

APPLICATIONS

Électropompes pour le drainage avec rotor immergé de type Vortex en retrait.

Elles conviennent pour le levage de liquides biologiques, légèrement chargés et mousseux, de liquides d'égouts et épurés par des grilles avec des substances huileuses, des rejets civils et industriels.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
(pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
(pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Profondeur maximum d'immersion 20 mt.
(avec câble de longueur adaptée)
- Passage de solides Ø 30 mm
- Niveau min. d'aspiration 100 mm
- Service continu

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz (avec flotteur)
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Protecteur thermique (uniquement monophasé)

MATÉRIAUX

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| - Corps du moteur | Fonte |
| - Corps de pompe | Fonte |
| - Rotor | Fonte |
| - Arbre moteur | Acier inox AISI 304 |
| - Garniture mécanique en bain d'huile | Silicium/Silicium/NBR |

LÍMITES DE USO

- Temperatura de líquido de hasta 35°C
(para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- Máxima profundidad de inmersión 10 mt.
(para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- Máxima profundidad de inmersión 20 mt.
(con cable de longitud adecuada)
- Paso de sólidos Ø 30 mm
- Nivel mín. de aspiración 100 mm
- Servicio continuo

MOTOR

- Monofásico 230V-50Hz (con flotador)
- Trifásico 230/400V-50Hz
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 68
- Protector térmico (solo monofásico)

MATERIALES

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| - Cuerpo del motor | Fundición |
| - Cuerpo bomba | Fundición |
| - Rodete | Fundición |
| - Eje motor | Acero inoxidable AISI 304 |
| - Junta mecánica con cámara de aceite | Silicio/Silicio/NBR |

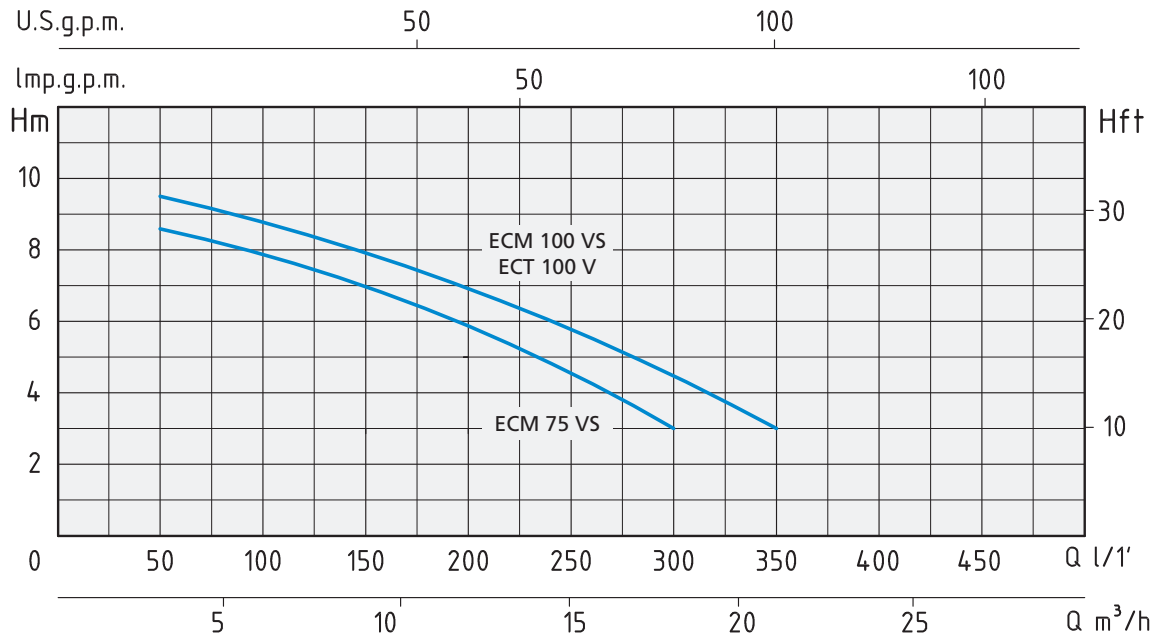
APLICACIONES

Electrobombas para drenaje con rodete sumergido de tipo Vortex retraído.

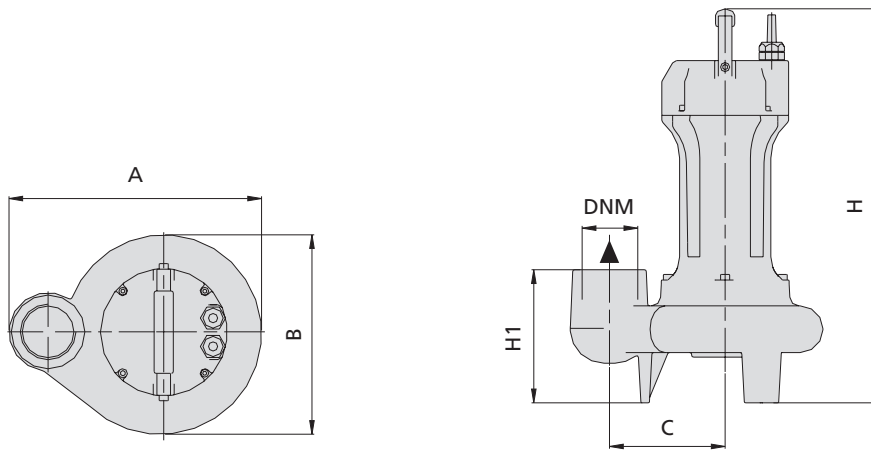
Adecuadas para subir líquidos biológicos, ligeramente cargados y espumosos, líquidos residuales y depurados por rejillas con sustancias aceitosas, desagües de origen civil e industrial.



ROTOR - RODETE



TYPE TIPO		PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL		PUISSANCE ABSORBÉE POTENCIA ABSORBIDA	AMPÈRES AMPERIO		Q = DÉBIT - CAPACIDAD							
Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	P2		P1	Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	m³/h	3	6	9	12	15	18	21
		HP	kW	kW			l/min	50	100	150	200	250	300	350
ECM 75 VS		0,75	0,55	0,9	4		Hauteur manométrique totale en m.C.E. - Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.							
ECM 100 VS	ECT 100 V	1	0,75	1,1	4,8	2,2	H (m)	8,5	8	7	5,5	4	3	
								9,5	9	8	6,5	5	4	3



TYPE TIPO		DIMENSIONS mm - DIMENSIONES mm							DIMENSIONS DIMENSIONES mm			POIDS PESO
Monophasé Monofásico	Triphasé Trifásico	A	B	C	H	H1	DNM	CÂBLE CABLE	P	L	H	kg
		ECM 75 VS		278	218	126	430	145	2"	10 m H07RNF	240	290
ECM 100 VS	ECT 100 V	278	218	126	430	145	2"	10 m H07RNF	240	290	505	19,7