



## ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS BOX SIMPLES E DUPLA



As Estações Elevatórias pré-fabricadas apresentam-se como uma solução ideal quando é necessário bombear águas de drenagem, águas da chuva ou águas residuais, para vencer diferenças de cotas entre coletores, ou seja, sempre que não é possível realizar um escoamento gravítico.

As nossas Estações Elevatórias são soluções, prontas a serem instaladas, produzidas em polietileno, imputrescíveis, fornecidas com tampas anti-intrusão.

São fabricadas em polietileno de alta densidade, apresentando como características principais: peso reduzido, elevada resistência química, elevada resistência mecânica e insensibilidade a corrosão.

Esta linha de produtos apresenta dois tipos de depósitos:

- Para instalação de uma eletrobomba submersível, a BOX SIMPLES
- Para instalação de duas eletrobombas submersíveis, a BOX DUPLA

Ambos os equipamentos podem ser fornecidos sem qualquer tipo de equipamento, ou já prontas a funcionar, onde são equipadas com uma ou duas eletrobombas do tipo vortex, interruptores de nível e com o respetivo quadro elétrico de comando.





## Dimensões e Características:

### ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS SEM EQUIPAMENTOS

#### BOX SIMPLES

Depósito 214lts (tampa, acrescento e tanque). Pronta para instalar uma eletrobomba submersível.

Imagem	Ref.	Vol Lt	Larg mm	Comp mm	Alt mm	Tampa mm
	BOXS	214	550	750	1130	Ø400

#### BOX DUPLA

Depósito 430lts (tampa, acrescento e tanque). Pronta para instalar duas eletrobombas submersíveis.

Imagem	Ref.	Vol Lt	Larg mm	Comp mm	Alt mm	Tampa mm
	BOXD	430	1120	750	1130	2x Ø400





## ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS EQUIPADAS

### DEPÓSITOS SIMPLES EQUIPADO COM ELECTROBOMBA SUBMERSÍVEL

#### VERSÃO MONOFÁSICA

Equipadas com depósito 214lts (tampa, acrescento e tanque). 1x eletrobomba com impulsor tipo vortex com interruptor de nível incorporado marca LOWARA, tubagem de compressão

Imagem	Ref.	Vol Lt	Larg. mm	Comp mm	Alt mm	Tampa mm	Caudal		Pot. kW
							Máx l/min	Altura Manométrica mca	
	BOXS7VX	214	550	750	1130	Ø400	260	9,1	0,55
	BOXS10VX	214	550	750	1130	Ø400	400	7,7	0,7
	BOXS15VX	214	550	750	1130	Ø400	450	9,1	1,1

#### VERSÃO TRIFÁSICA

Equipadas com depósito 214lts (tampa, acrescento e tanque). 1x eletrobomba com impulsor tipo vortex marca LOWARA, 1x interruptor de nível, 1x quadro de proteção e comando, tubagem de compressão

Imagem	Ref.	Vol Lt	Larg. mm	Comp mm	Alt mm	Tampa mm	Caudal		Pot. kW
							Máx l/min	Altura Manométrica mca	
	BOXS7VXT	214	550	750	1130	Ø400	260	9,1	0,55
	BOXS10VXT	214	550	750	1130	Ø400	400	7,7	0,7
	BOXS15VXT	214	550	750	1130	Ø400	450	9,1	1,1
	BOXS20VXT	214	550	750	1130	Ø400	550	11	1,5





## ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS EQUIPADAS

### DEPÓSITOS SIMPLES EQUIPADO COM ELECTROBOMBA SUBMERSÍVEL

#### VERSÃO MONOFÁSICA

Equipadas com depósito 430lts (tampas, acrescentos e tanque). 2x eletrobomba com impulsor tipo vortex com interruptor de nível incorporado marca LOWARA, tubagem de compressão

Imagem	Ref.	Vol	Larg	Comp	Alt	Tampa	Caudal		Pot.
							Máx	Manométrica	
		Lt	mm	mm	mm	mm	l/min	mca	kW
	BOXD7VX	430	1120	750	1130	2x Ø400	520	9,1	2x 0,55
	BOXD10VX	430	1120	750	1130	2x Ø400	800	7,7	2x 0,7
	BOXD15VX	430	1120	750	1130	2x Ø400	900	9,1	2x 1,1

#### VERSÃO TRIFÁSICA

Equipadas com depósito 430lts (tampas, acrescentos e tanque). 2x eletrobomba com impulsor tipo vortex marca LOWARA, 3x interruptor de nível, 1x quadro de proteção, comando e alternância, tubagem de compressão

Imagem	Ref.	Vol	Larg	Comp	Alt	Tampa	Caudal		Pot.
							Máx	Manométrica	
		Lt	mm	mm	mm	mm	l/min	mca	kW
	BOXD7VXT	430	1120	750	1130	2x Ø400	520	9,1	2x 0,55
	BOXD10VXT	430	1120	750	1130	2x Ø400	800	7,7	2x 0,7
	BOXD15VXT	430	1120	750	1130	2x Ø400	900	9,1	2x 1,1
	BOXD20VXT	430	1120	750	1130	2x Ø400	1100	11	2x1,5

Os caudais e alturas manométricas apresentados, são os valores máximos de funcionamento de cada eletrobomba. Para cada aplicação, aconselhamos a consulta da curva de trabalho da respetiva eletrobomba.

