

Bombas sumergibles sistema Vortex para drenaje de aguas cargadas.**Materiales:**

Cuerpo impulsión y soporte superior en acero gris de fundición.

Impulsor en latón.

Doble sello mecánico en carburo de silicio y alumina.

Envolverte motor y asa de transporte en acero inox. AISI 304.

Motor:

Asincrónico, dos polos.

Protección IP 68.

Aislamiento clase F.

Servicio continuo.

Versión monofásica con protector térmico incorporado.

Submersible pumps Vortex system for sewage water.**Materials:**

Discharge body and upper mounting in cast iron.

Impeller in brass.

Double mechanical seal in silicon carbide and alumine.

Motor housing and transport handle in stainless steel AISI 304.

Bombas submersíveis sistema Vortex para águas carregadas.**Materiais:**

Corpo compressão e suporte superior em fundição.

Impulsor em latão.

Duplo sistema de retenção mecânico em carbureto de silício e alumina.

Carcassa motor e suporte manual em aço inox. AISI 304.

Motor:

Assincrónico, dois pólos.

Proteção IP 68.

Isolamento classe F.

Serviço contínuo.

Versão monofásica com proteção térmica incorporada.

Motor:

Asynchronous, two poles.

IP 68 protection.

Class F insulation.

Continuous operation.

Single phase built-in thermal protection.

Aplicaciones:

Drenaje de aguas cargadas y sucias, funcionamiento en fosas sépticas y pequeñas instalaciones de depuración.

Aplicações:

Drenagem de águas carregadas e sucias, funcionamento em fosas sépticas e pequenas instalações de depuração.

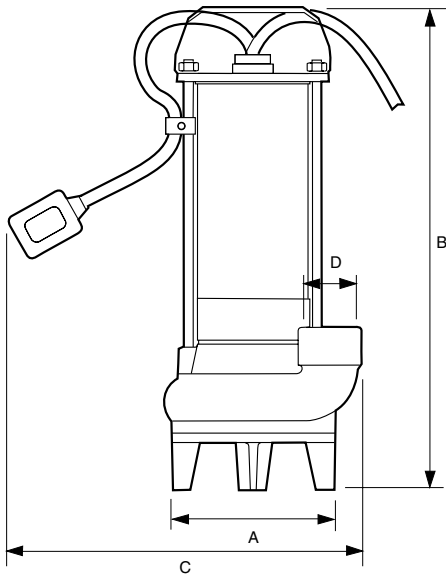
Applications:

Drainage of sewage and dirty water, operation in septic tanks and small purifying installations.



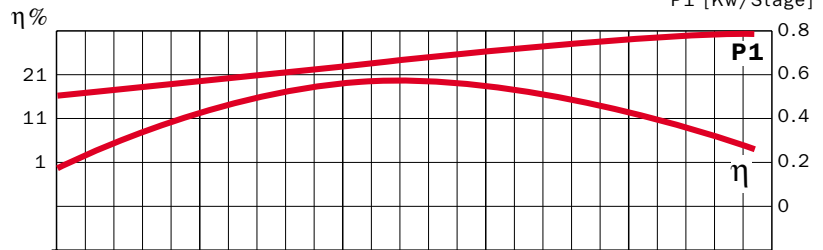
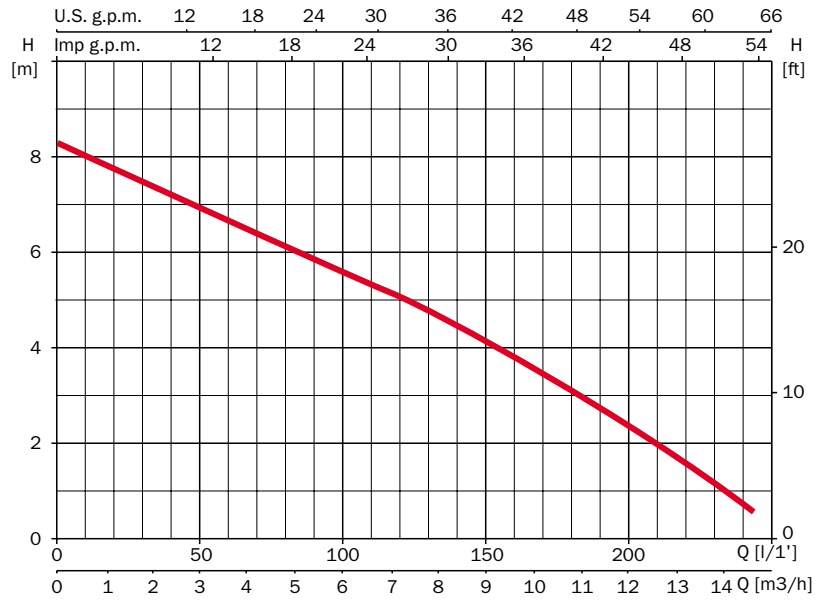
Drainex 100

Curvas de funcionamiento a 3450 r.p.m.
 Curvas de funcionamento a 3450 r.p.m.
 Performance curves at 3450 r.p.m.



Dimensiones en mm.
 Dimensões em mm.
 Dimensions in mm.

	A	B	C	D	Kg
Drainex 100	122	392	300	31,25 (1 ^{1/4})	11



Características eléctricas
 Características elétricas
 Electrical features

Modelo/Modelo/Model 60 Hz	HP	kW	Fases Fases Phases	Voltaje Voltagem Volts	P1 (kW)	A	μF
Drainex 100/1115	1	0,75	1	115	0,9	9	30
Drainex 100/1220	1	0,75	1	220	0,8	3,6	12

Altura manométrica en metros/ft
 Altura manométrica em metros/ft
 Manometric head in meters/ft

	1 mts 3,28 ft	2 mts 6,56 ft	3 mts 9,84 ft	4 mts 13,12 ft	6 mts 19,69 ft	7 mts 22,97 ft	8 mts 26,25 ft
GASTO CAUDAL FLOW (l/1')	233	208	182	154	86	47	10
	233	208	182	154	86	47	10

Todos los modelos trifásicos están también disponibles, sobre demanda, a 3x380-440 V.
 Todos os modelos trifásicos são também disponíveis, sob demanda, a 3x380-440 V.
 All three phase models are also available, on request, at 3x380-440 V.