



Estacionarias o portátiles para el bombeo de líquidos cloacales-barrosos y con sólidos en suspensión.



Bomba Sumergible

Cuando se tiene que bombear aguas o con sólidos en suspensión para desagotar o hacer una excavación, la única solución es utilizar una bomba ELPHSA. Pueden funcionar en forma fija o estacionaria, funcionan tanto en estaciones de bombeo automáticas, parcial o totalmente sumergida, si se desea se puede utilizar el sistema de acople, que en el fondo del pozo tiene sujeto el pie de apoyo, éste tiene bridas que brindan un perfecto sellado. Además pueden funcionar en instalaciones en seco, donde la bomba está apoyada sobre un bastidor.

Utilización de Distintos Campos

Trabajos en plantas de bombeo, desagües, plantas depuradoras, industrias químicas y en general. Con este tipo de máquinas se eliminan elementos intermedios que de esta forma abaratan el costo de la construcción de su variedad de impulsores que permiten el libre paso del líquido.

Serie

ECS - 100

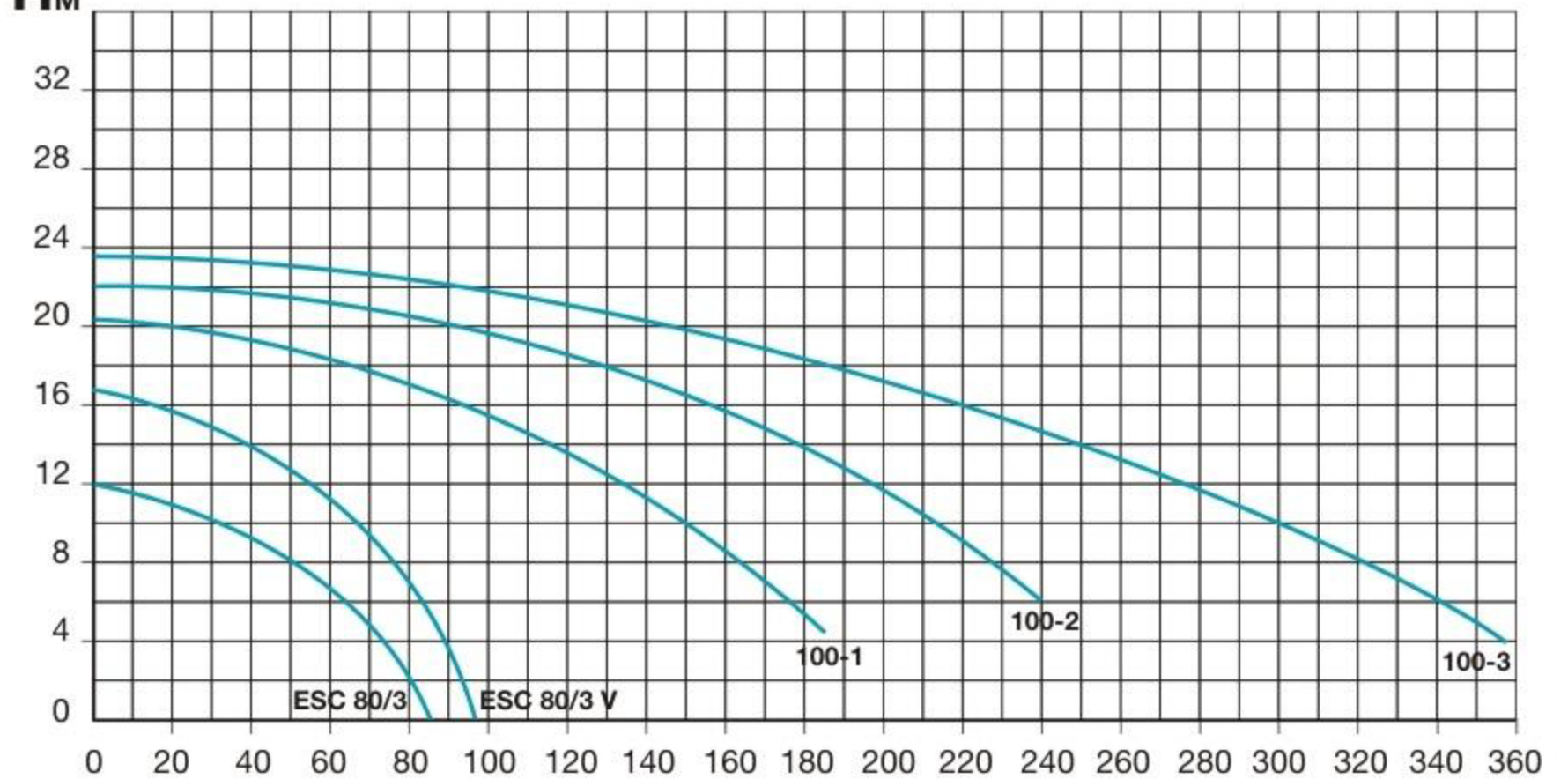
Motores

Clase F/H (155/185° C)

Modelo

ECS 100-1 1500 RPM
ECS 100-2 1500 RPM
ECS 100-3 1500 RPM

H_M



Accionamiento

Motor con rotor en cortocircuito corriente trifásica sumergible. Forma de protección IP 68. Tensión de funcionamiento 380 V 50 Hz (60 Hz a pedido).

Conexión directa a estrella triángulo. Se ajustan los motores a las instrucciones según SDE 0530.

Estanqueidad

Cierres mecánicos dobles entre motor y bomba, en seco en el lado de la bomba mediante anillo de estanqueidad y en lado del motor mediante cierre mecánico doble en cámaras de aceite. Son posibles ejecuciones especiales según las condiciones de líquido de impulsión.

Metalurgia

Carcasa bomba, carcasa motor, codo soporte con brida impulsor en fundición ASTM A 48° C 20/30. Eje bomba SAE 1040/45. Para líquidos agresivos y abrasivos pueden suministrarse metales especiales.

Componente de la bomba: Cojinetes a bolas adonde apoya el eje común bomba motor que son lubricados con un llenado de grasa protegido del exterior, no teniendo mantenimiento alguno.

Paso de sólidos. 100 mm.

Elementos Conjuntos

Para el equipo estacionario, se entrega codo de 4" o 6", soporte de apoyo con brida, tubos guías, cadena 10 mts. y cable de conexión del tipo sumergible.

Garantía

Motor robusto cerrado herméticamente al igual que la carcasa, con recubrimiento exterior en pintura de caucho. Las piezas mecánicas son recambiables fácilmente, con juntas planas y dobles. Anillos rosantes, sellos mecánicos

nacionales de bajo costo. Aceite de carcasa refrigerante, además lubricante. Impulsor montado directamente sobre eje del motor y fabricado para evitar obstrucciones.

EISUR PINTINI tiene un extenso programa de bombas de ese tipo y variedad de caudales, los cuales pueden adaptarse por completo a la evacuación de líquidos en estaciones de bombeo. Todos los equipos suministrados poseen una garantía por defectos de fabricación y/o vicios ocultos y respaldados por un servicio Post Venta de Personal Técnico que podrá asesorar con mucho gusto a cualquier inquietud que se presente.





Estacionarias o portátiles para el bombeo de líquidos cloacales-barrosos y con sólidos en suspensión.



Bomba Sumergible

Cuando se tiene que bombear aguas o con sólidos en suspensión para desagotar o hacer una excavación, la única solución es utilizar una bomba ELPHSA. Pueden funcionar en forma fija o estacionaria, funcionan tanto en estaciones de bombeo automáticas, parcial o totalmente sumergida, si se desea se puede utilizar el sistema de acople, que en el fondo del pozo tiene sujeto el pie de apoyo, éste tiene bridas que brindan un perfecto sellado. Además pueden funcionar en instalaciones en seco, donde la bomba está apoyada sobre un bastidor.

Utilización de Distintos Campos

Trabajos en plantas de bombeo, desagües, plantas depuradoras, industrias químicas y en general. Con este tipo de máquinas se eliminan elementos intermedios que de esta forma abaratan el costo de la construcción de su variedad de impulsores que permiten el libre paso del líquido.

Serie

ECS - 100

Motores

Clase F/H (155/185° C)

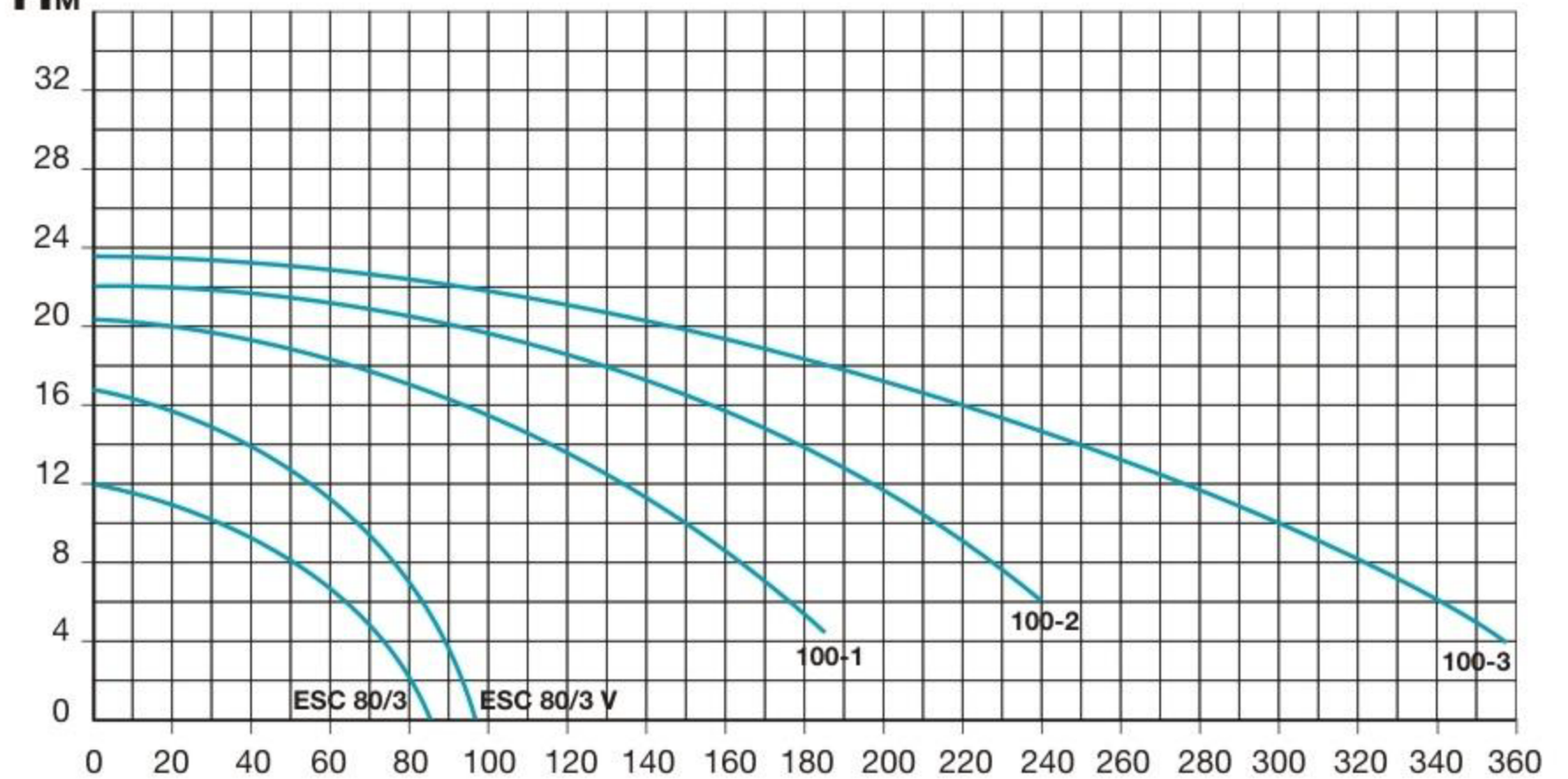
Modelo

ECS 100-1 1500 RPM

ECS 100-2 1500 RPM

ECS 100-3 1500 RPM

H_M



Accionamiento

Motor con rotor en cortocircuito corriente trifásica sumergible. Forma de protección IP 68. Tensión de funcionamiento 380 V 50 Hz (60 Hz a pedido).

Conexión directa a estrella triángulo. Se ajustan los motores a las instrucciones según SDE 0530.

Estanqueidad

Cierres mecánicos dobles entre motor y bomba, en seco en el lado de la bomba mediante anillo de estanqueidad y en lado del motor mediante cierre mecánico doble en cámaras de aceite.

Son posibles ejecuciones especiales según las condiciones de líquido de impulsión.

Metalurgia

Carcasa bomba, carcasa motor, codo soporte con brida impulsor en fundición ASTM A 48° C 20/30. Eje bomba SAE 1040/45. Para líquidos agresivos y abrasivos pueden suministrarse metales especiales.

Componente de la bomba: Cojinetes a bolas adonde apoya el eje común bomba motor que son lubricados con un llenado de grasa protegido del exterior, no teniendo mantenimiento alguno.

Paso de sólidos. 100 mm.

Elementos Conjuntos

Para el equipo estacionario, se entrega codo de 4" o 6", soporte de apoyo con brida, tubos guías, cadena 10 mts. y cable de conexión del tipo sumergible.

Garantía

Motor robusto cerrado herméticamente al igual que la carcasa, con recubrimiento exterior en pintura de caucho. Las piezas mecánicas son recambiables fácilmente, con juntas planas y dobles. Anillos rosantes, sellos mecánicos

nacionales de bajo costo. Aceite de carcasa refrigerante, además lubricante. Impulsor montado directamente sobre eje del motor y fabricado para evitar obstrucciones.

EISUR PINTINI tiene un extenso programa de bombas de ese tipo y variedad de caudales, los cuales pueden adaptarse por completo a la evacuación de líquidos en estaciones de bombeo. Todos los equipos suministrados poseen una garantía por defectos de fabricación y/o vicios ocultos y respaldados por un servicio Post Venta de Personal Técnico que podrá asesorar con mucho gusto a cualquier inquietud que se presente.

