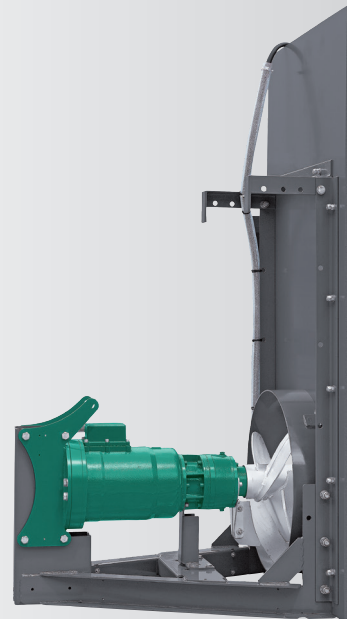
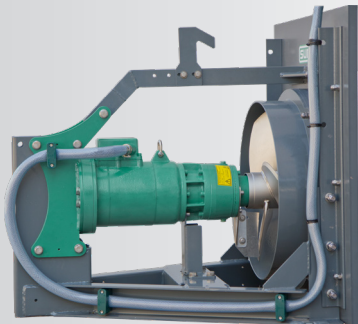
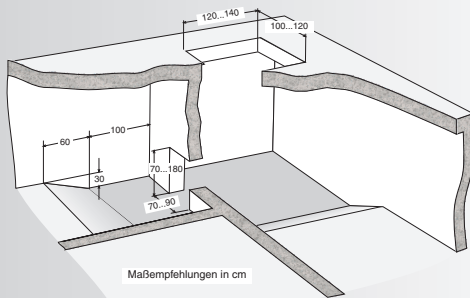


## OPTIMIX FIXE



### Application

Agitateur à moteur submersible pour des canals circulaire et slalom  
Profondeur d'application jusqu'à 2 m

### Plaque

La fixation s'effectue directement sur le puits en béton avec une largeur optimale de 700 mm.  
En option rail de guidage (Rail de guidage Z) en ss304 sur l'ouverture dans la paroi ou un retrait technique de maçonnerie avec fentes de guidage  
Plaque en PVC 30 mm et 1000 ou 2000 mm élevé, dimensions spéciales sur demande.  
Cadre de l'agitateur zingué et revêtu

### Agitateur à moteur submersible

Puissance: 9,0 / 13,5 / 15,0 kW  
400 V, 50 Hz, 1430 t/min  
Sonde thermique CTP pour protection contre la surchauffe  
Protection-POM pour réduire l'abrasion

### Hélice

Optimix 2G	9,0 kW	Hélice HD+ 580	380 t/min
Optimix 2A	13,5 kW	Hélice HD+ 620	380 t/min
Optimix 2G	15,0 kW	Hélice HD+ 620	380 t/min

Zingué, en option acier trempé ou ss304

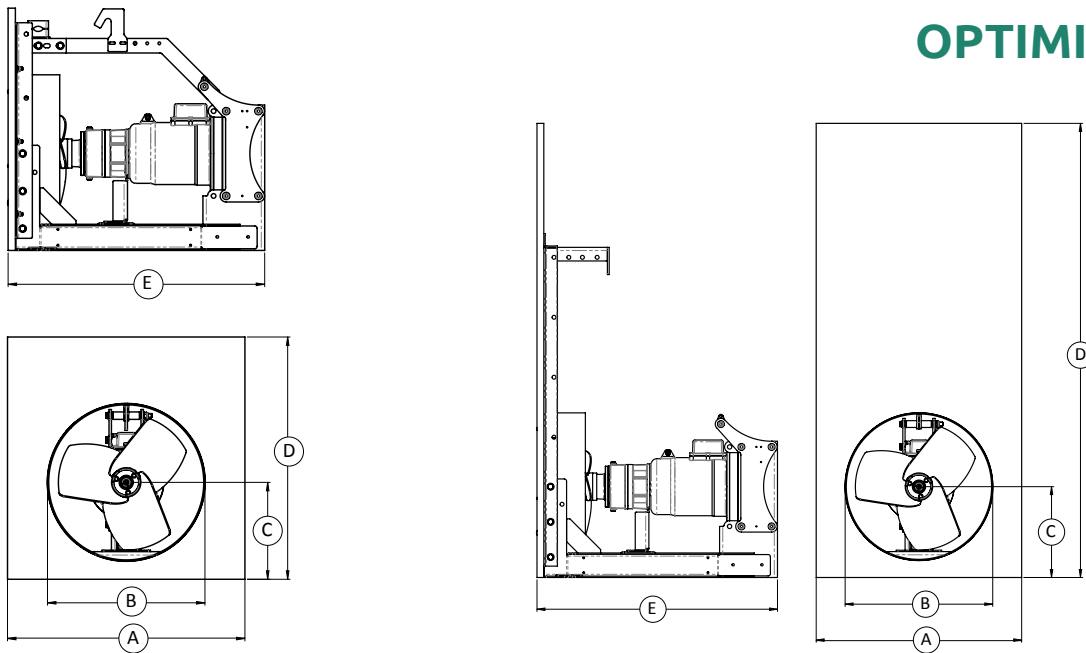
### En option version ss304

Optimix 2A 135 - 380 entièrement en ss304 (13,5 kW)  
Hélice HD+ 620 en ss304  
Cadre de guidage pour agitateur en ss304

### Câble

Entrées de câbles pressée  
10 m câble longuer standard  
Câble 7 x 4 + 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>, Ø 20 mm,  
Résistant aux microbes

## OPTIMIX FIXE



### Dimensions / Poids

Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Poids [kg]				
Optimix fixe bref	980	610 / 640	400	1.000	1.060	180				
Optimix fixe long	980	610 / 640	400	2.000	1.060	190				
Optimix 2A 135 380	980	640	400	1.000 / 2.000	1.130	190				

### Données technique

Type	Puissance nominale [kW]	Tension [V]	Courant [A]	Fréquence [Hz]	Multiplication d'engrenage	Vitesse Hélice [t/min]	Diamètre Hélice [mm]	Force de poussée élevée [kN]	Vitesse du flux [m/s] *	Capacité de circulation d'eau [m <sup>3</sup> /min]	Capacité de circulation d'eau [m <sup>3</sup> /h]
Optimix 2G 90-380	9,0	400	17,7	50	3,83	380	580	2,0	3,4	51	3.080
Optimix 2A 135-380	13,5	400	24,0	50	3,83	380	620	2,6	3,7	64	3.850
Optimix 2G 150-380	15,0	400	29,1	50	3,83	380	620	2,6	3,7	64	3.850

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