

## STAR 400 - 1 Bomba

Pequenas Urbanizações → Enterrada no Exterior

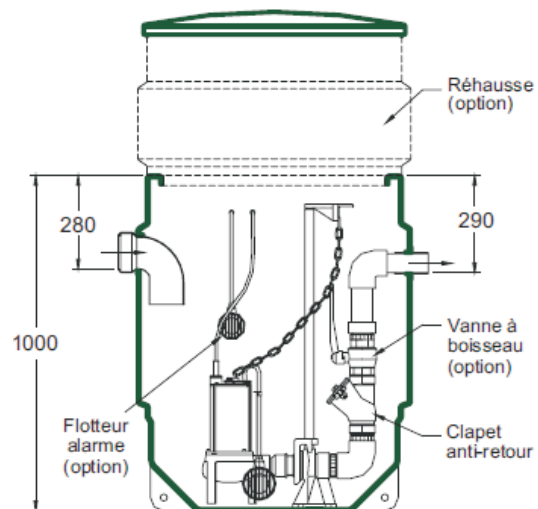
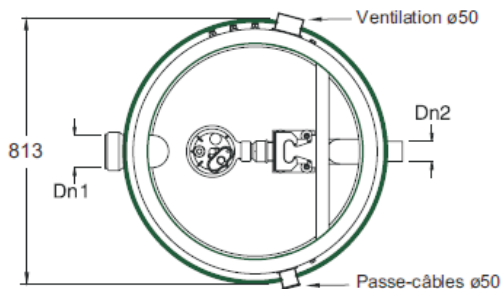


### IMPORTANTE

Verifique se a curva da bomba corresponde às suas necessidades:

- conhece a altura manométrica total e o caudal de ponta: faça a correspondência no gráfico de bombas.
- se não conhece: veja nas tabelas como calcular.

Se as suas necessidades estão acima dos valores listados da bomba, escolha-a na próxima página.



### Concepção

- Cuba em polietileno com anéis de ancoragem;
- Volume: 400 l, insensível aos efeitos da corrosão;
- Tampa em polietileno anti-derrapante aparafusada com junta estanque para colocação em espaços verdes
- Tubo de entrada PVC Ø 100;
- Tubo de saída PVC pressão PN 16;
- Tubo de respiro Dn 50, passagem de cabos Dn 50.

### Equipamento interior

- 2 bombas submersível com turbina vortex;
- 2 sistema de pé de apoio com 2 guias (fácil descer e subir a bomba);
- 2 tubagens de compressão PVC pressão PN 16;
- 2 Válvula anti-retorno Dn 50;
- 1 flutuador de alarme;
- Quadro de comando e de protecção eléctrica DRCP;

## STAR 400 - 1 Bomba

Escolha a sua estação elevatória STAR 400

### 04 SEMISOM 450 M

Mono 230V

MCA

máxi: 9 m



Com condensador e cabo de alimentação 230 V



### 10 FEKA VX 1200 M Auto

Mono 230V

MCA

máxi: 13 m

Regulador de nível integrado



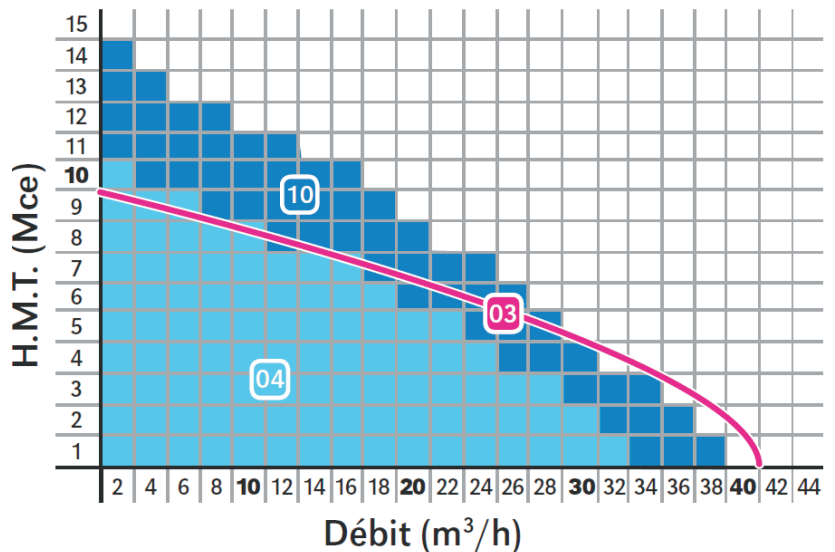
### 03 SEMISOM 650 M

Mono 230V

MCA

máxi: 8 m

Com condensador e cabo de alimentação 230 V



#### •Acrescentos telescópicos em polietileno

R47ET - a altura é regulável de 250 a 450 mm.

R65ET - a altura é regulável de 430 a 600 mm.



#### •Válvula de corte esférica (1 válvula por bomba)

Vb050 - Dn 50 - para as bombas 04;05 e 06.

Vb065 - Dn 50 para PVC 53/63 - fêmea/fêmea.



#### •Alarme sonoro de nível alto

ASF - 90 dB, Mono 230 V. Caixa com ligação a tomada.

Fornecido com flutuador de nível alto e 10 m de cabo Rb10.



#### •Quadro de Alarme sonoro e Visual

CP01+RB10 - Com interruptor de flutuador.



#### •Armário Estanque em poliéster

Cp510 - Com base para colocação no exterior L540 x H520 x P240 mm + altura da base 580 mm.

Para instalar um quadro eléctrico de 1 ou 2 bombas.



#### •Kit de corte

KITP100 - Dn 100, permite efectuar o corte para colocação da tubagem de entrada noutra posição. Kit completo com serra, junta e ponta de tubo.



Referência	Nº da Bomba	Tipo de Bomba	Secção de passagem	Dn1 [mm]	Dn2 [mm]	Intensidade [A]	Tensão [V]	Potência [kW]	Peso [kg]
PU04F103M	03	Semison 650 M	65	100	65	12	230	1,5	100
PU04F104M	04	Semison 450 M	50			7,3		1,1	54
PU04F110M	10	FÉKA VX 1200 M Auto	50		50	8,6		1,2	56

## STAR 400 - 2 Bomba

Pequenas Urbanizações → Enterrada no Exterior

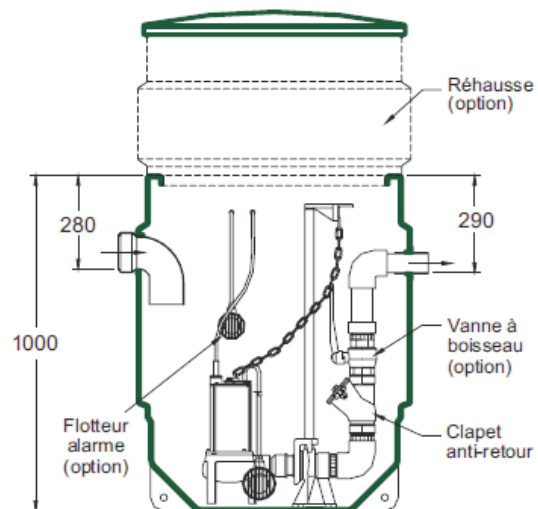
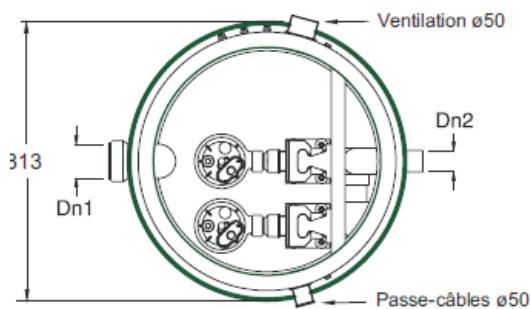


### IMPORTANTE

Verifique se a curva da bomba corresponde às suas necessidades:

- conhece a altura manométrica total e o caudal de ponta: faça a correspondência no gráfico de bombas.
- se não conhece: veja nas tabelas como calcular.

Se as suas necessidades estão acima dos valores listados da bomba, escolha-a na próxima página.



### Concepção

- Cuba em polietileno com anéis de ancoragem;
- Volume: 400 l, insensível aos efeitos da corrosão;
- Tampa em polietileno anti-derrapante aparafusada com junta estanque para colocação em espaços verdes
- Tubo de entrada PVC Ø 100;
- Tubo de saída PVC pressão PN 16;
- Tubo de respiro Dn 50, passagem de cabos Dn 50.

### Equipamento interior

- 2 bombas submersível com turbina vortex;
- 2 sistema de pé de apoio com 2 guias (fácil descer e subir a bomba);
- 2 tubagens de compressão PVC pressão PN 16;
- 2 Válvula anti-retorno Dn 50;
- 1 flutuador de alarme;
- Quadro de comando e de protecção eléctrica DRCP;

## STAR 400 - 2 Bomba

Escolha a sua estação elevatória STAR 400

### 04 SEMISOM 450 M

Mono 230V  
MCA  
máxi: 9 m



Com condensador e  
cabo de alimentação  
230 V

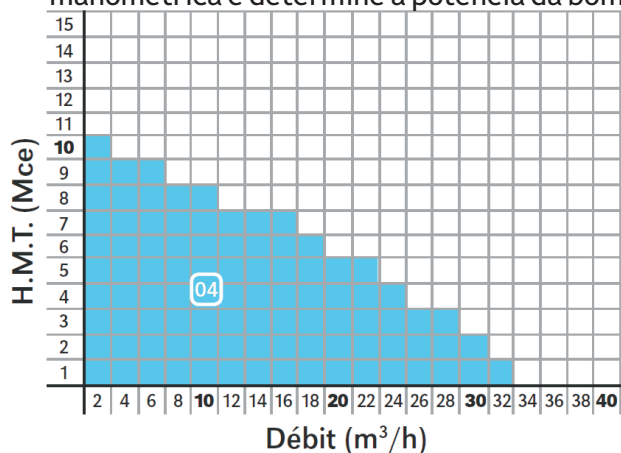


Painel de controlo da  
estação elevatória com  
protecção CSDRCP.



### ESCOLHA DA BOMBA EM FUNÇÃO DA POTÊNCIA:

Faça corresponder no gráfico, o caudal e a altura manométrica e determine a potência da bomba.



#### •Acrescentos telescópicos em polietileno

R47ET - a altura é regulável de 250 a 450 mm.

R65ET - a altura é regulável de 430 a 600 mm.



#### •Válvula de corte esférica (1 válvula por bomba)

Vb050 - Dn 50 - para as bombas 04;05 e 06.

Vb065 - Dn 50 para PVC 53/63 - fêmea/fêmea.



#### •Alarme sonoro de nível alto

ASF - 90 dB, Mono 230 V. Caixa com ligação a tomada.

Fornecido com flutuador de nível alto e 10 m de cabo Rb10.



#### •Quadro de Alarme sonoro e Visual

CP01+RB10 - Com interruptor de flutuador.



#### •Armário Estanque em poliéster

Cp510 - Com base para colocação no exterior L540 x H520 x P240 mm + altura da base 580 mm.

Para instalar um quadro eléctrico de 1 ou 2 bombas.



#### •Kit de corte

KITP100 - Dn 100, permite efectuar o corte para colocação da tubagem de entrada noutra posição. Kit completo com serra, junta e ponta de tubo.



Referência	Nº da Bomba	Tipo de Bomba	Secção de passagem	Dn1 [mm]	Dn2 [mm]	Intensidade [A]	Tensão [V]	Potência [kW]	Peso [kg]
PU04A204M	04	Semison 450 M	50	100	65	7,3	230	1,1	70