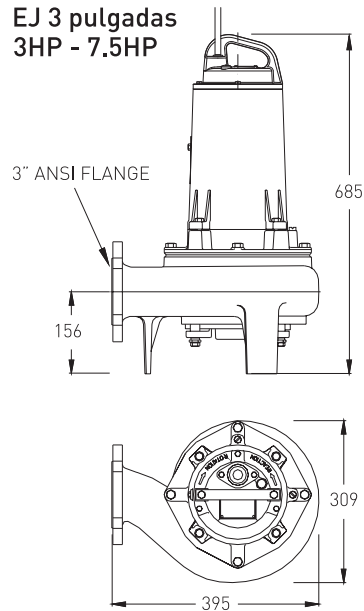
**EJ 2 pulgadas
1HP - 2HP**



**EJ 3 pulgadas
1HP - 2HP**



**EJ 3 pulgadas
3HP - 7.5HP**



**EJ 4 pulgadas
3HP - 10HP**

