

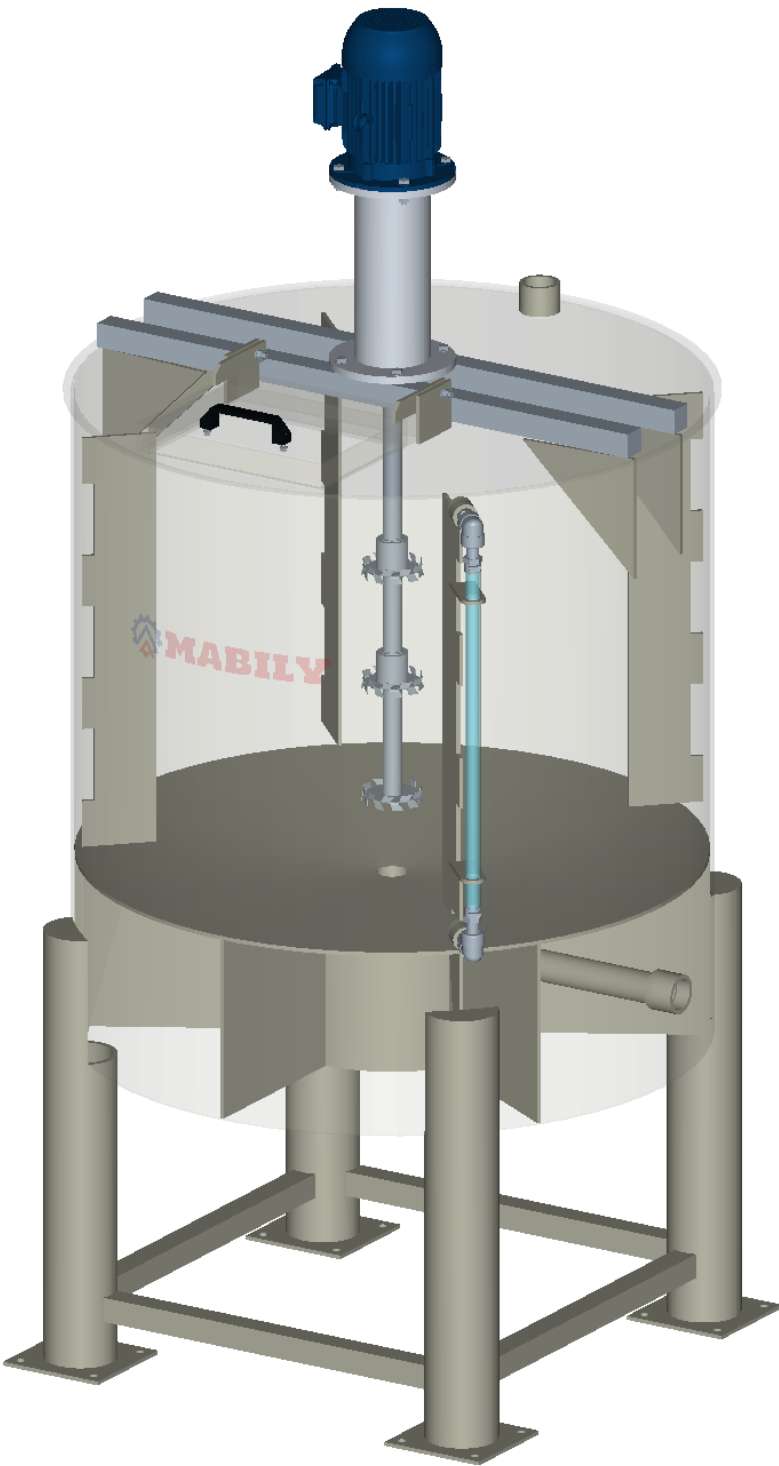
Tanque Cowles | 1.000 litros úteis

Motor direto WEG, fundo cônico interno e pés tubulares com fixação ao piso.

VISTA EXTERNA



VISTA TRANSPARENTE



Motor WEG 5 cv

4 polos | flange FF

Três discos Cowles

Ø125 mm | aço inox

Mancal superior

400 mm entre flanges

Eixo em aço inox

Ø38,1 mm (1½ pol.)

Quatro quebra-ondas

150 mm, com passagens

Saída lateral de 2 pol.

800 mm livres sob a luva

150 mm de espaço livre

Da linha d'água até a borda

Sem mancal no fundo

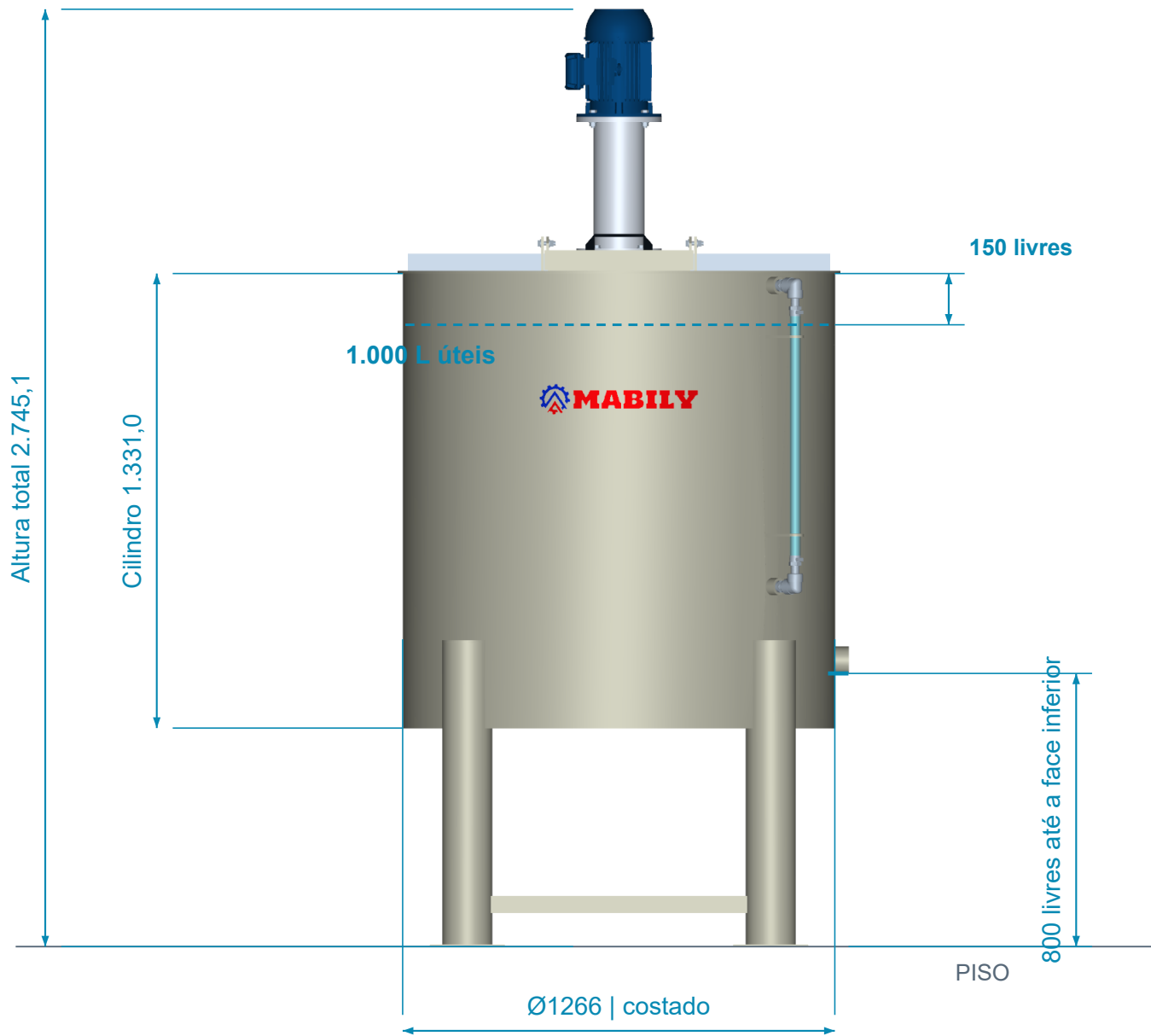
Apoio concentrado no topo

Estrutura em PP • Tampa com colarinho e proteção do eixo • Indicador de nível • Entrada superior de 2 pol.

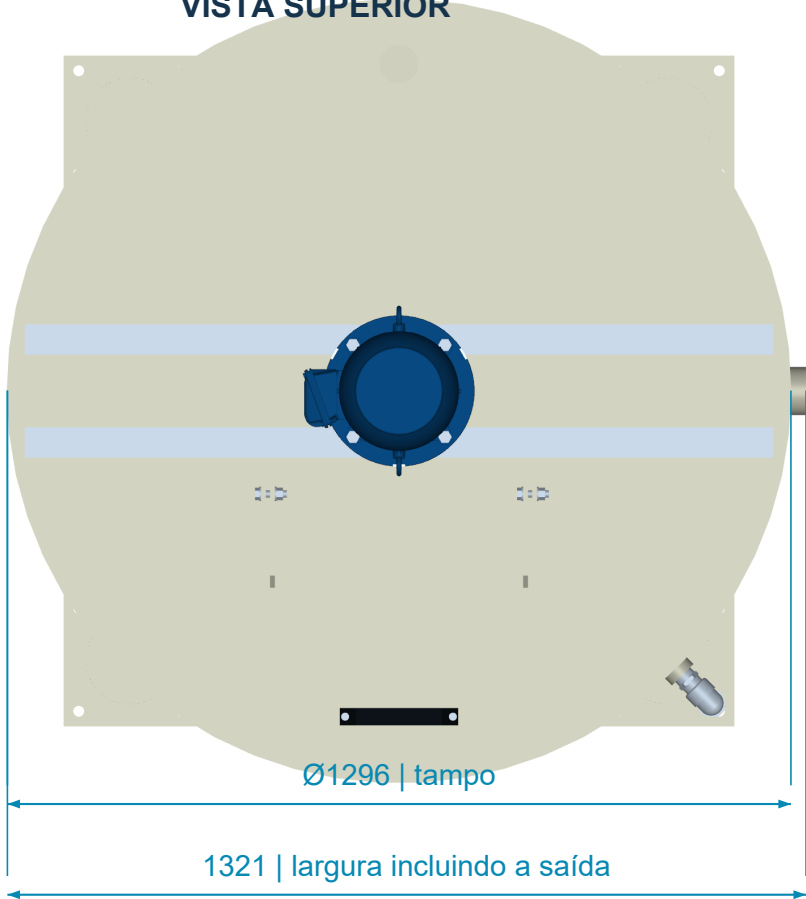
Dimensões para implantação

1.000 litros úteis até a linha azul | 150 mm livres acima do nível útil.

VISTA FRONTAL



VISTA SUPERIOR



Diâmetro interno	1250
Linha d'água acima do piso	1.821,0
Borda do cilindro acima do piso	1.971,0
Centro da saída (referência)	840
Parte inferior da luva até o piso	800
Capacidade útil calculada	1.000 L

A cota de 800 mm é medida na parte inferior da luva, não no centro.

Detalhes construtivos

Conjunto superior, circulação junto aos quebra-ondas e estrutura inferior.

MANCAL SUPERIOR EM CORTE



Dois rolamentos e acoplamento

Rolamentos afastados 200 mm.

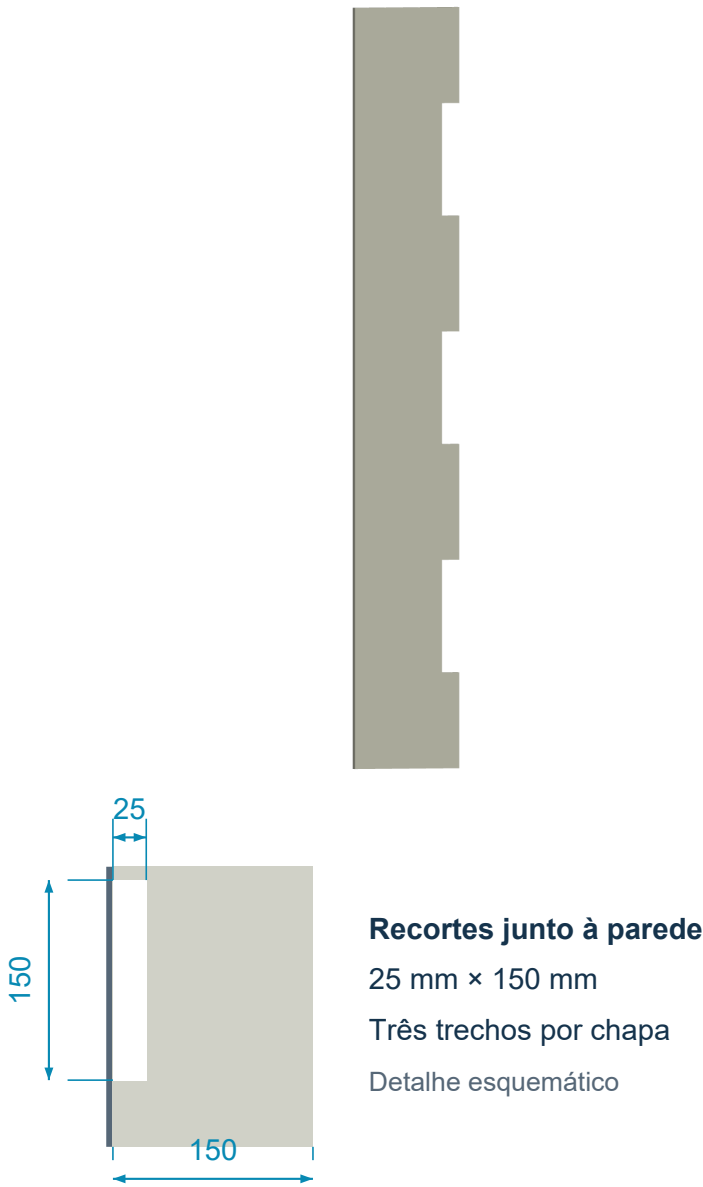
Fixação superior compacta

Flange apoiada nas travessas.

Montagem dos discos

Ponta travada e cubos intermediários.

QUEBRA-ONDAS COM PASSAGENS



Recortes junto à parede

25 mm × 150 mm

Três trechos por chapa

Detalhe esquemático

QUATRO CHAPAS DE PP, ESPESSURA 8 mm

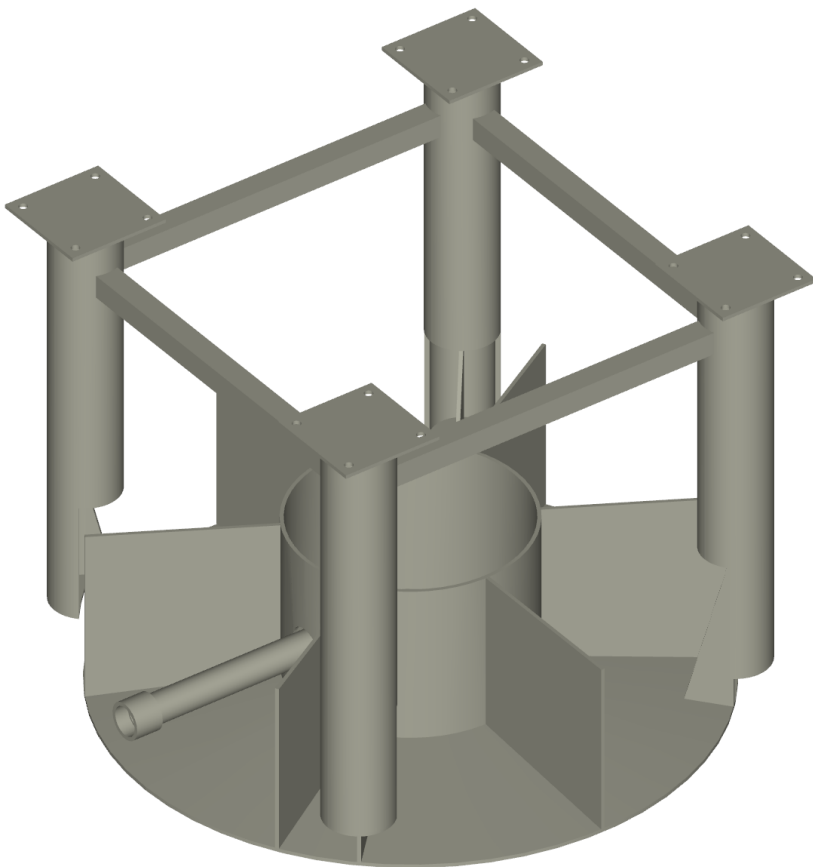
Recortes alternam com trechos de fixação.

Largura radial de 150 mm em cada chapa.

Discos distribuídos em três alturas:

1.130,0 / 1.365,5 / 1.601,0 mm do piso.

FUNDO E PÉS TUBULARES



Cone dentro do cilindro

Nervuras de apoio sob o fundo.

Pés tubulares de PP

DI127 / DE147 | sapatas de 8 mm.

Fixação ao piso

Sapatas 220 × 220, furos Ø18.

Arranjo para avaliação do cliente. Dimensionamento mecânico, ajustes e balanceamento devem ser fechados antes da fabricação.