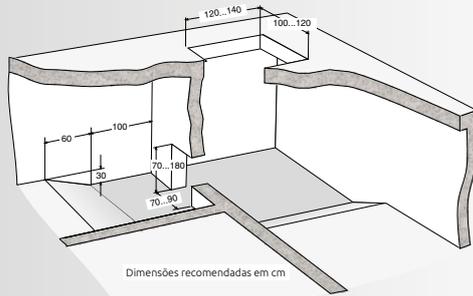


## OPTIMIX ESTACIONÁRIO



### Aplicação

Motor submersível para canais com até 2 m de profundidade

### Hélice

Optimix 2G	9.0 kW	hélice HD+ 480	460 rpm
Optimix 2G	15.0 kW	hélice HD+ 560	460 rpm

Aço galvanizado, aço temperado ou aço inox V2A

### Placa

Montagem direta sobre o funil de concreto  
 Largura do funil 700 mm  
 Calha guia opcional em aço inox V2A  
 Placa de PVC com 30 mm de espessura e 1,000 / 2,000 mm de altura, dimensões especiais a pedido  
 Estrutura do agitador galvanizado e revestido

### Opcional versão em aço inox V2A

Hélice HD+ 640 em aço inox V2A  
 Estrutura de guia do agitador em aço inox V2A

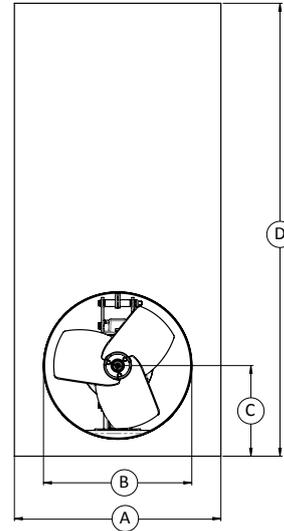
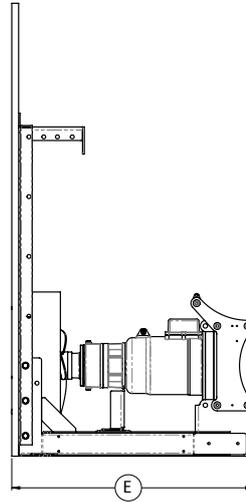
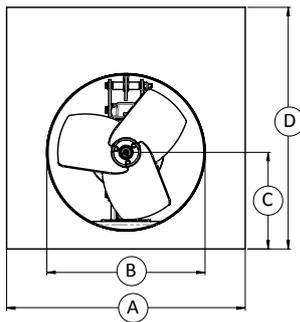
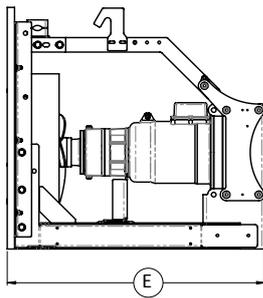
### Motor submersível

Potência: 9.0 / 15.0 kW  
 Termistores PTC 160°C como acessórios de proteção contra sobreaquecimento  
 Luva de proteção POM para minimizar a abrasão

### Cabo

Guia de cabo comprimido, cabo padrão de 10 m  
 Cabo 7 x 4 + 4 x 1.5 mm<sup>2</sup>, Ø 20 mm, resistente aos micróbios

## OPTIMIX ESTACIONÁRIO



### Dimensões

Tipo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Peso [kg]				
Optimix ajustável curto	980	610 / 640	400	1,000	1,060	180				
Optimix ajustável longo	980	610 / 640	400	2,000	1,060	190				

### Dados técnicos

Tipo	Potência nominal [kW]	Frequência [Hz]	Taxa de redução da transmissão	Velocidade de rotação da hélice [rpm]	Diâmetro da hélice [mm]	Força axial [kN]	Velocidade do fluxo [m/s] *	Taxa de bombeamento de água [m <sup>3</sup> /min]	Taxa de bombeamento de água [m <sup>3</sup> /h]		
Optimix 2G 90-460	9.0	60	3.83	460	480	1.7	2.8	28	1,740		
Optimix 2G 150-460	15.0	60	3.83	460	560	2.6	4.2	59	3,540		

Sujeito a alterações técnicas

\* medido em água a 1.2 m de distância