

**EQUIPOS PARA RECOGIDA
Y
EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES**



VENTAJAS

- Instalación **EMPOTRADA O EN SUPERFICIE**
- MÍNIMO ESPACIO** ocupado
- 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

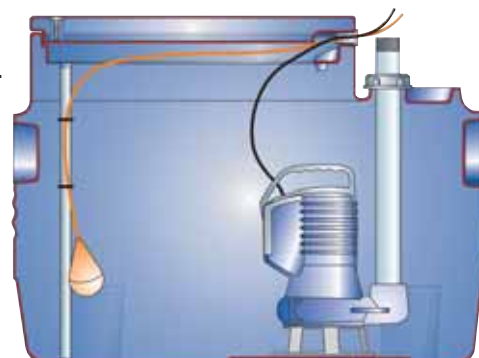


EQUIPOS PARA RECO

SIMPLE CON BOMBAS MONOFÁSICAS - SERIE: DSE

ELEMENTOS QUE LO COMPONEN:

- 1 Depósito de 250 litros, con tapa registro.
- 1 Electrobomba sumergible **MONOFÁSICA CON NIVOSTATO INCORPORADO**.
- 1 Juego de accesorios de acople a la impulsión, con tubo galvanizado, de fácil 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.



VERSIONES: Con bombas **ACHIQUE, VÓRTEX O TRITURADORAS**.

CUADRO DE SELECCIÓN CON ELECTROBOMBAS PARA ACHIQUES

| MODELO DEL EQUIPO | TIPO DE BOMBA | HP | Ø paso mm | Caudal metros cúbicos hora | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|------|-----------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|--|--|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 6 | 9 | 13 | 16 | 18 | 24 | 30 | 36 | | |
| | | | | Altura m.c.a. | | | | | | | | | | | | |
| DSE - A - 01 | D 60 K | 0,5 | 3 | 7 | 7 | 6,5 | 5,2 | 3,3 | 1 | | | | | | | |
| DSE - A - 02 | SUM 80 K | 0,8 | 10 | 10,7 | 10 | 9,7 | 7 | 5 | 3 | 2,5 | 2 | | | | | |
| DSE - A - 03 | SUM 100 K | 1 | | 13,8 | 12,7 | 12 | 10 | 8 | 4,5 | 2,5 | 2 | | | | | |
| DSE - A - 04 | DR Blue 75 M | 0,75 | 12 | 11,8 | 11,6 | 11,3 | 10,3 | 8,8 | 7,4 | 2,1 | | | | | | |
| DSE - A - 05 | DR Blue 100 M | 1 | | 13,7 | 13,5 | 13,3 | 12,3 | 11 | 8,2 | 5,3 | | | | | | |
| DSE - A - 06 | DRE 100 M | 1,2 | 10 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,3 | 10,7 | 9,7 | 9 | 8,2 | 5,8 | 2,4 | | | |
| DSE - A - 07 | DRE 150 M | 1,6 | | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 13,6 | 13,1 | 12,3 | 11,5 | 11 | 8,8 | 5,8 | 1,6 | | |

CUADRO DE SELECCIÓN CON ELECTROBOMBAS VÓRTEX

| MODELO DEL EQUIPO | TIPO DE BOMBA | HP | Ø paso mm | Caudal metros cúbicos hora | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|------|-----------|----------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|
| | | | | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | | 33 | |
| | | | | Altura m.c.a. | | | | | | | | | | | | |
| DSE - V - 01 | DG Blue 75 M | 0,75 | 35 | 9 | 8,4 | 7,6 | 7 | 5,7 | 4,4 | 3,2 | 2,1 | | | | | |
| DSE - V - 02 | DG Blue 100 M | 1 | | 11,7 | 10,8 | 9,9 | 8,9 | 7,8 | 6,6 | 5,4 | 4,2 | 2,6 | 1 | | | |
| DSE - V - 03 | V 75 K | 0,75 | 30 | 8 | 6 | 5 | 2 | | | | | | | | | |
| DSE - V - 04 | V 100 K | 1 | | 9,7 | 8 | 6,5 | 4,5 | 2,7 | 1 | | | | | | | |
| DSE - V - 05 | NAS 80 K | 0,8 | 35 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2,1 | | | | | | | | |
| DSE - V - 06 | NAS 100 K | 1 | 50 | 6,7 | 5,7 | 4,8 | 4 | 3,1 | 2 | 1 | | | | | | |
| DSE - V - 07 | NAS 150 K | 1,5 | 60 | 9,5 | 8,5 | 8 | 7 | 6,3 | 5,2 | 4 | 3 | 2 | | | | |
| DSE - V - 08 | DGE 100 M | 1,2 | 38 | 11,7 | 10,6 | 9,6 | 8,5 | 7,3 | 6,2 | 5,2 | 3,9 | 2,7 | 1,3 | | | |
| DSE - V - 09 | DGE 150 M | 1,6 | | 12,8 | 11,7 | 10,7 | 9,6 | 8,5 | 7,4 | 6,4 | 5,2 | 4,1 | 2,9 | 1,8 | | |
| DSE - V - 10 | PN 08 IGS | 0,8 | 25 | 7 | 6,5 | 5,5 | 4 | 3 | | | | | | | | |

CUADRO DE SELECCIÓN CON ELECTROBOMBAS "TRITURADORAS"

| MODELO DEL EQUIPO | TIPO DE BOMBA | HP | KW | Caudal metros cúbicos hora | | | | | | | | | | | P.V.P.€ | |
|-------------------|---------------|-----|-----|----------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|--|--|--|---------|--|
| | | | | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | | | | | |
| | | | | Altura m.c.a. | | | | | | | | | | | | |
| DSE - T - 01 | GRS 100 MG | 1,2 | 0,9 | 20,5 | 19 | 17 | 15 | 13 | 5 | | | | | | | |
| DSE - T - 02 | GRS 200 MG | 2,3 | 1,7 | 27,6 | 26,2 | 24,4 | 22,2 | 19,4 | 16,1 | 12,1 | 7,4 | | | | | |

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

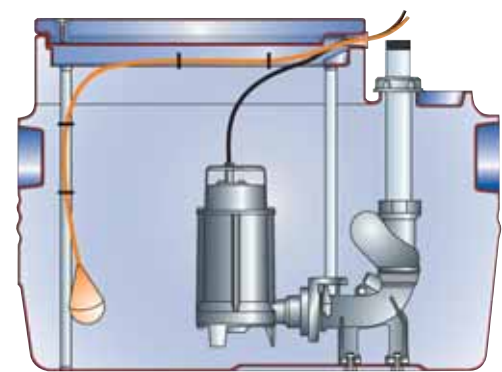
| ACHIQUES | VÓRTEX | TRITURADORAS |
|---|---|--|
| Rodete: Multicanal abierto. Líquidos ligeramente cargados, sin fibras, procedentes de filtraciones, recogidas de aguas pluviales, etc. | Rodete: Vórtice Líquidos con sólidos de cierto tamaño y productos fibrosos, procedentes de las fosas sépticas y desechos industriales. | Rodete: Multicanal abierto, con un sistema triturador en aspiración. Líquidos con sólidos triturables de gran tamaño, con presencia de fibras largas y/o en bombeos de alturas considerables. |

GIDA Y EVACUACIÓN D

SIMPLE SERIE: DSC

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.



VERSIONES: con bombas **VÓRTEX O TRITURADORAS**.

CUADRO DE SELECCIÓN CON ELECTROBOMBAS VÓRTEX PARA FOSAS SÉPTICAS

| MODELO DEL EQUIPO | TIPO DE BOMBA | HP | Ø paso mm | Caudal metros cúbicos hora | | | | | | | | | | | P.V.P.€ |
|-------------------|---------------|-----|-----------|----------------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|--|---------|
| | | | | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 21 | 27 | 33 | 42 | 50 | | |
| | | | | Altura m.c.a. | | | | | | | | | | | |
| DSC - V - 01 | PN 21 M | 1 | 50 | 8 | 7,7 | 7,1 | 6,6 | 6 | 4 | | | | | | |
| DSC - V - 02 | PN 21 T | | | | | | | | | | | | | | |
| DSC - V - 03 | PN 25 M | 1,5 | 50 | 9 | 8,6 | 8,2 | 7,4 | 7 | 5,5 | 2 | 1 | | | | |
| DSC - V - 04 | PN 25 T | | | | | | | | | | | | | | |
| DSC - V - 05 | PNV 55/1 T | 1,6 | 60 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 4,6 | 2,5 | 1 | | |
| DSC - V - 07 | NAS 80 FT | 0,8 | 35 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2,1 | | | | | | | |
| DSC - V - 08 | NAS 100 FT | 1 | 50 | 6,7 | 5,7 | 4,8 | 4 | 3,1 | 1 | | | | | | |
| DSC - V - 09 | NAS 150 FT | 1,5 | 60 | 9,5 | 8,5 | 8 | 7 | 6,3 | 4 | 2 | | | | | |
| DSC - V - 10 | NAS 200 FT | 2 | 60 | 11,5 | 11 | 10,2 | 9,6 | 9 | 7,5 | 6 | 4 | 2 | | | |
| DSC - V - 11 | DGE 100 T | 1,2 | 38 | 11,7 | 10,6 | 9,6 | 8,5 | 7,3 | 5,2 | 2,7 | | | | | |
| DSC - V - 12 | DGE 150 T | 1,6 | | 12,8 | 11,7 | 10,7 | 9,6 | 8,5 | 6,4 | 4,1 | 1,8 | | | | |
| DSC - V - 13 | DGE 200 T | 2 | | 13,8 | 13,4 | 12,6 | 11,6 | 10,5 | 8,4 | 6,2 | 3,8 | | | | |

CUADRO DE SELECCIÓN CON ELECTROBOMBAS "TRITURADORAS" PARA FOSAS SÉPTICAS

| MODELO DEL EQUIPO | TIPO DE BOMBA | HP | Kw | Caudal metros cúbicos hora | | | | | | | | | | | P.V.P.€ |
|-------------------|---------------|-----|-----|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|---------|
| | | | | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | | |
| | | | | Altura m.c.a. | | | | | | | | | | | |
| DSC - T - 01 | GRS 100 T | 1,2 | 0,9 | 20,5 | 19 | 17 | 15 | 13 | 5 | | | | | | |
| DSC - T - 02 | GRE 200 T | 2,3 | 1,7 | 27,6 | 26,2 | 24,4 | 22,2 | 19,4 | 16,1 | 12,1 | 7,4 | | | | |
| DSC - T - 03 | GRN 300 T | 3 | 2,2 | 32,8 | 31,4 | 29,8 | 27,9 | 25,6 | 22,8 | 19,8 | 16,1 | 7,9 | | | |
| DSC - T - 04 | GRN 400 T | 4 | 3 | 33,1 | 31,6 | 29,7 | 27,5 | 25,1 | 22,7 | 20,1 | 17,1 | 13 | 4 | | |
| DSC - T - 05 | GRN 550 T | 5,5 | 4,1 | 40 | 38,7 | 37 | 35,1 | 33 | 30,7 | 28,1 | 25,1 | 20,1 | 5,8 | | |

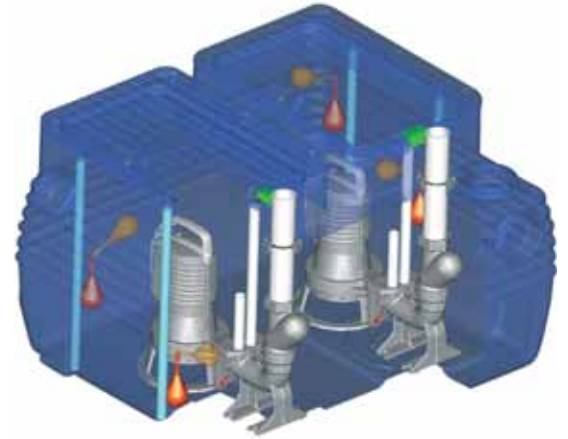
ACHIQUES

EAGUAS RESIDUALES

DOBLE - SERIE: DDC

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 montados.
- 1 Kit del tubo de aireación.
- 1 Interruptor flotador para la 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.



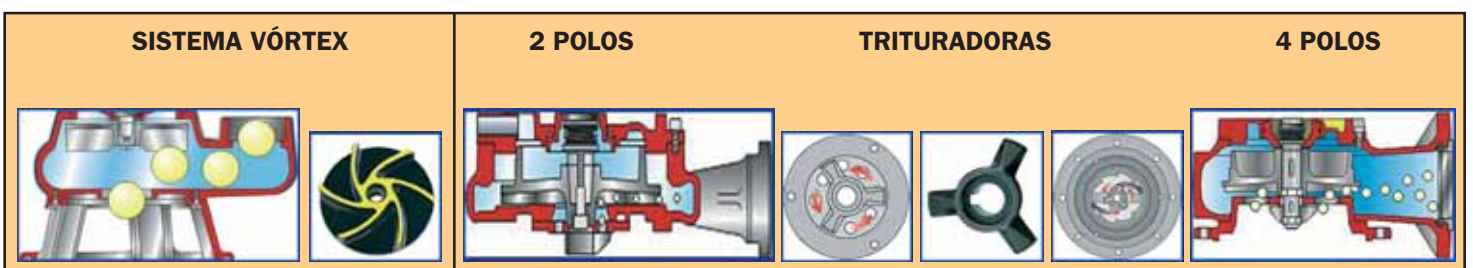
VERSIONES: con bombas **VÓRTEX O TRITURADORAS.**

CUADRO DE SELECCIÓN CON ELECTROBOMBAS VÓRTEX

| MODELO DEL EQUIPO | TIPO DE BOMBA | HP | Ø paso mm | Caudal metros cúbicos hora | | | | | | | | | | | P.V.P.€ |
|-------------------|------------------|-----|-----------|----------------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|---------|
| | | | | 6 | 12 | 18 | 34 | 30 | 42 | 54 | 66 | 84 | 100 | | |
| | | | | Altura m.c.a. | | | | | | | | | | | |
| DDC - V - 01 | PN 21 M (2u.) | 1 | 50 | 8 | 7,7 | 7,1 | 6,6 | 6 | 4 | | | | | | |
| DDC - V - 02 | PN 21 T (2u.) | | | | | | | | | | | | | | |
| DDC - V - 03 | PN 25 M (2u.) | 1,5 | 50 | 9 | 8,6 | 8,2 | 7,4 | 7 | 5,5 | 2 | 1 | | | | |
| DDC - V - 04 | PN 25 T (2u.) | | | | | | | | | | | | | | |
| DDC - V - 05 | PNV 55/1 T(2u.) | 1,6 | 60 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 4,6 | 2,5 | 1 | | |
| DDC - V - 07 | NAS 80 FT(2u.) | 0,8 | 35 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2,1 | | | | | | | |
| DDC - V - 08 | NAS 100 FT (2u.) | 1 | 50 | 6,7 | 5,7 | 4,8 | 4 | 3,1 | 1 | | | | | | |
| DDC - V - 09 | NAS 150 FT (2u.) | 1,5 | 60 | 9,5 | 8,5 | 8 | 7 | 6,3 | 4 | 2 | | | | | |
| DDC - V - 10 | NAS 200 FT (2u.) | 2 | 60 | 11,5 | 11 | 10,2 | 9,6 | 9 | 7,5 | 6 | 4 | 2 | | | |
| DDC - V - 11 | DGE 100 T (2u.) | 1,2 | 38 | 11,7 | 10,6 | 9,6 | 8,5 | 7,3 | 5,2 | 2,7 | | | | | |
| DDC - V - 12 | DGE 150 T (2u.) | 1,6 | | 12,8 | 11,7 | 10,7 | 9,6 | 8,5 | 6,4 | 4,1 | 1,8 | | | | |
| DDC - V - 13 | DGE 200 T (2u.) | 2 | | 13,8 | 13,4 | 12,6 | 11,6 | 10,5 | 8,4 | 6,2 | 3,8 | | | | |

CUADRO DE SELECCIÓN CON ELECTROBOMBAS "TRITURADORAS"

| MODELO DEL EQUIPO | TIPO DE BOMBA | HP | Kw | Caudal metros cúbicos hora | | | | | | | | | | | P.V.P.€ |
|-------------------|----------------|-----|-----|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---------|
| | | | | 0 | 3 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | |
| | | | | Altura m.c.a. | | | | | | | | | | | |
| DDC - T - 01 | GRS 100 T(2u.) | 1,2 | 0,9 | 20,5 | 19,7 | 19 | 17 | 15 | 13 | 5 | | | | | |
| DDC - T - 02 | GRE 200 T(2u.) | 2,3 | 1,7 | 27,6 | 27 | 26,2 | 24,4 | 22,2 | 19,4 | 16,1 | 12,1 | 7,4 | | | |
| DDC - T - 03 | GRN 300 T(2u.) | 3 | 2,2 | 32,8 | 32,1 | 31,4 | 29,8 | 27,9 | 25,6 | 22,8 | 19,8 | 16,1 | 7,9 | | |
| DDC - T - 04 | GRN 400 T(2u.) | 4 | 3 | 33,1 | 32,3 | 31,6 | 29,7 | 27,5 | 25,1 | 22,7 | 20,1 | 17,1 | 13 | 4 | |
| DDC - T - 05 | GRN 550 T(2u.) | 5,5 | 4,1 | 40 | 39,4 | 38,7 | 37 | 35,1 | 33 | 30,7 | 28,1 | 25,1 | 20,1 | 5,8 | |



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DEPOSITOS

MATERIAL: Polipropileno de alta densidad.

MODELO SIMPLE (DS), para una sola bomba, con capacidad de 250 litros (CON o SIN CARRIL GUIA).

MODELO DOBLE (DD), para dos bombas, con capacidad de 400 litros (CON CARRIL GUIA).

Ambos modelos incorporan toma/s de entrada al depósito y salida de la/s electrobomba/s, salida estanca de cables, tapa/s registro hermética/s y previsto/s para la adaptación del tubo de aireación.

ELECTROBOMBAS

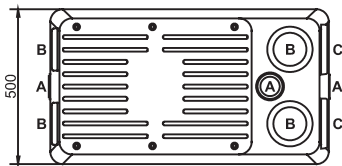
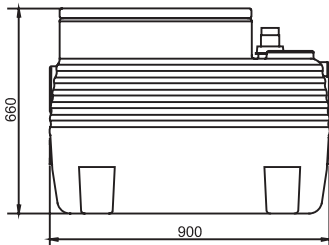
Sumergibles para aguas cargadas, para achiques, y fosas sépticas, sistema Vortex con o sin triturador, con motores de 2 y 4 polos,(2.900 ó 1.400 r.p.m.) en versiones monofásicos y trifásicos.

CUADROS DE MANIOBRAS (Simple: MC o Doble: DMC)

Para control y protección de una o de las dos electrobombas, construidos con armarios de doble aislamiento. Disponen de contactor/es, magnetotérmico/s, placa de control con microprocesador, selector/es "manual-desconexión-automático" y alarma acústica indicadora de avería. Además el modelo para doble bomba, está previsto para el funcionamiento alternativo y en cascada de las mismas e incorpora además un control de contradicción de los nivostatos.

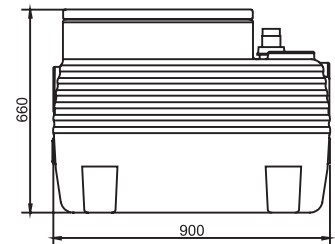
DIMENSIONES

SIMPLE

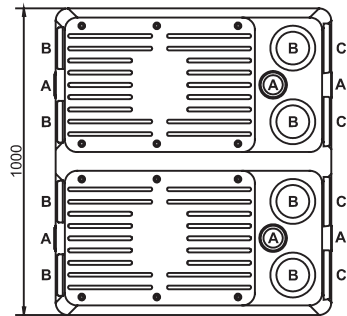


DMC

DOBLE



Ø A: 2" gas Tubo impulsión bomba
Ø B: 110 mm. Toma de desagües.
Ø C: 125 mm. Toma de desagües.



CENTRO

Ciudad de Frías, 24-32, NAVE 65
28021 MADRID
TEL. 917 109 102
MOVIL 618 305 386
FAX 917 109 103

GALICIA

NIGRÁN (PONTEVEDRA)
TEL./FAX 986 365 338
MOVIL 618 305 387

LA RIOJA

Galicia, 14-5ª
26003 LOGROÑO
TEL. 941 230 625
MOVIL 609 725 015
FAX 941 230 625

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Raimundo Lulio, 98
35200 TELDE
TEL. 928 694 193
FAX 928 684 271

ANDALUCIA

POLÍGONO EL PINO
Pino Tea N°3
41016 SEVILLA
TEL. 954 997 252
MOVIL 629 332 729
FAX 954 250 888

BALEARES

POLÍGONO CAN RUBIOL
Siurells, 186
07141 MARRATXI (MALLORCA)
TEL. 971 604 757
FAX 971 604 391

CASTILLA/LEÓN

Paseo Arco del Ladrillo, 48
47008 VALLADOLID
TEL. 983 231 475
FAX 983 235 762

MÁLAGA

Poligono Guadalhorce
Esteban Salazar Chapela,
parcela 101
29004 MALAGA
TEL. 952 236 170
FAX 952 238 543

LEVANTE

Avenida del Puerto, 141
46022 VALENCIA
TEL. 963 304 110
MOVIL 618 305 384
FAX 963 301 416

NORTE

POLÍGONO IND. ERROTATXU - BL. A/PB.2
48990 GETXO (BIZKAIA)
TEL. 944 308 444
MOVIL 619 414 050
FAX 944 303 376

ARAGÓN

Bellas Artes, 4 casa 38 A
50012 ZARAGOZA
MOVIL 647 583 502
FAX 976 756 692

TENERIFE

Tijarafe, Nave 2A (P. Los Majuelos)
38108 LA LAGUNA
TEL. 922 311 341
FAX 922 821 274
Avenida de Suecia, s/n - Edificio Chitamar
38650 LOS CRISTIANOS (ARONA)
TEL. 922 790 020
FAX 922 794 679

CENTRAL

BOMBAS BLOCH S.L. Pere Sanfeliu, 4-6 08210 BARBERÀ DEL VALLÉS (BARCELONA)
TEL. 937 182 069 FAX 937 182 942 e-mail: info@bombasbloch.com www.bombasbloch.com

