

## DRAFEX

Bombas sumergibles para drenaje de aguas fecales, fabricadas con turbina tipo Vortex y asa de transporte.

Diseñada con doble cierre mecánico y retén para duras condiciones de trabajo.

**Submersible pump for wastewater, manufactured with Vortex impeller and handle for transportation. Designed with double mechanical and lip seal for heavy duty operations.**

*Pompes immergées pour les relevages des égouts, fabriquées avec turbine type Vortex, et poignée de transport. Designée avec double joint d'étanchéité pour des conditions de travail dures.*



## APLICACIONES

Para uso doméstico, comercial o industrial. Drenaje de aguas residuales y fecales desde fosas sépticas, sótanos de edificios, hoteles, industrias y fábricas. Drenaje de agua de infiltraciones.

## MATERIALES

Cuerpo de la bomba, turbina y tapa superior en hierro gris de fundición. Eje del motor en acero inoxidable AISI 420. Cierre mecánico en carburo de silicio y grafito, con cámara de aceite intermedia. Tornillería, varillas, cuerpo y camisa del motor en acero inoxidable AISI 304.

## MOTOR

Motor asíncrono de inducción a dos polos. Protección IP 68. Monofásico con condensador y protector térmico integrado.

## LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Profundidad máxima de inmersión: 5 m. Temperatura máxima del líquido: 40°C  
Diámetro máximo de sólidos: 40mm  
Servicio continuo.

## EQUIPAMIENTO

Modelo monofásico con interruptor de nivel y protector térmico. Suministrado con 8 m de cable eléctrico.

## APPLICATIONS

**For domestic, commercial and industrial use. Drainage of sewage and wastewater from septic tanks, building basements, hotels, industries and factories. Drainage of water infiltrations.**

## MATERIALS

**Pump body, impeller and upper cover in grey cast iron. Motor shaft in stainless steel AISI 420. Mechanical seal in silicon carbide and graphite, with intermediate oil chamber. Screws, rods, motor body and motor sleeve in stainless steel AISI 304.**

## MOTOR

**Asynchronous two pole induction motor. Protection IP 68. Single phase with capacitor and built-in thermal protector.**

## OPERATING LIMITS

**Maximum immersion depth: 5 m  
Maximum liquid temperature: 40°C  
Maximum diameter of solids: 40 mm  
Continuous operation.**

## EQUIPMENT

**Single phase model with float switch and thermal protector. Supplied with 8m power cord.**

## APPLICATIONS

*Pour usages domestiques et industriels. Relevage des eaux résiduelles et d'égouts depuis les fosses séptiques, caves, hôtels, industries et usines. Drainage de l'eau d'infiltration.*

## MATÉRIAUX

*Corps de pompe, roue et couvercle supérieur en fonte. Axe moteur en acier inoxydable AISI 420. Joint d'étanchéité en carbure de silicium et graphite, avec une chambre intermédiaire refroidie par huile. Visserie, tiges et chemise moteur en acier inoxydable AISI 304.*

## MOTEUR

*Moteur asynchrone à induction 2 pôles. Protection IP 68. Monophasé avec condensateur et protection thermique incorporée.*

## LIMITES DE FONCTIONNEMENT

*Prof. maximale immersion: 5 mt  
Température maximale du liquide: 40°C. Diamètre maximum du solide: 40 mm. Service continu.*

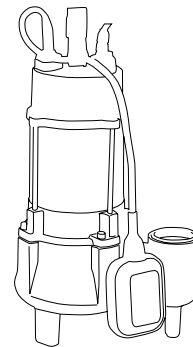
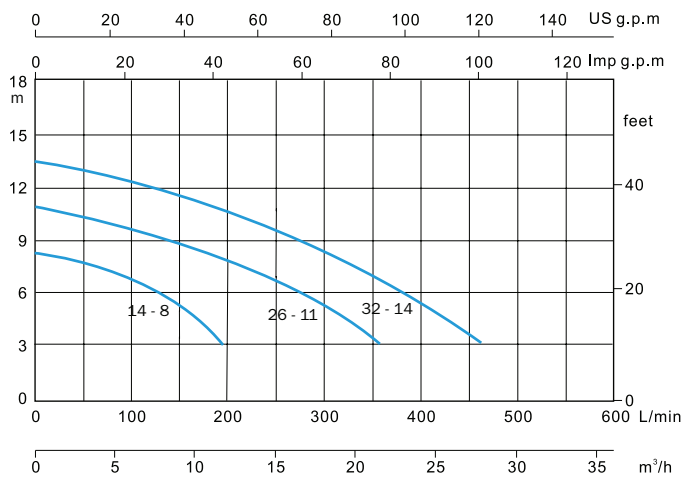
## ÉQUIPEMENT

*Modèle en monophasé avec interrupteur de niveau et protection thermique. Livré avec 8 m. de câble électrique.*

CURVAS A 2.900 rpm

**PERFORMANCE CURVES AT 2.900 rpm**

COURBES DE FONCTIONNEMENT A 2.900 rpm



Modelo Model Modèle	Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement	Cable Cable Câble (m)	Características Features Caractéristiques	Kg	Ø de sólidos Ø of solids Ø du solides	Inmersión max. Imersion max. Immersion max.	Dimensión embalaje Packaging dimension Dimension emballage
<b>DRAFEX 14-8 MA</b>	1,5 "	6	H07 RNF	5,5	30 mm	5 m	425x150x205 mm
<b>DRAFEX 26-11MA</b>	2 "	8	H07 RNF	17,5	40 mm	5 m	475x200x285 mm
<b>DRAFEX 32-14 MA</b>	2 "	8	H07 RNF	19	40 mm	5 m	505x200x285 mm
<b>DRAFEX 32-14</b>	2 "	8	H07 RNF	19	40 mm	5 m	505x200x285 mm

Modelo Model Modèle	Código Code Code	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	µF	I/min m³/h	50 3	100 6	200 12	300 18	400 24	450 27	
<b>DRAFEX 14-8 MA</b>	CA-0500	1 ~ 230	0,58	0,6	0,45	2,8	12	E.C.B.	7,4	6,3	3				
<b>DRAFEX 26-11MA</b>	CA-0502	1 ~ 230	1,1	1	0,75	5,4	18		10,5	8,9	8,1	5,7	1,2		
<b>DRAFEX 32-14 MA</b>	CA-0503	1 ~ 230	1,8	1,5	1,1	8	25		13,2	12,4	11,2	8,8	5,6	5	
<b>DRAFEX 32-14</b>	CA-0504	3 ~ 400	1,8	1,5	1,1	3,2	-		13,2	12,4	11,2	8,8	5,6	5	