

## OPTIMIX ECO 75-1450 MOBILE



### Application

Agitateur à moteur submersible mobile pour des cuvés fermés  
 Profondeur d'application jusqu'à 3,5 m  
 Pour des teneurs en matière sèche jusqu'à 10 %  
 Pour des températures de substrat allant jusqu'à 55 °C  
 Valeurs de pH-Werte

### Moteur

Puissance: 7,5 kW  
 400 V, 50 Hz, Tensions spéciales sur demande  
 Moteur submersible IP 68, résistant à la pression 10 m  
 Sonde thermique CTP pour protection contre la surchauffe  
 Très haut degré d'efficacité  $\cos \varphi$  0,81  
 Circuit d'huile séparé, huile turbine

### Palier

Paliers dans la boîte avec garnitures mécaniques Sic/Sic  
 2 roulements pour absorber les forces axiales  
 Paliers dans la boîte avec circuits à huile séparés  
 L'huile d'engrenage de longue durée  
 Vidange d'huile après 4.000 heures de service

### Commande

Étoile-triangle (32 A)

### Hélice

Hélice à deux pales

Optimix ECO | 7,5 kW | L3 (300 mm) | 1.450 t/min  
 Zingué, en option ss304

### Châssis

Étroit (570 mm) / Large (1.000 mm)

En option: Tube télescopique pour hauteur de plafond limitée

Conception sur demande

### Protection contre la corrosion

Apprêté et recouvert d'une laque époxy à 2 composants

### Câble

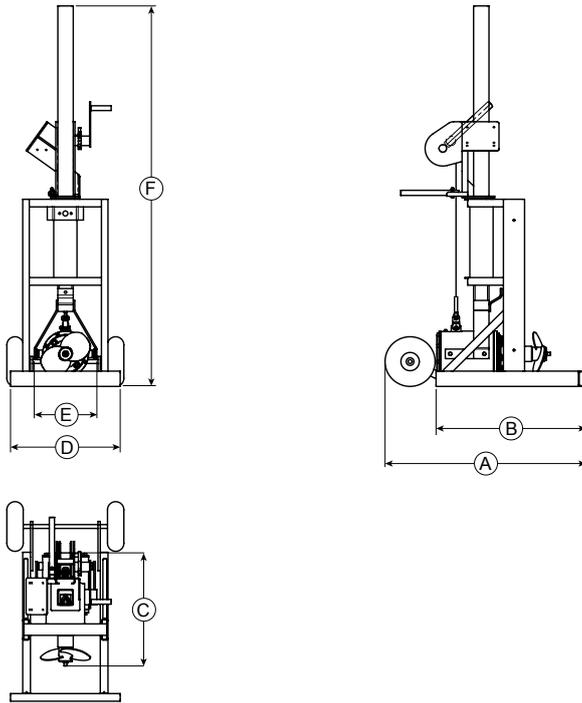
Entrées de câbles pressée

Câble 7 x 4 + 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>, Ø 20 mm

Résistant aux microbes

Décharge de traction de câble 800 N intégrée

## OPTIMIX ECO 75-1450 MOBILE



### Dimensions / Poids

Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Poids [kg]
ECO 75-1450	1.045	780	591	570/ 1.000	326	2.030 - 5.330	195 - 225
ECO 75-1450 télescopique	1.045	780	591	570/ 1.000	326	1.680 - 3.450	195 - 250

### Données techniques

Type	Puissance nominale [kW]	Tension [V]	Courant [A]	Fréquence [Hz]	Facteur de puissance cos φ	Vitesse Hélice [t/min]	Diamètre Hélice [mm]	Force de poussée élevée [kN]	Vitesse du flux [m/s] *	Capacité de circulation d'eau [m³/min]	Capacité de circulation d'eau [m³/h]
ECO 75-1450	7,5	400	15,4	50	0,81	1.450	300	1,15	5,7	23	1.390

Sous réserve de modifications techniques  
\* mesuré dans l'eau et à 1,2 m de distance