

**SCHNEIDER**  
MOTOBOMBAS

# SÉRIE WCR

## ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS COMPACTAS

Projetado para aplicação em regiões de soleira negativa, onde as instalações se localizam abaixo do nível da rede coletora de esgoto e não é possível o uso da gravidade para escoamento.



[franklinwater.com.br](http://franklinwater.com.br)

 **Franklin Electric**

## WCR - ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS COMPACTAS

A estação elevatória compacta Série WCR é produzida em polietileno, fornecida juntamente com uma motobomba submersível. O seu desenho tem como referência a norma NBR 12208. O equipamento foi desenvolvido para bombeamento de efluentes residenciais e industriais com temperatura máxima de 40 °C e com sólidos em suspensão, conforme tamanho máximo especificado no manual de instruções da motobomba.

### APLICAÇÕES

Sua principal aplicação são regiões de soleira negativa, onde as instalações se localizam abaixo do nível da rede coletora de esgoto e não é possível o uso da gravidade para escoamento. Podem ser aplicadas para bombeamento de efluentes, águas residuais e drenagem.

- Residências
- Construção civil
- Saneamento
- Indústrias
- Agricultura

### VANTAGENS DA WCR

- Facilidade de instalação: mais rápida que as elevatórias tradicionais;
- Custo benefício: solução econômica;
- Solução compacta: pronto para instalação;
- Não polui o meio ambiente: estanque e livre de contaminações.

### DETALHES TÉCNICOS

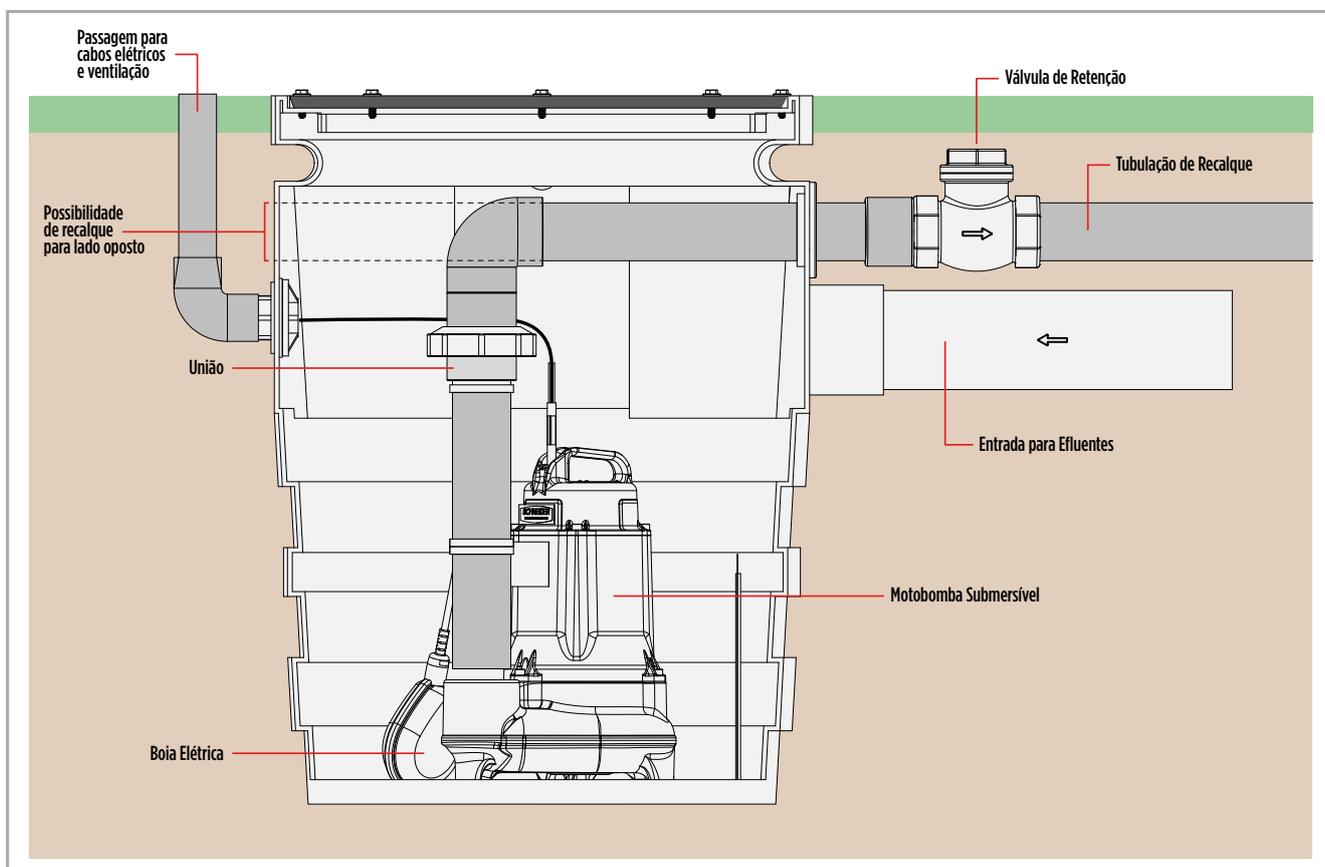
- Volume total do tanque: 150 L
- Volume efetivo da elevatória: 80 L
- Volume útil da elevatória: 70 L
- Tanque fabricado em Polietileno;
- Diâmetro de entrada: 4"
- Diâmetro de recalque: 2"
- Tipo de motobomba: Motobomba submersível.
- Passagem de sólidos: 50 mm
- Potência do equipamento: 1/2 a 2 cv
- Tensão de operação: Monofásico 127 e 220 V / Trifásico 220 e 380 V.
- Tubulação: CPVC

### TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Ø Entrada (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Máximo dos Sólidos (mm)	Características Hidráulicas												
							Altura Manométrica Total (m.c.a.)												
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
WCR BCS-255	1/2	x	x	4	2	50	22,9	19,4	15,8	12	8,1	4							
	1	x	x				*	*	*	*	*	*	21,2	14,1	5,6				
WCR BCS-355	2	-	x				*	*	*	*	*	*	*	*	*	22,9	15,8	6,3	

**Nota:** As curvas do produto devem ser consultadas nos arquivos disponíveis em [franklinwater.com.br](http://franklinwater.com.br). Não utilize o produto na faixa com asteriscos (\*)

## EXEMPLO DE INSTALAÇÃO



## INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Ø Entrada (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Máximo dos sólidos (mm)	Monofásico		Trifásico	
							127 V	220 V	220 V	380 V
							Código	Código	Código	Código
WCR BCS-255	1/2	x	x	4	2	50	87132436-00	87132437-00	87230959-00	87230960-00
	1	x	x				-	87132438-00	87240054-00	87240055-00
WCR BCS-355	2	-	x				-	-	87240056-00	87240057-00

**Suporte Técnico**  
**0800 648 0200**  
**atecbrasil@fele.com**



**Franklin Electric**

franklinwater.com.br

**Franklin Electric Indústria de Motobombas S.A.**  
Rua Hans Dieter Schmidt, 1501 - Zona Industrial Norte  
CEP 89219-504 - **Joinville - SC - Brasil**  
Fone: 47 3204-5000  
**vendasjoinville@fele.com**

---

**Filiais**

---

**Ananindeua - PA**  
Fone: 91 3182-0100  
**vendasbelem@fele.com**

**Aparecida de Goiânia - GO**  
Fone: 62 3625-0500  
**vendasgoiania@fele.com**

**Contagem - MG**  
Fone: 31 3768-5555  
**vendascontagem@fele.com**

**Cotia - SP**  
Fone: 11 4130-1799  
**vendassaopaulo@fele.com**

**Feira de Santana - BA**  
Fone: 0800 648 0100 (opção 2)  
**vendasbahia@fele.com**

**Monte Azul Paulista - SP**  
Fone: 17 3361-9101  
**vendasleao@fele.com**

**Recife - PE**  
Fone: 81 3447-5350  
**vendasrecife@fele.com**

**Teresina - PI**  
Fone: 86 2107-5200  
**vendasteresina@fele.com**