

Equipos compactos para evacuación de aguas residuales

Achique rodete: Multicanal abierto.
Líquidos ligeramente cargados, sin fibras, procedentes de filtraciones, recogidas de aguas pluviales, etc.

Rodete: Vortex.
Líquidos con sólidos de cierto tamaño y productos fibrosos, procedentes de las fosas sépticas y desechos industriales.

Rodete: Multicanal abierto, con sistema triturador en la aspiración.
Líquidos con sólidos triturables de gran tamaño, con presencia de fibras largas y/o bombeos de alturas considerables.

Propiedades

Mínimo espacio ocupado. Instalación empotrada o en superficie. Estanqueidad (sin malos olores). Minimiza costes de instalación. Facilita la instalación y su control.

Aplicaciones

Evacuación de aguas residuales en viviendas. Recogida de aguas pluviales en aparcamientos. Vertidos de aguas cargadas en industrias.

Depósitos

Material: polipropileno de alta densidad.
 Modelo simple (DS), para una sola bomba, capacidad 250 litros (CON o SIN CARRIL GUÍA).
 Modelo (DD), para dos bombas, capacidad 400 litros (CON CARRIL GUÍA).
 Ambos modelos incorporan toma/s de entrada al depósito, salida de la/s electrobomba/s, salida estanca de cables, tapa/s registro herméticas y previsto para la adaptación del tubo de aireación.



SERIE DSR



BlueBOX 90L

Capacidad	90 L
Dimensiones	480 x 370 x 610
Nº bombas	1
Temperatura máx. líquido	40°C (hasta a 90°C por breve período)
Incluye: prensacables, tubo de salida en PVC Ø 11/2", racor para descarga de emergencia, kit guarniciones para tubos de entrada 1 x Ø110, 1 x Ø75, 1 x Ø50 mm, soporte especial para reducir la carrera del flotador y manual de uso y mantenimiento.	



BlueBOX 150L

Capacidad	150 L
Dimensiones	570 x 470 x 660
Nº bombas	1
Temperatura máx. líquido	40°C (hasta a 90°C por breve período)
Incluye: prensacables, tubo de salida en PVC Ø 11/2", racor para descarga de emergencia, kit guarniciones para tubos de entrada 2 x Ø110, 1 x Ø75, 1 x Ø50 mm, soporte especial para reducir la carrera del flotador y manual de uso y mantenimiento.	

Cuadro de selección de bombas

Modelo equipo	Tipo bomba	HP	l/min	0	50	100	150	200	240	360	480	600	Ø IMP.
				m³/h	0	3	6	9	12	14,4	21,6	28,8	
DSR 90 V1	SVC 900	1	m.c.a.	10	9,5	8,7	6,5	4,5					1-1/2"
DSR 150 V1	SVC 900	1		10	9,5	8,7	6,5	4,5					
DSR 150 V2	DG BluePro	1,5		12,3	11,8	11	10,5	9,2	8,8	6,5	4,4	2,4	

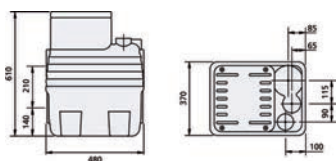
DSR-V-2 solo con depósito de 150 l.

Equipos compactos para evacuación de aguas residuales

Aplicaciones: Evacuación aguas residuales en viviendas, aguas pluviales en aparcamientos, vertidos de aguas cargadas en industrias.

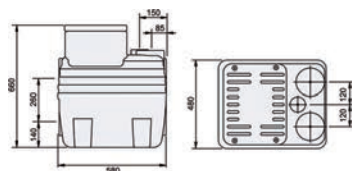
Propiedades: Mínimo espacio ocupado. Instalación empotrada o superficie. Estanqueidad (sin malos olores). Minimiza costes de instalación. Facilita la instalación y su control. Fabricados en polipropileno alta densidad. Incorporan tomas: Entrada depósito. Salida electrobombas. Salida estanca de cables. Tapa/registro hermetica y previsto para la adaptación tubo aireación.

Existen 2 configuraciones con o sin boyas



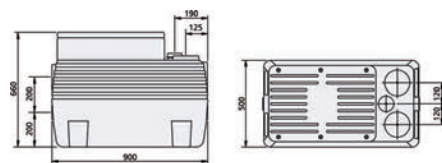
BlueBOX 90

Entrada	9 x 110 mm 1 x 75 mm
Salida	1 x 1 1/2" - 2"
Peso	kg 9
Dimensiones en mm (Datos en ausencia de bomba y accesorios)	



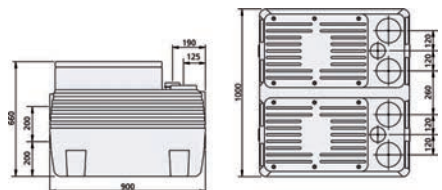
BlueBOX 150

Entrada	10 x 75 o 110 mm
Salida	1 x Ø1 1/2" - 2"
Peso	kg 11
Dimensiones en mm (Datos en ausencia de bomba y accesorios)	



BlueBOX 250

Entrada	10 x 75 o 110 mm
Salida	1 x Ø1 1/2" - 2"
Peso	kg 15
Dimensiones en mm (Datos en ausencia de bomba y accesorios)	



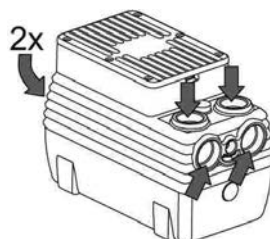
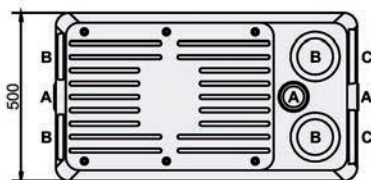
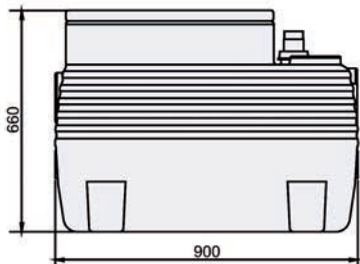
BlueBOX 400

Entrada	20 x 75 o 110 mm
Salida	2 x Ø1 1/2" ÷ 2"
Peso	kg 31
Dimensiones en mm (Datos en ausencia de bomba y accesorios)	

Equipos para evacuación de aguas residuales SIMPLES con carril guía

Elementos que lo componen

- 1 depósito de 250 litros, con tapa registro.
- 1 electrobomba sumergible monofásica o trifásica.
- 1 juego de accesorios carril guía montado y acoplado a la impulsión, que facilita la rápida extracción y montaje de la electrobomba.
- 1 válvula de retención de esfera, especial para aguas cargadas.
- 1 juego de pasacables montado.
- 1 kit del tubo de aireación.
- 1 interruptor de nivel (montado).
- 1 cuadro de maniobras, para control y protección de la electrobomba, con alarma incorporada.



Cuadro de selección de electrobombas Vórtex

Modelo de equipo	Tipo de bomba	Motor P2		Ø paso mm.	l/min m³/h	50	100	150	200	250	350	450	550	700
		KW	HP			3	6	9	12	15	21	27	33	42
DSC-V-11	DGE 100T	0,88	1,2	50	m.c.a.	11,7	10,6	9,6	8,5	7,3	5,2	2,7		
DSC-V-12	DGE 150T	1,1	1,5	50		12,8	11,7	10,7	9,6	8,5	6,4	4,1	1,8	
DSC-V-13	DGE 200T	1,5	2	50		13,8	13,4	13,6	11,6	10,5	8,4	6,2	3,8	

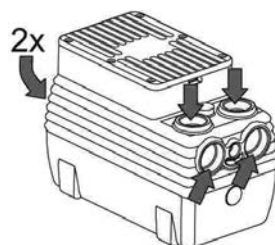
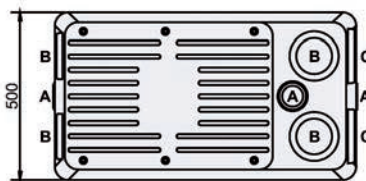
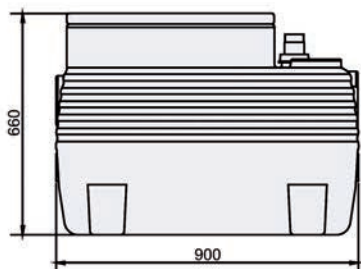
Cuadro de selección de electrobombas Trituradoras

Modelo de equipo	Tipo de bomba	Motor P2		l/min m³/h	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
		KW	HP		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
DSC-T-01	GRbluePRO 150T	0,9	1,2	m.c.a.	20,5	19	17	15	13	5				
DSC-T-02	GRbluePRO 200T	1,7	2,3		27,6	26,2	24,4	22,2	19,4	16,1	12,1	7,4		
DSC-T-03	GRN 300T	2,2	3		32,8	31,4	29,8	27,9	25,6	22,8	19,8	16,1	7,9	
DSC-T-04	GRN 400T	3	4		33,1	31,6	29,7	27,5	25,1	22,7	20,1	17,1	13	4
DSC-T-05	GRN 550T	4,1	5,5		40	38,7	37	35,1	33	30,7	28,1	25,1	20,1	5,8

Equipos para evacuación de aguas residuales SIMPLES con electrobombas monofásicas

Elementos que lo componen

- 1 depósito de 250 litros, con tapa registro.
- 1 electrobomba sumergible MONOFÁSICA CON NIVOSTATO.
- 1 juego de accesorios de acople a la impulsión, con tubo galvanizado, de facil montaje y desmontaje de la electrobomba.
- 1 válvula de retención de esfera, especial para aguas cargadas.
- 1 juego de pasacables montado.
- 1 kit del tubo de aireación.



Cuadro de selección de electrobombas para achiques

Modelo de equipo	Tipo de bomba	Motor P2		Øpaso mm.	l/min m³/h	16,7	33,3	50	100	150	216,6	266,6	300	400	500	600
		KW	HP			1	2	3	6	9	13	16	18	24	30	36
DSE-A-04	DRblue 75M	0,6	0,75	12	m.c.a.	11,8	11,6	11,3	10,3	8,8	7,4	2,1				
DSE-A-05	DRblue 100M	0,8	1	12		13,7	13,5	13,3	12,3	11	8,2	5,3				
DSE-A-06	DRE 100M	0,9	1,2	10		11,8	11,8	11,8	13,3	10,7	9,7	9	8,2	5,8	2,4	
DSE-A-07	DRE 150M	1,1	1,6	10		14,1	14,1	14,1	13,6	13,1	12,3	11,5	11	8,8	5,8	1,6

Cuadro de selección de electrobombas Vórtex

Modelo de equipo	Tipo de bomba	Motor P2		Øpaso mm.	l/min m³/h	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
		KW	HP			3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33
DSE-V-01	DGblue 75M	0,6	0,75	35	m.c.a.	9	8,4	7,6	7	5,7	4,4	3,2	2,1			
DSE-V-02	DGblue 100M	0,8	1	35		11,7	10,8	9,9	8,9	7,8	6,6	5,4	4,2	2,6	1	
DSE-V-08	DGE 100M	0,9	1,2	50		11,7	10,6	9,6	8,5	7,3	6,2	5,2	3,9	2,7	1,3	
DSE-V-09	DGE 150M	1,1	1,6	50		12,8	11,7	10,7	9,6	8,5	7,4	6,4	5,2	4,1	2,9	1,8

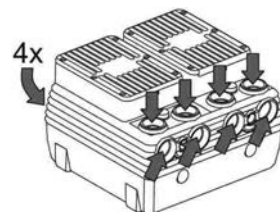
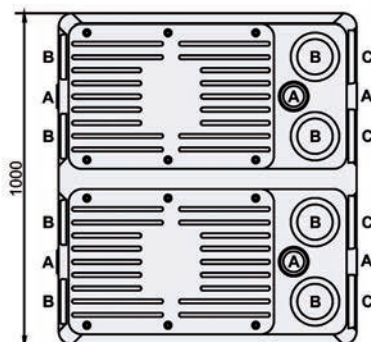
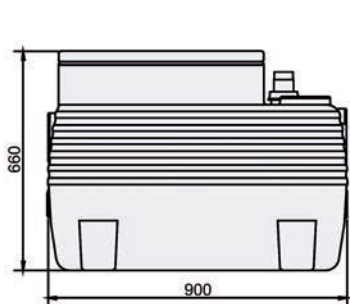
Cuadro de selección de electrobombas Trituradoras

Modelo de equipo	Tipo de bomba	Motor P2		l/min m³/h	0	50	100	150	200	250	300
		KW	HP		0	3	6	9	12	15	18
DSE-T-01	GRBblue PRO 150M	1,1	1,5	m.c.a.	21	20	18,5	17	13,8	9,5	3
DSE-T-02	GRBblue PRO 200M	1,5	2		27	26	24	22,5	19	15	9,3

Equipos para evacuación de aguas residuales DOBLES

Elementos que lo componen

- 1 depósito de 400 litros, con tapas registro.
- 2 electrobombas sumergibles monofásicas o trifásicas.
- 2 juegos de accesorios carril guía acoplados a las impulsiones, que facilitan la rápida extracción y montaje de las electrobombas.
- 2 válvulas de retención de esfera, especial para aguas cargadas.
- 2 juegos de pasacables montado.
- 1 kit del tubo de aireación.
- 1 interruptor flotador para alarma.
- 3 interruptores de nivel (montados), especiales para fosas sépticas.
- 1 cuadro de maniobras, para control y protección de las dos electrobombas, con alternancia, entrada en cascada y alarma.



Cuadro de selección de electrobombas Vórtex

Modelo de equipo	Tipo de bomba	Motor P2		Ø paso mm.	l/min m³/h	100	200	300	400	500	700	900	1100	1400	
		KW	HP			6	12	18	24	30	42	54	66	84	
DDC-V-11	DGE 100T (2u.)	0,88x2	1x2	50	m.c.a.	11,7	10,6	9,6	8,5	7,3	5,2	2,7			
DDC-V-12	DGE 150T (2u.)	1,1x2	1,5x2	50		12,8	11,7	10,7	9,6	8,5	6,4	4,1	1,8		
DDC-V-13	DGE 200T (2u.)	1,5x2	2x2	50		13,8	13,4	13,6	11,6	10,5	8,4	6,2	3,8		

Cuadro de selección de electrobombas Trituradoras

Modelo de equipo	Tipo de bomba	Motor P2		l/min m³/h	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900
		KW	HP		0	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54
DDC-T-01	GRbluePRO 150T	1,1	1,5x2	m.c.a.	20,5	19,7	19	17	15	13	5				
DDC-T-02	GRbluePRO 200T	1,5	2x2		27,6	27	26,2	24,4	22,2	19,4	16,1	12,1	7,4		
DDC-T-03	GRN 300T (2u.)	2,2	3x2		32,8	32,1	31,4	29,8	27,9	25,6	22,8	19,8	16,1	7,9	
DDC-T-04	GRN 400T (2u.)	3	4x2		33,1	32,3	31,6	29,7	27,5	25,1	22,7	20,1	17,1	13	4
DDC-T-05	GRN 550T (2u.)	4,1	5,5x2		40	39,4	38,7	37	35,1	33	30,7	28,1	25,1	20,1	5,8

Estación de bombeo prefabricada

Estaciones de bombeo prefabricadas construidas en PVRF y con dos bombas sumergidas de aguas residuales de la serie ARS tipo A y B (de 10 a 600 m³/h). Su capacidad de trabajo es configurable en función de las necesidades del cliente, bien en volumen útil o en potencia de impulsión.

Aplicaciones

Preparada para la recogida y evacuación de aguas residuales hacia la red de alcantarillado en zonas alejadas de esta.

Las bombas pueden llevar impulsores trituradores, de drenaje, vortex, monocanal abierto, monocanal y bicanal

Usos típicos:

- Centros sanitarios.
- Áreas de servicio.
- Centros comerciales o deportivos.
- Estaciones de ferrocarril.
- Explotaciones zootécnicas

Características técnicas

Dos bombas de aguas residuales.

Material PRFV.

Tubería entrada y salida.

Pasa muros para cables de bombas y señales.

Válvulas de retención y corte.

Interruptores de nivel.

Sistemas de acoplamiento rápido y tubos guía.

Cadenas Inox para introducción de las bombas.

Boca de hombre.

Opcional

Tubería de ventilación.

Cuadro eléctrico para el control de las bombas.

Camara de válvulas independiente

Reja de gruesos

Control de nivel por presión o ultrasonidos

Prolongaciones en altura.

Agitador TURBO VORTEX

Dimensiones

EBAR 1600: dispone de serie un diámetro de 1600 mm y 2200 mm de altura.

El diámetro es fijo y opcionalmente se puede recrecer la altura a demanda del cliente.

EBAR 2000: dispone de serie un diámetro de 2000 mm y 2200 mm de altura.

El diámetro es fijo y opcionalmente se puede recrecer la altura a demanda del cliente.

Sobre esta base de dimensiones podemos configurarle a medida su estación de bombeo de aguas residuales prefabricada.

