



GAMA PRODUCTOS





GAMA PRODUCTOS



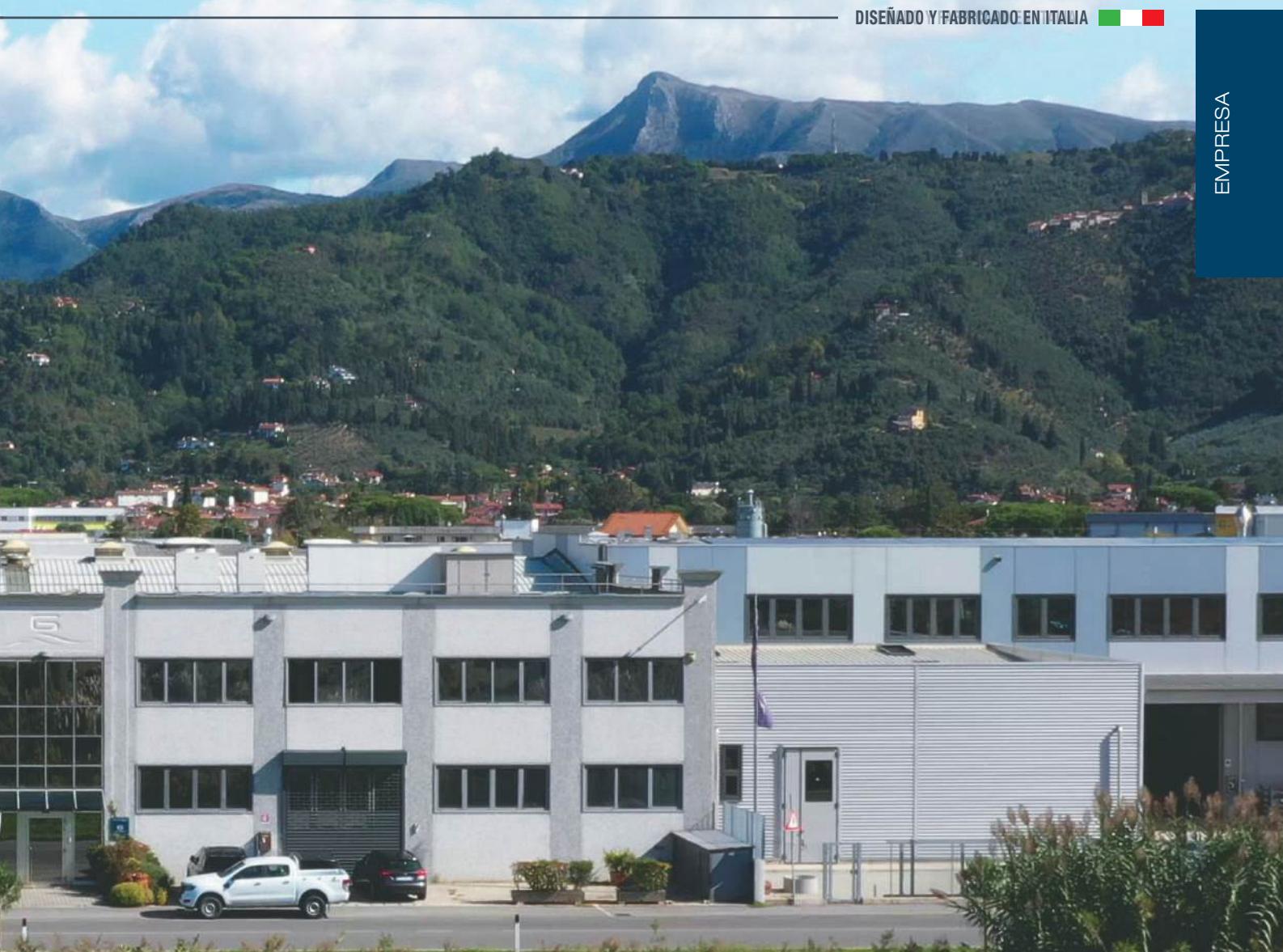
UN ÚNICO PROVEEDOR PARA UNA GAMA COMPLETA DE BOMBAS, VENTILADORES, AUTOCLAVES, CALDERAS Y ACCESORIOS ESPECÍFICOS.



MÁS DE CINCUENTA AÑOS DE PASIÓN MADE IN ITALY

- **12.000 m² cubiertos de áreas de producción y oficinas**
- **Clientes en más de 70 países**
- **Cerca de 40.000 productos registrados en un año**
- **Productos para:**
Yates, megayates, gigayates,
barcos de trabajo y militares.
Civil: productos adecuados para ambientes
gravosos y corrosivos

Desde 1969, la garantía de una empresa familiar sólida que lleva cincuenta años produciendo y exportando lo mejor del Made in Italy: un equipo profesional con muchos años de experiencia y una pasión por la innovación que la han convertido en líder en Italia y en todo el mundo. A lo largo de los años, la empresa se ha especializado en la fabricación de productos náuticos, centrándose en el sector de los yates y megayates y convirtiéndose en sinónimo de calidad y fiabilidad. En la actualidad, gracias a la ampliación de su zona de producción, renovada y equipada con la última tecnología de automatización, se ha expandido a nuevos sectores, como el de los barcos de trabajo y los patrulleros.



DEL PROYECTO A LA REALIZACIÓN

Departamento técnico especializado

Componentes y materiales de primera calidad

Fabricaciones de bronce marino de gran espesor y elevada calidad

Utilización de chapas de acero inoxidable de primera calidad

Alta eficiencia energética

La experiencia acumulada durante más de 50 años permite diseñar soluciones completas y tecnológicamente avanzadas, especialmente adaptadas al entorno marino. Gianneschi suministra productos individuales y sistemas completos de bombas, autoclaves, ventiladores, calderas y accesorios específicos, además de diseñar y fabricar productos únicos para las necesidades particulares de cada cliente. Todo ello centrándose en la calidad de los materiales y los componentes. Lo que para otros es un accesorio para Gianneschi es un producto específico estudiado oportunamente para la función y el entorno en el que se instalará.

PRODUCTOS SIEMPRE PROBADOS Y CERTIFICADOS

- Sistema de calidad RINA ISO 9001:2015
- Empresa reconocida por MOD II Bureau Veritas
- Aprobada por la OTAN NSPA NCAGE para los suministros militares
- Sistema de gestión de la calidad aprobado por IQNET
- Certificación 100% Made in Italy
- Método de pruebas alternativo aprobado por Lloyd's Register
- Homologación con organismos de clasificación navales
- Pruebas 100% internas y procedimientos de ensayo certificados por organismos navales
- Posibilidad de realizar pruebas con todos los organismos de clasificación navales / IACS



CALIDAD, PRODUCCIÓN CERTIFICADA Y HOMOLOGACIÓN

Todos los materiales, componentes y productos fabricados por Gianneschi Pumps and Blowers se controlan y prueban individualmente en cada fase del proceso de fabricación; la trazabilidad completa y constante está garantizada por un constante control interno regulado por el sistema de calidad ISO 9001:2015, así como por un sistema de almacenamiento automatizado de los componentes, accesorios y repuestos.



Para cada producto suministrado, es posible solicitar un certificado de pruebas interno, la homologación y también la prueba de los principales organismos de clasificación como Rina, Lloyd's Register, Bureau Veritas, ABS, DNV-GL, RMRS, CCS y MCA.



ASOCIACIONES

Gianneschi Pumps and Blowers es miembro de las principales asociaciones comerciales desde hace muchos años.



Por último, la empresa dispone la certificación de fabricante 100% Made in Italy.



APLICACIONES / MATERIALES

pág. 10

BOMBAS

pág. 12



ACB roscadas	pág. 12	MVG.....	pág. 20
ACB embridadas	pág. 13	MVI	pág. 20
CP	pág. 13	BMA-G	pág. 21
ACM	pág. 14	BMA-M	pág. 21
BMA-S	pág. 14	CB	pág. 22
MACB / MBMA-S	pág. 15	ECOINOX / ECOJET / JET	pág. 23
GIGETTA	pág. 16	BP/PE	pág. 24
BOMBAS SUMERGIBLES	pág. 17	VAT-IB	pág. 24
BOMBAS MANUALES	pág. 17	EJECUCIONES ESPECIALES	pág. 25
IN-FQ / PQ-FQB	pág. 18	ACCESORIOS	pág. 25

SISTEMAS PARA AGUA DULCE

pág. 27



CONTROL PUMP SYSTEMS	pág. 27	IDROMINI IDROMINI	pág. 30
SISTEMAS C.E.	pág. 28	TANQUES.....	pág. 30
AUTOCLAVES.....	pág. 29	EJECUCIONES ESPECIALES	pág. 31

VENTILADORES

pág. 32



ELL	pág. 32	COMPUERTAS CORTAFUEGOS ...	pág. 35
ELL-SR / ELL-ST	pág. 33	CONTROL FAN SYSTEM	pág. 36
C	pág. 33	EJECUCIONES ESPECIALES	pág. 37
VCR / VCP.....	pág. 34	ACCESORIOS	pág. 37
COMPUERTAS CORTAHUMOS	pág. 34		

CALDERA

pág. 38



CALDERA	pág. 38	SISTEMAS PERSONALIZADOS	pág. 40
SLIM / SLIM PLUS	pág. 38	SKID CALDERA	pág. 41
VPO / VPO1 / VPO2	pág. 39	CIRCULADORES	pág. 42
ORS / ORF / OR	pág. 39	ACCESORIOS	pág. 42
VE	pág. 40		

COMPONENTES

pág. 44



COMPRESORES	pág. 44	CUADROS ELÉCTRICOS	pág. 45
MOTORES ELÉCTRICOS	pág. 45		

SERVICE

pág. 46

APLICACIONES - MATERIALES

Indicaciones generales de los principales servicios y materiales. Si lo desea, podemos ofrecerle soluciones personalizadas.

BOMBAS

APLICACIONES	ACB	CP	ACM	BMA-S	MACB / MBMA-S	GIGETTA	MAXISUB / VORTEX	ZBDR	BOMBAS MANUALES	IN-FQ / FQB-PQ	MV	MVI	BMA-G	BMA-M	IVA-IB	CB CENTRIFUGAL GIANNESCHI	CB CENTRIFUGAL STANDARD	ECOJET	ECOINOX	JET
Sentina	●		●	●	●	●	●	●		●	●							●	●	●
Incendio	●		●	●	●	●	●			●	●	●						●	●	●
Diésel	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●						
Alimentación de los sistemas	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Agotamiento tanques	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Lavado puente–cadena	●		●	●	●	●	●				●	●						●	●	●
Agua de mar	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●				●	●	●	●
Aguas grises	●	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●				
Trasvase de aceite										●										
Lastre						●	●										●	●		
Circulación agua de mar-dulce						●											●	●	●	●
Agotamiento de tanques de aguas cargadas (negras-grises)											●	●	●	●	●	●				
Aguas negras-residuales												●	●	●	●	●				
Biodiésel		●								●	●									

MATERIALES

Cuerpo de la bomba	B	B	B-C	B	B-C-S	B	P	B-S-D	B-C	C-B-S	B	S	B	B	B	B-C	B-C			
Rodete/engranajes	B-S-D	B	B-S-D	B	B-S-D	B	P	B-S-D	B-C	I	S	S	B	B-S	B	B-O	B-O			
Árbol	S-D	S	S-D	S	S-D	S	S	S-D	I	I	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Sello mecánico	Carbono / Grafito / Alúmina - Acero inoxidable - Vitón																			

P=ABS B=Bronce C=Fundición S=Acero inoxidable D=Duplex O=Latón I=Acero al carbono

Soluciones a medida

VENTILADORES

APLICACIONES

	ELL	ELL/AP	EL-SR	EL-ST	C	VCP	VCR
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●			●	●	●

MATERIALES

Cuerpo	I	I-S-A	I	I	I-S	I-S	I-S
Rodete	A	A-T	A	A	I-S-A	I-S	I-S

S = Acero inoxidable I = Acero al carbono A = Aluminio T = Tecnopolímero

Soluciones a medida

SISTEMAS AGUA DULCE

APLICACIONES

	CONTROL PUMP SYSTEM	C.E.	AUTOCLAVES	IDROMINI
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●		●	●

CALDERA

APLICACIONES

	SLIM	SLIM PLUS	VPO	VPOS	VPO1	VPO2	ORs	ORss	ORf	ORfs	OR1	OR2	OR3	VE1	VE2	VE3	CUSTOM
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

MATERIALES

ACERO INOXIDABLE	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PVC		●			●	●										●

CAPACIDAD (l)

de a	22 80	60 120	60 120	60 120	60 200	150 300	60 120	60 120	60 120	60 120	80 300	22 500	150 500	80 300	22 500	150 500	60 2500
------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	------------	------------

Soluciones a medida



RINA

ACB 61G / 80 / 90

Bombas autocebantes de anillo líquido roscadas



Características

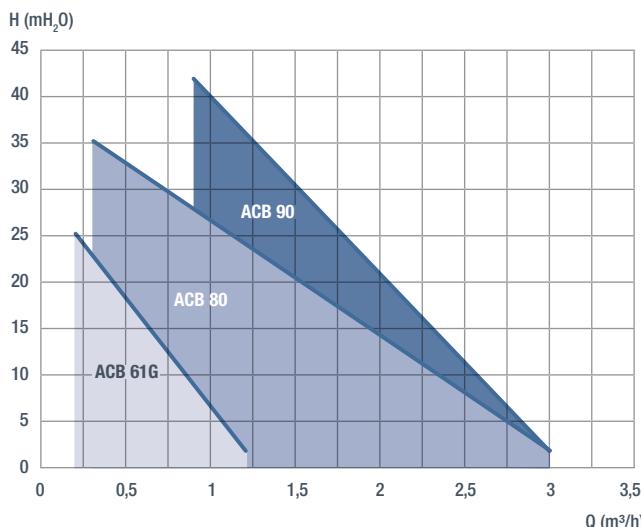
- Rodete, disco interno y cuerpo de la bomba de bronce
- Motor eléctrico con eje de transmisión de acero
- Construcción de canal lateral y anillo líquido
- Autocebado rápido hasta 9 metros verticales
- Simple y compacta

Tamaño de las bocas

Desde ½" a 1" BSP

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
0,18 - 0,45 kW	0,25 - 0,55 kW	0,25 kW
2 - 35 mH ₂ O	4 - 42 mH ₂ O	2 - 24 mH ₂ O
0,12 - 3 m ³ /h	0,12 - 3 m ³ /h	0,12 - 1,5 m ³ /h



ACB 331 / 332 / 431 / 432

Bombas autocebantes de anillo líquido roscadas



Características

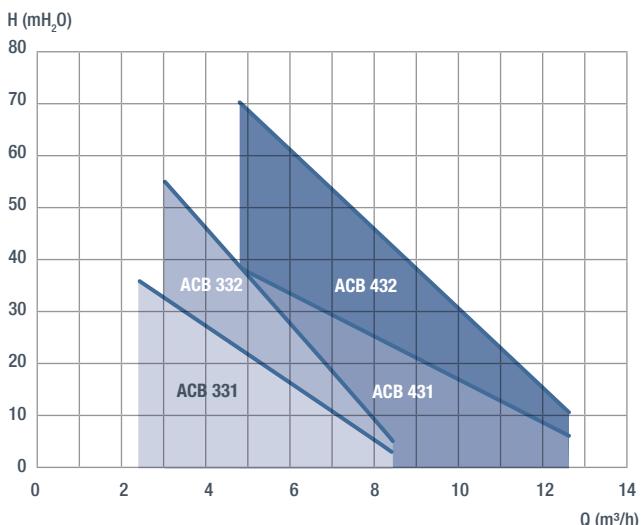
- Rodete, disco interno y cuerpo de la bomba de bronce
- Motor eléctrico con eje de transmisión de acero
- Construcción de canal lateral y anillo líquido
- Autocebado rápido hasta 9 metros verticales
- Simple y compacta

Tamaño de las bocas

Desde 1 ¼" a 1 ½" BSP

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
0,9 - 1,5 kW	1,5 - 4 kW	1,8 - 3 kW
2 - 45 mH ₂ O	3 - 70 mH ₂ O	3 - 46 mH ₂ O
2,4 - 15 m ³ /h	2,4 - 12,6 m ³ /h	3 - 16,2 m ³ /h





ACB 451 / 531 / 631

Bombas autocebantes de anillo líquido embriddadas



Características

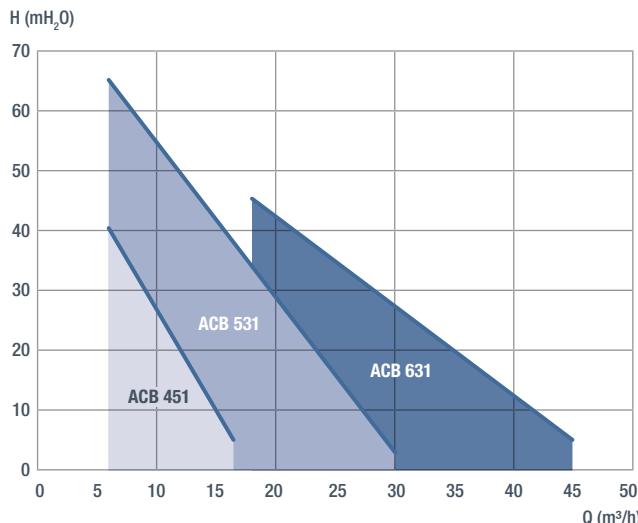
- Rodete, disco interno y cuerpo de la bomba de bronce
- Motor eléctrico con eje de transmisión de acero
- Construcción de canal lateral y anillo líquido
- Excepcional capacidad de autocebado de hasta 9 metros verticales
- Diseñada para motores IEC estándar

Tamaño de las bocas

Desde 1½ a 2½ BSP

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
-	3 - 9,2 kW	4 - 15 kW
-	3 - 45 mH ₂ O	10 - 60 mH ₂ O
-	6 - 45 m ³ /h	10,8 - 45 m ³ /h



CP

Bombas autocebantes de anillo líquido



Características

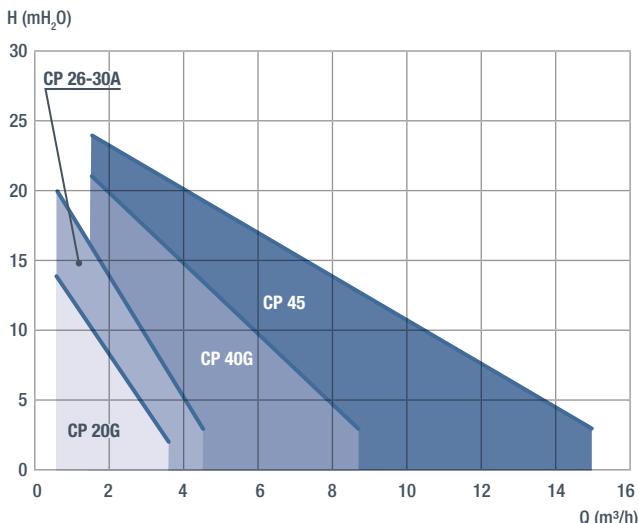
- Rodete y cuerpo de la bomba de bronce
- Motor eléctrico con eje de transmisión de acero
- Construcción de canal lateral y anillo líquido
- Autocebado rápido hasta 9 metros verticales
- CP 20, 26 y 30 de tipo reversible

Tamaño de las bocas

Desde ¾" a 1½" BSP

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
0,2 - 0,9 kW	0,37 - 2,2 kW	0,37 - 3 kW
2 - 22 mH ₂ O	3 - 24 mH ₂ O	2 - 35 mH ₂ O
0,6 - 10 m ³ /h	0,6 - 15 m ³ /h	1,2 - 10,5 m ³ /h





ACM

Bombas autocebantes de anillo líquido embriddadas



Características

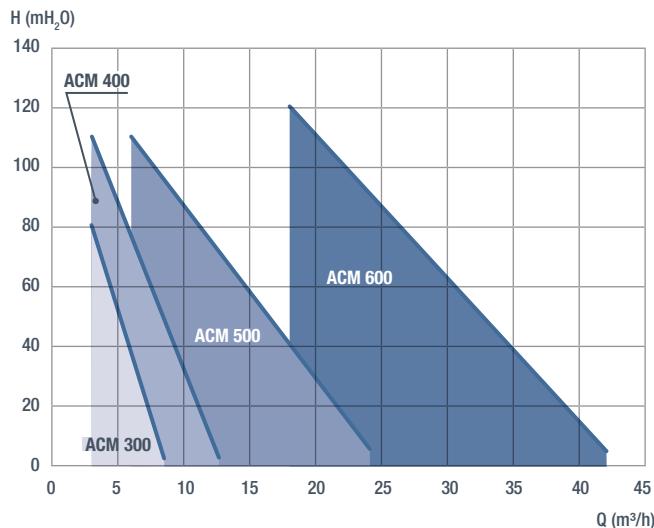
- Rodete, disco interno y cuerpo de la bomba de bronce
- Motor eléctrico con eje de transmisión de acero
- Construcción de canal lateral y anillo líquido
- Excepcional capacidad de autocebado de hasta 9 metros verticales
- Eje de la bomba con soporte independiente
- Sello mecánico doble de alta calidad

Tamaño de las bocas

Desde DN32 PN16 a DN65 PN16

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
1 - 1,5 kW	1,1 - 22 kW	1,5 - 30 kW
3 - 46 mH ₂ O	3 - 120 mH ₂ O	3 - 150 mH ₂ O
3 - 13,8 m ³ /h	3 - 42 m ³ /h	3 - 47 m ³ /h



BMA-S

Bombas autocebantes de doble voluta



Características

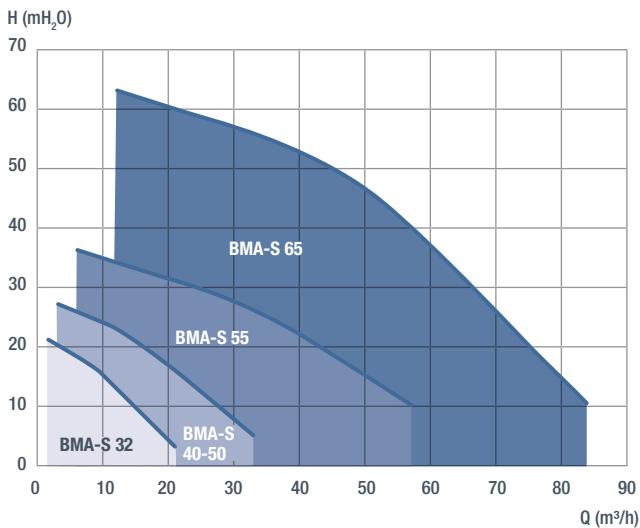
- Rodete, difusor y cuerpo de la bomba de bronce
- Motor eléctrico con eje de transmisión de acero
- Construcción de difusor de doble voluta
- Rendimiento óptimo con potencias reducidas
- Cebado rápido
- Diseñada para motores IEC estándar

Tamaño de las bocas

Desde DN32 PN16 a DN65 PN16

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
0,55 - 1,5 kW	0,55 - 18,5 kW	0,75 - 7,5 kW
4 - 24 mH ₂ O	4 - 63 mH ₂ O	8 - 44 mH ₂ O
1,5 - 30 m ³ /h	1,5 - 84 m ³ /h	1,5 - 50 m ³ /h





MACB

Bombas autocebantes de anillo líquido



Características

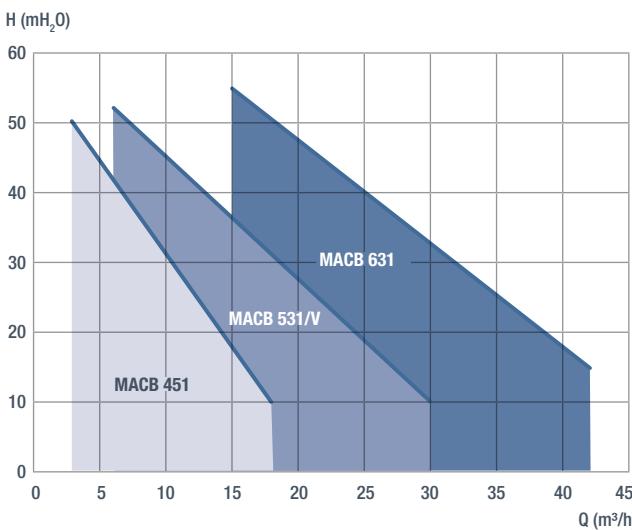
- Rodete, disco interno y cuerpo de la bomba de bronce
- Autocebado
- Motor diésel de alta calidad con arranque eléctrico y/o manual
- Tamaño compacto y facilidad de mantenimiento

Tamaño de las bocas

Desde 1½ a 2½ BSP

Rango de prestaciones

diésel
5 - 11,2 kW
10 - 55 mH ₂ O
3 - 42 m ³ /h



MBMA-S

Bombas autocebantes de doble voluta



Características

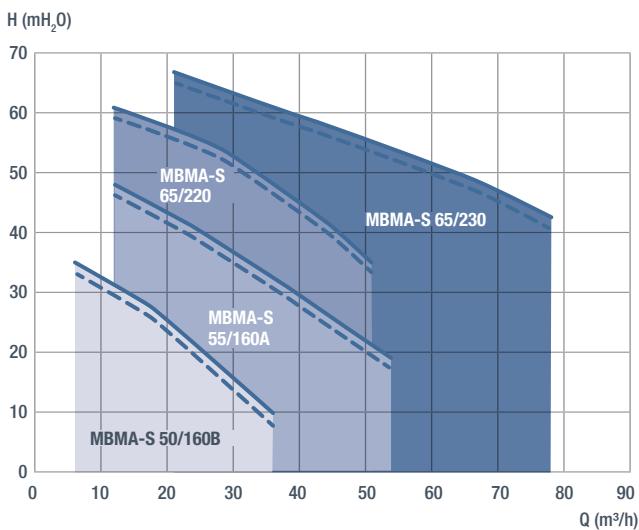
- Rodete, difusor y cuerpo de la bomba de bronce
- Autocebado
- Motor diésel de alta calidad con arranque eléctrico y/o manual
- Tamaño compacto y facilidad de mantenimiento

Tamaño de las bocas

Desde DN50 PN6 a DN65 PN6

Rango de prestaciones

diésel
3,3 - 23 kW
10 - 67 mH ₂ O
6 - 84 m ³ /h



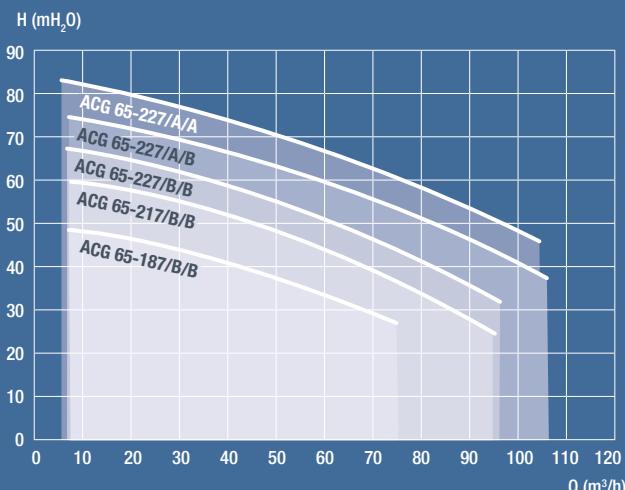


Rango de prestaciones

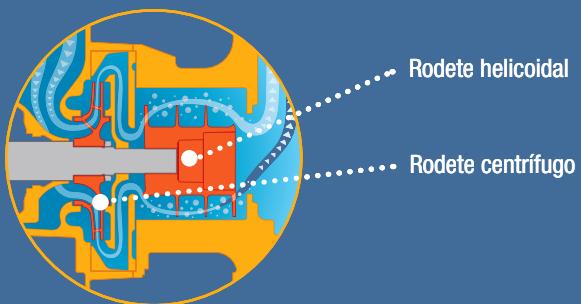
CA - 50 Hz	CA - 60 Hz (bajo pedido)
15 - 37 kW	22 - 45 kW
25 - 83 mH ₂ O	
6 - 105 m ³ /h	

Tamaño de las bocas

Desde DN65 PN16 a DN80 PN16



Funcionamiento



Gigetta

SELF-PRIMING EL/PUMP

BOMBA AUTOCEBANTE DE DOBLE IMPULSOR



2 bombas en 1

Las bombas monobloque de la serie ACG son bombas autocebantes construidas con un sistema multi-rodete de dos etapas, que permite combinar las prerrogativas del rodete centrífugo, de gran eficiencia fluidodinámica, con el rodete helicoidal óptimo en la fase de cebado.



Cebado ultrarrápido

El perfil especial del rodete helicoidal está diseñado para garantizar un encendido rápido (100 metros de tubería de 100 mm de diámetro en menos de 2 minutos). De este modo, se eliminan todos los dispositivos de cebado externos (eyectores o bombas de vacío), lo que reduce los costes de instalación/mantenimiento y la complejidad general del sistema.



Excelentes prestaciones hidráulicas

Un estudio meticuloso del rodete centrífugo, en combinación con el difusor especial, ha dado como resultado prestaciones excepcionales.



Calidad insuperable

Gracias a la elevada calidad de los componentes y materiales (Bronce, Acero Inoxidable..) junto con el resto de características, es especialmente adecuada para su uso en Yates-Megayates, barcos de trabajo y en la industria naval OEM.



Doble junta en baño de aceite

El sistema de doble sellado mecánico en baño de aceite evita el funcionamiento en seco de los sellos mecánicos durante la fase de cebado, lo que garantiza una fiabilidad total y un mantenimiento reducido.



Características

- Rodete, difusor y cuerpo de la bomba de bronce
- Motor eléctrico con eje de transmisión de acero



MINI-SUB/MAXI-SUB SUBVÓRTEX

Bombas sumergibles



SUBVÓRTEX

Características

- Rodete, cámara del motor y cuerpo de la bomba de PPO-GF o ABS
- Motor eléctrico con eje de transmisión de acero
- Cuerpo de la bomba de tecnopolímero de alta calidad, ligero y resistente
- Rodete abierto o vórtex
- Excelente resistencia a la corrosión

Tamaño de las bocas

1' BSP (salida)

Rango de prestaciones

CC - 50 Hz	CA - 50 Hz
0,16 - 0,18 kW	0,16 - 0,18 kW
1 - 7 mH ₂ O	2 - 7 mH ₂ O
1,8 - 10,8 m ³ /h	1,8 - 10,8 m ³ /h

BOMBAS



ZBDG

Bombas sumergibles



Características

- Cuerpo y rodete de bronce de alta calidad
- Rodete, cámara del motor y cuerpo de la bomba de bronce
- Motor eléctrico con eje de transmisión de acero
- Doble sello mecánico
- Rodete abierto multicanal y/o vórtex

Tamaño de las bocas

Desde 1 1/4 a 2" BSP

Rango de prestaciones

CA - 50 Hz
0,37 - 1,5 kW
2 - 18 mH ₂ O
1,8 - 45 m ³ /h



BOMBAS MANUALES

Excelsior / Super Lario / Jolly / Mare / Patay



Características

- Cuerpo de la bomba y piezas internas disponibles en bronce o hierro fundido
- Construcciones resistentes aptas para el agua de mar
- Disponible en versión semigiratoria y alternativa de doble efecto

Tamaño de las bocas

Desde 1/2" a 2" BSP

Rango de prestaciones

EXCELSIOR / SUPER LARIO / JOLLY / MARE / PATAY
4 - 30 mH ₂ O
0,6 - 6 m ³ /h



IN-FQ

Bombas autocebantes de engranajes



Características

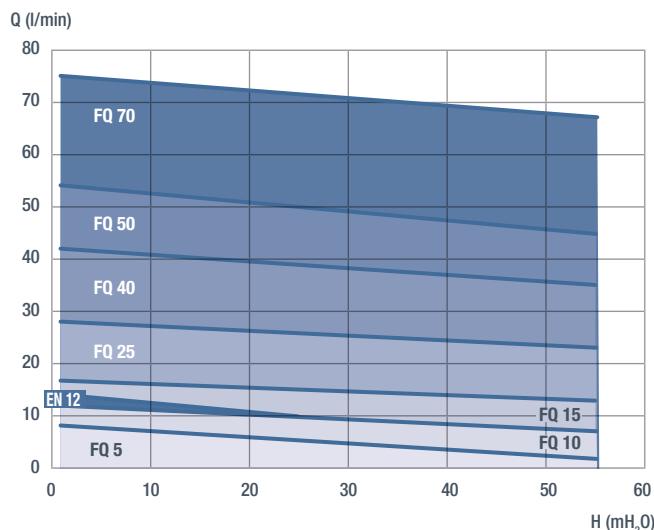
- Campana y cuerpo de la bomba de fundición
- Engranajes de acero al carbono templado y by-pass de latón
- Motor eléctrico
- Versión monobloque
- Autocebado rápido

Tamaño de las bocas

Desde $\frac{1}{2}$ " a $1\frac{1}{4}$ BSP

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz
0,25 kW	0,25 - 0,55 kW
20 mH ₂ O	50 mH ₂ O
0,6 m ³ /h	0,3 - 9 m ³ /h



GRUPOS IN-FQ

Bombas autocebantes de engranajes
Serie IN-FQ con colector



Características

- Fabricado con bomba reversible, sin by-pass, con colector y válvulas
- Con base y amortiguadores de vibraciones de goma
- Interruptor de inversión y rotación incorporado

Tamaño de las bocas

Desde $\frac{1}{2}$ " a $1\frac{1}{4}$ BSP

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
0,25 kW	0,25 - 0,55 kW	0,25 - 0,55 kW
50 mH ₂ O	50 mH ₂ O	50 mH ₂ O
0,9 - 1,8 m ³ /h	0,3 - 9 m ³ /h	0,3 - 9 m ³ /h



PQ

Bombas autocebantes de engranajes



Características

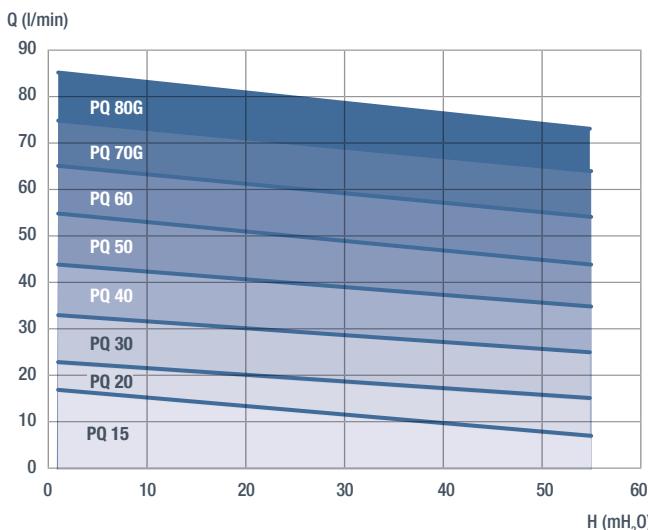
- Campana y cuerpo de la bomba de fundición
- Engranajes de acero al carbono templado y by-pass de latón
- Motor eléctrico
- Versión con junta elástica
- Autocebado rápido

Tamaño de las bocas

Desde $\frac{1}{2}$ " a $1\frac{1}{4}$ BSP

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz
0,25 kW	0,25 - 3 kW
20 mH ₂ O	50 mH ₂ O
0,6 m ³ /h	0,3 - 5 m ³ /h



FQB

Bombas autocebantes de engranajes



Características

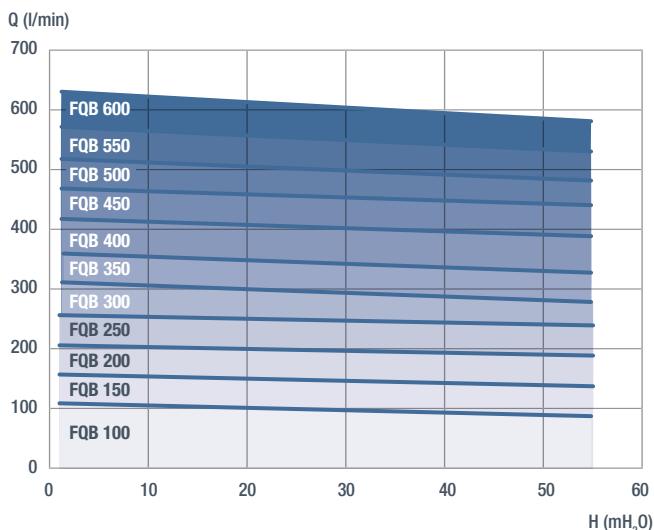
- Campana y cuerpo de la bomba de fundición
- Engranajes de acero al carbono templado y by-pass de latón
- Motor eléctrico
- Motor eléctrico IEC con junta de acoplamiento elástica
- Engranajes de dientes rectos o helicoidales
- Autocebado rápido

Tamaño de las bocas

Desde $\frac{1}{2}$ " a $1\frac{1}{4}$ BSP

Rango de prestaciones

CA - 50 Hz
3 - 11 kW
50 mH ₂ O
6 - 36 m ³ /h





MVG

Bombas autocebantes monotornillo



Características

- Cuerpo de la bomba de bronce, rotor de acero inoxidable
- Motor eléctrico
- Autocebado rápido hasta 8 metros verticales
- Junta mecánica de alta precisión de acero inoxidable 316 y NBR
- Bajo nivel de ruido y vibraciones contenidas
- Facilidad de mantenimiento
- Disponibles versiones de caudal reducido

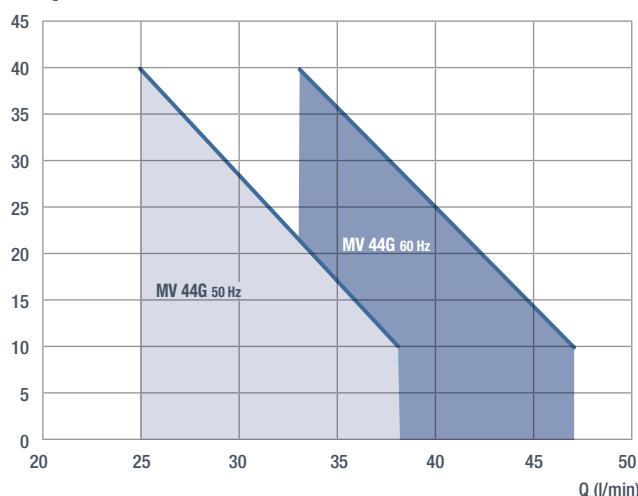
Tamaño de las bocas

1" BSP

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
0,30 kW	0,55 kW	0,75 kW
10 - 30 mH ₂ O	1 - 40 mH ₂ O	10 - 40 mH ₂ O
23 - 41 l/min	25 - 38 l/min	33 - 47 l/min

H (mH₂O)



MVI

Bombas autocebantes monotornillo



Características

- Cuerpo de la bomba y rotor de acero inoxidable
- Motor eléctrico
- Autocebado rápido hasta 8 metros verticales
- Junta mecánica de alta precisión de acero inoxidable 316 y NBR
- Motor normalizado fácil de sustituir
- Bajo nivel de ruido y vibraciones contenidas
- Disponibles versiones de caudal reducido

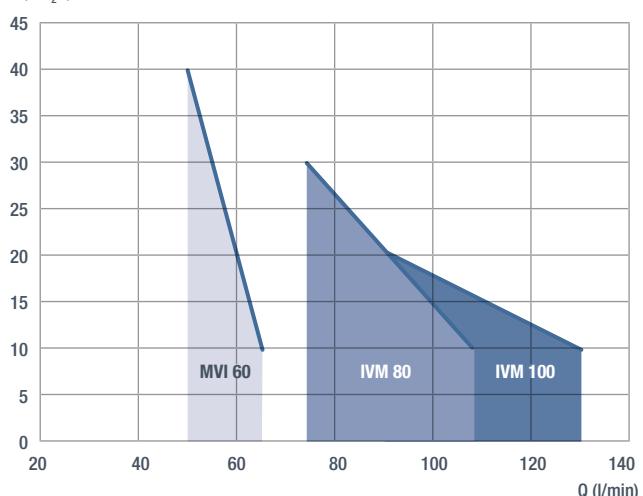
Tamaño de las bocas

Desde 1/2" a 2" BSP

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
0,8 - 1,1 kW	1,1 - 1,5 kW	1,5 kW
10 - 20 mH ₂ O	10 - 40 mH ₂ O	10 - 30 mH ₂ O
51 - 95 l/min	40 - 130 l/min	55 - 117 l/min

H (mH₂O)





BMA-G

Bombas autocebantes centrífugas con sistema antibostrucción



Características

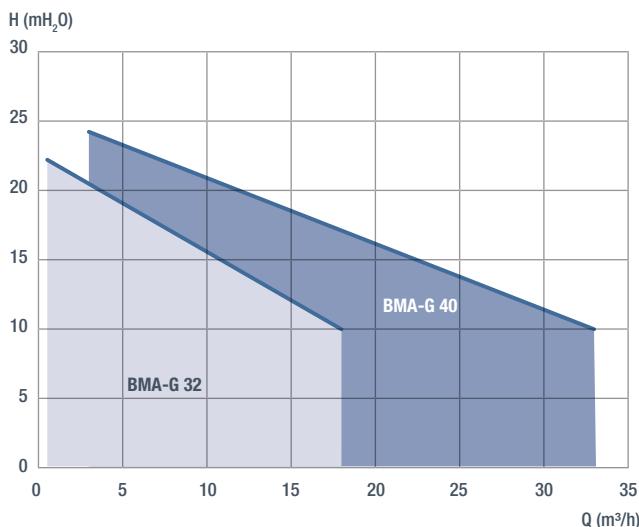
- Rodete, difusor y cuerpo de la bomba de bronce
- Motor eléctrico
- Rodete abierto con sistema antibostrucción para aguas grises o líquidos sin triturador
- Altas prestaciones con potencias reducidas
- Cuerpos sólidos hasta 15 mm
- Buena capacidad de autocebado

Tamaño de las bocas

Desde DN32 PN10 a DN50 PN10

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
1,5 kW	0,37 - 1,1 kW	0,55 - 1,5 kW
6 - 23 mH ₂ O	6 - 24 mH ₂ O	8 - 29 mH ₂ O
0,6 - 12 m ³ /h	0,6 - 18 m ³ /h	0,6 - 22 m ³ /h



BMA-M

bombas autocebantes centrífugas con triturador integrado



Características

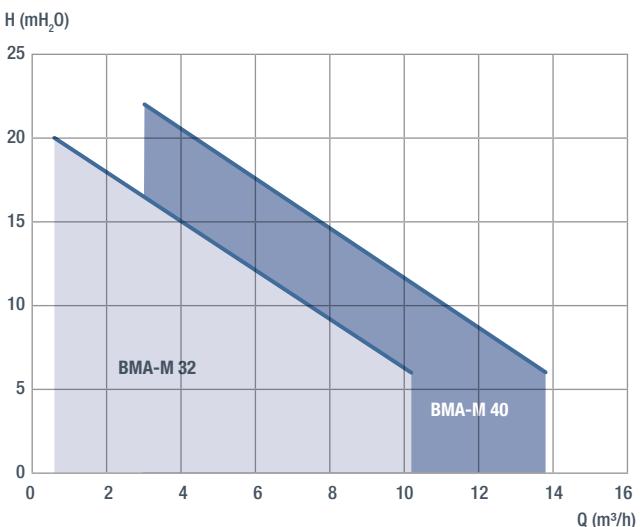
- Rodete, difusor y cuerpo de la bomba de bronce
- Triturador de acero templado integrado
- Motor eléctrico
- Altas prestaciones con potencias reducidas
- Buena capacidad de autocebado

Tamaño de las bocas

Desde DN32 PN10 a DN50 PN10

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
1,5 kW	1,1 - 3 kW	1,1 - 3 kW
6 - 22 mH ₂ O	6 - 22 mH ₂ O	6 - 24 mH ₂ O
0,6 - 12 m ³ /h	0,6 - 13,8 m ³ /h	0,6 - 15 m ³ /h





CB
Bombas centrífugas roscadas



Características

- Rodete y cuerpo de la bomba de bronce
- Motor eléctrico con eje de transmisión de acero
- Diseñada para entornos marinos
- Rodete abierto o cerrado
- Conexión roscada
- Altas prestaciones con consumos contenidos
- Adecuada para agua caliente y para mezcla de agua/glicol
- No autocebante
- CB22 disponible con VFD integrado

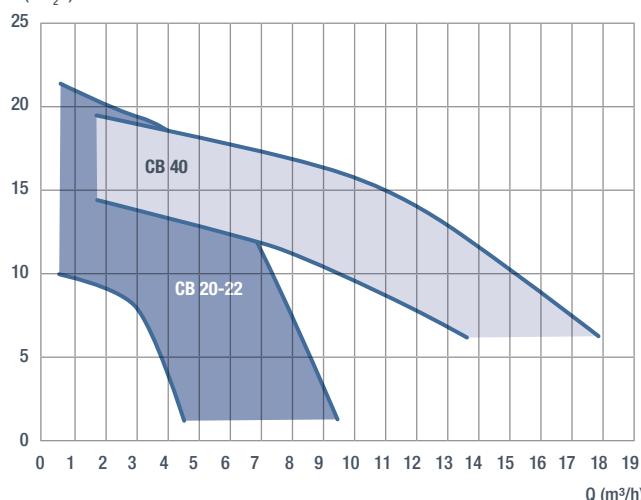
Tamaño de las bocas

Desde $\frac{3}{4}$ " a $1\frac{1}{2}$ BSP

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
0,2 - 1,1 kW	0,25 - 1,1 kW	0,25 - 1,5 kW
2 - 24 mH ₂ O	6 - 24 mH ₂ O	8 - 29 mH ₂ O
0,3 - 12 m ³ /h	0,6 - 18 m ³ /h	0,6 - 22 m ³ /h

H (mH₂O)



CB
Bombas centrífugas embridadas



Características

- Rodete y cuerpo de la bomba de bronce
- Motor eléctrico con eje de transmisión de acero
- Diseñada para entornos marinos
- Rodete abierto o cerrado
- Conexión embrizada
- Altas prestaciones con consumos contenidos
- Adecuada para agua caliente y para mezcla de agua/glicol
- No autocebante

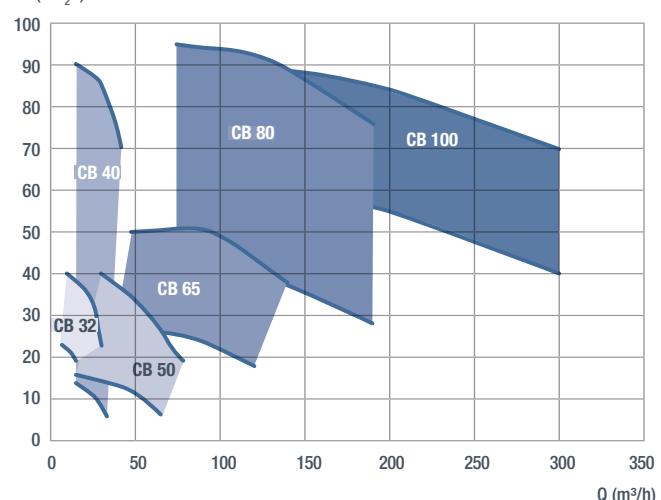
Tamaño de las bocas

Desde DN32 PN6 a DN125 PN6

Rango de prestaciones

CA - 50 Hz	CA - 60 Hz (bajo pedido)
1,1 - 25 kW	1,1 - 25 kW
6 - 95 mH ₂ O	6 - 95 mH ₂ O
6,6 - 300 m ³ /h	6,6 - 300 m ³ /h

H (mH₂O)





ECINOX

Bombas autocebantes con eyector



Características

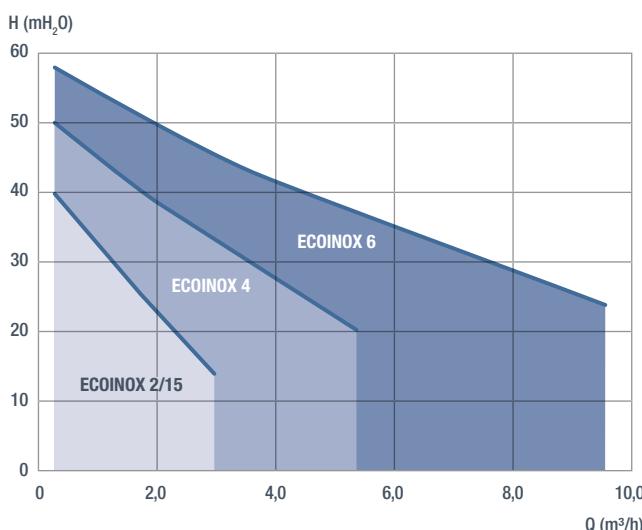
- Autocebante con difusor y tubo de Venturi incorporados
- Rodete y cuerpo de la bomba de acero inoxidable
- Motor eléctrico con eje de acero inoxidable
- Compacta y resistente
- Versión multietapa personalizable bajo pedido

Tamaño de las bocas

Desde 1" a 1"1/4 BSP

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
0,3 - 1,1 kW	0,55 - 2,2 kW	0,55 - 2,2 kW
3 - 47 mH ₂ O	5 - 75 mH ₂ O	5 - 75 mH ₂ O
0,3 - 0,6 m ³ /h	0,3 - 9,6 m ³ /h	0,3 - 9,6 m ³ /h



ECOJET/JET

Bombas autocebantes con eyector



Características

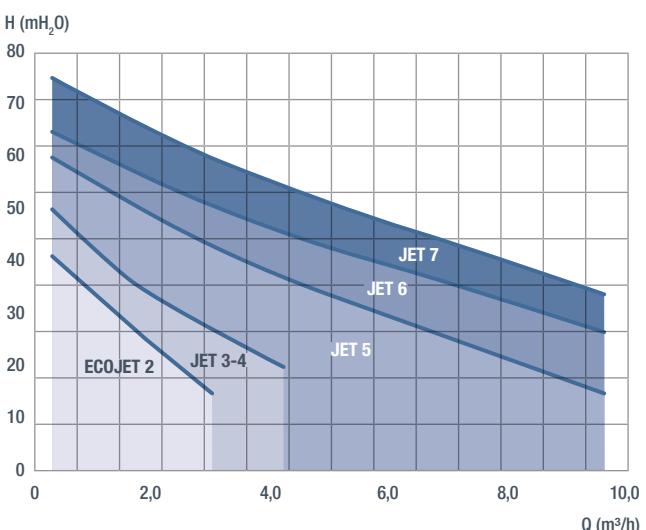
- Autocebante con difusor y tubo de Venturi incorporados
- Rodete y cuerpo de la bomba de bronce
- Motor eléctrico con eje de transmisión de acero
- Compacta y resistente
- Versión multietapa personalizable bajo pedido

Tamaño de las bocas

Desde 1" a 1"1/2 BSP

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
0,3 - 1,1 kW	0,55 - 2,2 kW	0,55 - 2,2 kW
3 - 47 mH ₂ O	5 - 75 mH ₂ O	5 - 75 mH ₂ O
0,3 - 0,6 m ³ /h	0,3 - 9,6 m ³ /h	0,3 - 9,6 m ³ /h





BP / PE

Sistemas de repostaje de gasóleo

Características

Estación compuesta por bombas de tipo giratorio volumétrico autocebante de paletas para el gasóleo. Pistola con dispositivo automático de parada cuando el depósito está lleno. Interruptor ON/OFF para bomba eléctrica. Contador de litros volumétrico reinducible y totalizador de 8 cifras Válvula By-pass. Todo montado en un único panel.

Autoclaves diésel



Tamaño de las bocas

1" BSP

ACCESORIOS



Enrollador de tubo

Pistolas Contador de litros



VAT-IB

Bombas de eje vertical con rodete retrasado



Características

- Rodete y cuerpo de la bomba de bronce
- Motor eléctrico con eje de acero inoxidable
- Rodete abierto retrasado
- Paso libre de hasta 3 cm
- Longitud personalizable (hasta 1,5 m)

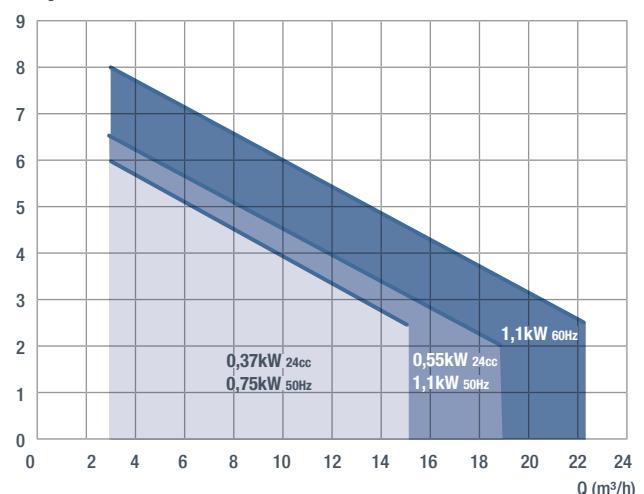
Tamaño de las bocas

1½ BSP (salida)

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
0,37 - 0,55 kW	0,75 - 1,1 kW	1,5 kW
2,5 - 6,5 mH ₂ O	2,5 - 6,5 mH ₂ O	2,5 - 8 mH ₂ O
3 - 18,9 m ³ /h	3 - 18,9 m ³ /h	3 - 22,2 m ³ /h

H (mH₂O)



EJECUCIONES ESPECIALES



Bombas VFD



Brida y eje

para acoplamiento monobloque con motores eléctricos



Brida y eje
para acoplamiento
motor hidráulico



Brida y eje
para acoplamiento
motor hidráulico



Brida y eje
para acoplamiento de polea para fricción

ACCESORIOS



Bases



Amortiguadores de vibraciones



Panel manual – Vacuómetro



Contrabridas



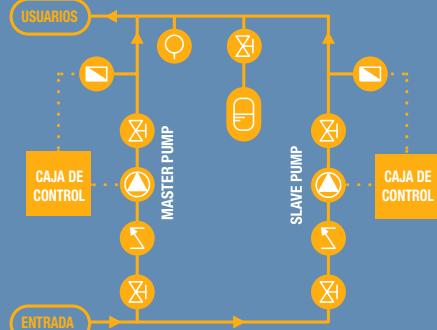
Photo courtesy by M/Y Tatiana
Bilgin Yacht 263 Series Hull.NB75



Instalación propuesta

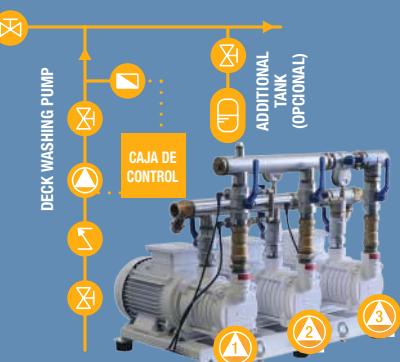


SISTEMA
CONTROL PUMP
ESTÁNDAR



OPCIONAL

SISTEMA DE LAVADO
PUENTE O BOMBA
DE RESERVA



CONTROL PUMP SYSTEM

AUTOCLAVES DE VELOCIDAD VARIABLE



Características

- Protección contra el funcionamiento en seco
- Arranque y parada automáticos secuenciales de las bombas a medida que cambia la demanda del sistema.
- Protección contra sobrecargas
- Fácil instalación y puesta en marcha
- Presión constante con caudal variable
- Desgaste equilibrado de las bombas, invirtiendo el orden de arranque
- Diagnóstico de funcionamiento
- Reinicio y arranque automático

Rango de prestaciones

CA - 50 Hz / 60 Hz

(2x / 3x) 1,8 - 15 kW

30 - 100 mH₂O

(2x / 3x) 6 - 70 m3/h

Tamaño de las bocas

Desde 1" 1/4 a 3" BSP

Panel de control



Depósito





C.E. INDIVIDUAL

Autoclaves con presostato electrónico C.E.



Características

- Válvula antirretorno en línea de aspiración
- Electrobomba autocebante serie Jet, Ecojet o Ecoinox
- Protección contra el funcionamiento en seco
- Caudal constante con demanda de agua variable
- Alternativa válida al presostato mecánico
- Mantenimiento reducido
- Sistema de presión preconfigurado (no requiere ajustes)
- Tanque de autoclave no necesario
- Dimensiones compactas
- Nuevo control electrónico con posibilidad de selección manual de la presión de arranque

Tamaño de las bocas

Desde 1" a 1½" BSP

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
0,3 - 1,1 kW	0,55 - 2,2 kW	0,55 - 2,2 kW
3 - 47 mH ₂ O	5 - 75 mH ₂ O	5 - 75 mH ₂ O
0,3 - 0,6 m ³ /h	0,3 - 9,6 m ³ /h	0,3 - 9,6 m ³ /h



C.E. GRUPO

Autoclaves con presostato electrónico C.E.



Características

- Válvula de antirretorno en aspiración o colector de acero inoxidable
- Alternativa válida a las unidades convencionales con presostato
- Posibilidad de grupos con tensión mixta (C.A. + C.C.)
- Dos umbral de presión de "reinicio" diferentes
- Colector de aspiración/impulsión de acero inoxidable
- Pequeño depósito de membrana para golpe de ariete
- Reductor de presión
- Panel de control (opcional)
- Se puede realizar con 3 bombas bajo pedido
- No requiere ajuste

Tamaño de las bocas

Desde 1" a 1½" BSP

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
(X2) 0,3 - 1,1 kW	(X2) 0,55 - 2,2 kW	(X2) 0,55 - 2,2 kW
3 - 47 mH ₂ O	5 - 75 mH ₂ O	5 - 75 mH ₂ O
(X2) 0,3 - 0,6 m ³ /h	(X2) 0,3 - 9,6 m ³ /h	(X2) 0,3 - 9,6 m ³ /h



AUTOCLAVE INDIVIDUAL

Sistemas de presostato mecánico



Características

- Electrobomba autocebante serie Jet, Ecojet o Ecoinox
- Válvula antirretorno de aspiración o colector de acero inoxidable
- Depósito de membrana de acero inoxidable
- Protección contra el funcionamiento en seco bajo pedido
- Mantenimiento reducido
- Dimensiones compactas
- Presión de «start/stop» ajustable



GRUPO AUTOCLAVES

Sistemas de presostato mecánico



Características

- Ver descripción de la unidad individual
- Posibilidad de realizar grupos con tensión mixta (C.A.+C.C.)
- Dos niveles diferentes de presión «start/stop»
- Colector de aspiración/descarga de acero inoxidable
- Pequeño depósito de membrana para golpe de arriete
- Reductor de presión incluido
- Panel de control de arranque-parada (opcional)
- Sistemas personalizables con tres o más bombas bajo pedido
- Sistema listo para su instalación

AUTOCLAVES

Tamaño de las bocas

Desde 1" a 1½" BSP

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
0,3 - 1,1 kW	0,55 - 2,2 kW	0,55 - 2,2 kW
3 - 47 mH ₂ O	5 - 75 mH ₂ O	5 - 75 mH ₂ O
0,3 - 0,6 m ³ /h	0,3 - 9,6 m ³ /h	0,3 - 9,6 m ³ /h

Tamaño de las bocas

Desde 1" a 1½" BSP

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
(X2) 0,3 - 1,1 kW	(X2) 0,55 - 2,2 kW	(X2) 0,55 - 2,2 kW
3 - 47 mH ₂ O	5 - 75 mH ₂ O	5 - 75 mH ₂ O
(X2) 0,3 - 0,6 m ³ /h	(X2) 0,3 - 9,6 m ³ /h	(X2) 0,3 - 9,6 m ³ /h



IDROMINI

Sistemas de presostato mecánico



Características

- Bomba centrífuga autocebante de bronce de calidad con rodetes en estrella
- Equipadas con presostato, depósito de membrana, manómetro y válvula antirretorno
- Depósito estándar de acero pintado con brida de acero inoxidable. Versión completamente de acero inoxidable bajo pedido
- Capacidad del depósito de 2 a 5 litros

Tamaño de las bocas

Desde ¾" a 1" BSP

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
0,18 - 0,45 kW	0,25 - 0,37 kW	0,25 kW
21 - 34 mH ₂ O	19 - 36 mH ₂ O	24 mH ₂ O
1,2 - 3 m3/h	1,5 - 2,4 m3/h	1,5 m3/h



DEPÓSITOS

de membrana

Características

- Presión máxima: 8 bares
- Temperaturas admisibles: -10 °C / +99 °C

Rango

De 2 a 5.000 litros



DEPÓSITOS

de colchón de aire

Características

- Presión máxima de los depósitos de AISI 304: 6 bares
- Presión máxima de los depósitos PED de AISI 316L: 8 bares
- Calibración de la válvula de seguridad: 6 bares
- Temperaturas admisibles: 0 °C / + 50 °C
- Versión homologada previa solicitud

Rango

De 2 a 5.000 litros

EJECUCIONES ESPECIALES



Unidad de autoclave

Sistemas fabricados a medida con base AISI316L reforzados y panel de control específico para grandes sistemas de distribución de agua dulce. Disponible en versión con 2 o más electrobombas horizontales para sistemas con presostato mecánico o inversor.

Características

- Colector diseñado a medida de acero inoxidable AISI316L con accesorios hidráulicos de latón, válvulas antirretorno y de aislamiento.
- Electrobombas autocebantes de bronce de una o varias etapas de la serie ACB o ACM.
- Panel electromecánico autoventilado IP55 con selectores de alta calidad, luces de estado y emergencia, contador de horas e instrumentos de medición.



Skid autoclave

Sistema premontado sobre base y bastidor listo para su uso. También disponible con depósito homologado por organismos navales y con diferentes tensiones y potencias.

Características

- Dos bombas eléctricas con funcionamiento en paralelo
- Panel de control IP55 completo con mandos e instrumentos
- Tubos de acero con tecnología press-fitting. Inox AISI 316L
- Presostato, válvula de seguridad, manómetro, indicador visual de nivel y válvulas incluidos
- Conexiones hidráulicas y eléctricas ya realizadas



ELL
Ventiladores axiales



Características

- Buen caudal a baja presión
- Rodete reversible de aluminio fundido a presión
- Red de protección
- Acero pintado

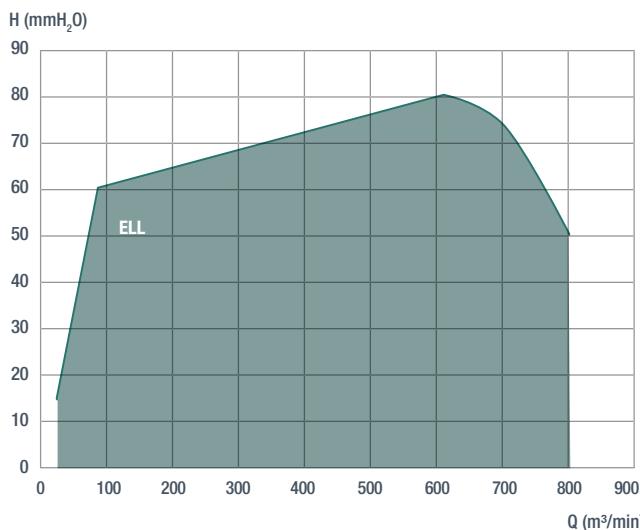
Dimensiones

Desde Ø 215 a Ø 1000 mm

Profundidad de la caja: 130 - 400 mm

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
0,15 - 0,8 kW	0,18 - 7,5 kW	0,37 - 11 kW
4 - 28 mH ₂ O	4 - 55 mH ₂ O	6 - 80 mH ₂ O
10 - 205 m ³ /min	10 - 790 m ³ /min	26 - 802 m ³ /min



ELL/AP
Ventiladores axiales



Características

- Rodete de perfil de ala de tecnopolímero/aluminio con paso variable.
- Ideales para funcionamiento con inversor (velocidad variable)
- Modelos personalizables según las prestaciones y las dimensiones
- Red de protección, caja transportadora de acero pintado, acero inoxidable o aluminio

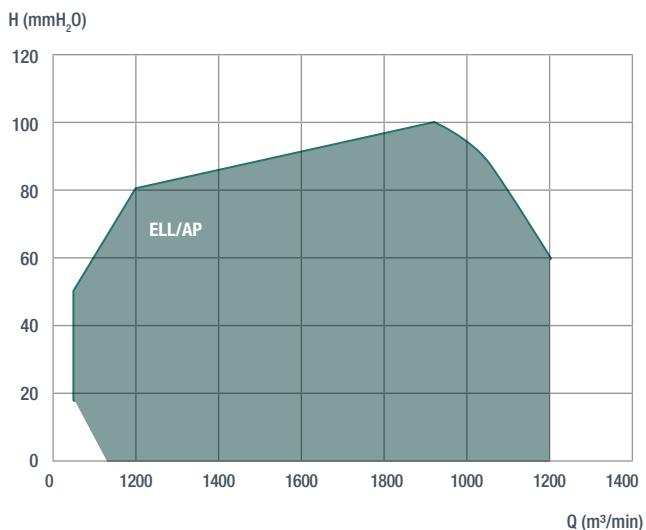
Dimensiones

Desde Ø 215 a Ø 1000 mm

Profundidad de la caja: 150 - 400 mm

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
0,15 - 0,8 kW	0,37 - 15 kW	0,37 - 30 kW
4 - 30 mH ₂ O	7 - 80 mH ₂ O	10 - 100 mH ₂ O
23 - 215 m ³ /min	35 - 990 m ³ /min	34 - 12 m ³ /min





ELL-SR - ELL-ST

Ventiladores axiales



Características

- Caja transportadora resistente con «palas enderezadoras» para optimizar el rendimiento
- Palas de aluminio de paso variable
- Lo mejor de la gama en términos de presión, eficiencia y ruido

Dimensiones

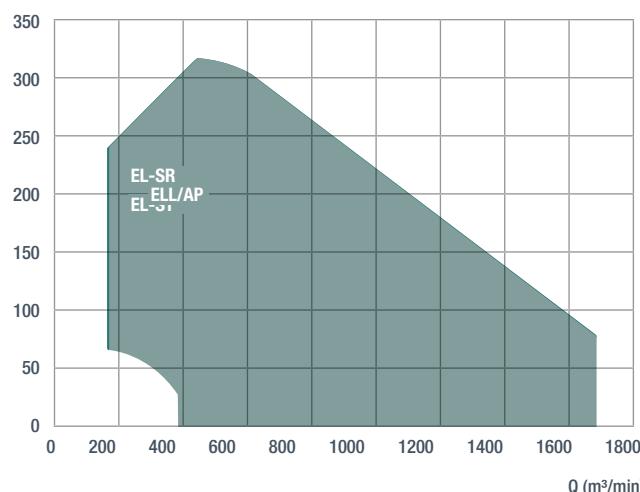
Desde Ø 700 a Ø 1000 mm

Profundidad de la caja: 810 - 990 mm

Rango de prestaciones

CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
7,5 - 45 kW	7,5 - 45 kW
22 - 330 mH ₂ O	22 - 330 mH ₂ O
270 - 1680 m ³ /min	270 - 1680 m ³ /min

H (mmH₂O)



C

Ventiladores centrífugos



Características

- Buen caudal con presiones medias
- Rodete de palas curvadas hacia delante
- Versión antichispas / ATEX (opcional)

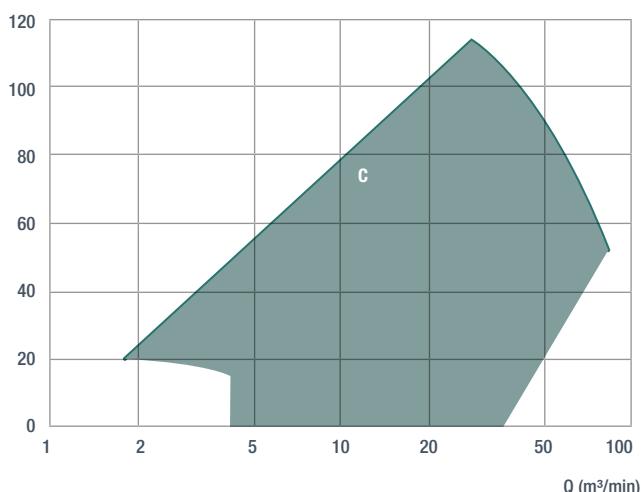
Dimensiones

Diámetro de entrada desde Ø100 a Ø300 mm

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
0,04 - 1 kW	0,09 - 1,5 kW	0,09 - 1,5 kW
16 - 64 mH ₂ O	16 - 103 mH ₂ O	16 - 103 mH ₂ O
2 - 55 m ³ /min	2 - 82 m ³ /min	2 - 82 m ³ /min

H (mmH₂O)





VCR - VCP

Ventiladores centrífugos



Características

- Grandes caudales a presiones medias
- Rodete con palas curvadas hacia delante (VCP) o invertidas (VCR)
- Ideal para aplicaciones pesadas como salas de máquinas
- Altas prestaciones con excelente eficiencia

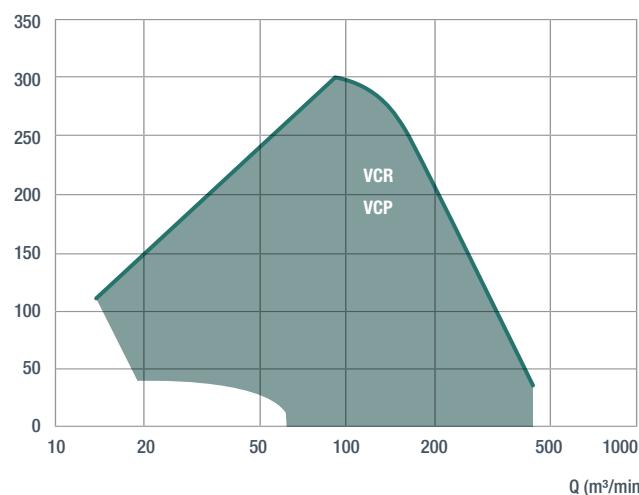
Dimensiones

Diámetro de entrada de Ø145 a Ø720 mm

Rango de prestaciones

CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
0,25 - 7,5 kW	0,25 - 7,5 kW
10 - 300 mH ₂ O	10 - 300 mH ₂ O
14 - 400 m ³ /min	14 - 400 m ³ /min

H (mmH₂O)



COMPUERTAS CORTAHUMOS

Compuertas cortahumos de acero inoxidable

Características

- Amplia gama con dimensiones personalizables
- Accionamientos disponibles: manual, neumático y actuador eléctrico
- Construcción resistente de acero inoxidable
- Pintura blanca (opcional)

Dimensiones

Anchura y altura bajo pedido.
Profundidad 110 mm

Accionamiento



Accionamiento
Neumático/manual



Accionamiento
eléctrico



COMPUERTAS CORTAFUEGOS

GMFD DE ACERO INOXIDABLE



Características

- Amplia gama con dimensiones personalizables
- Diseño especial multipala
- Palas de paso variable para optimizar el paso del aire
- Disponible con actuador eléctrico, neumático y antideflagrante
- Dispositivo termoeléctrico de intervención integrado (sensible a la temperatura)
- Bastidor con canal rígido de sección rectangular obtenido de una chapa de 2 mm que garantiza la alineación de las aletas y los ejes
- Aletas formadas por dos capas de chapa de 1,5 mm de espesor. El perfil especial de paso variable maximiza el área de paso libre garantizando un flujo de aire suave.
- De acero inoxidable AISI 304 o AISI 316
- Homologación A0-A60 conforme a la normativa OMI

Certificación de calidad

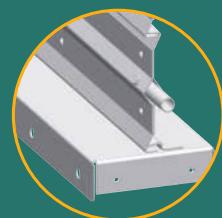


Aplicaciones

Sistemas de ventilación y aire acondicionado

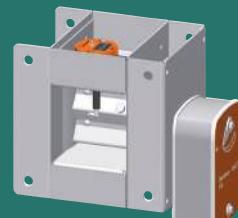
Dimensiones

De 100x100 mm a 1130x1130 mm (LxH)
Profundidad 150 mm



Sistema de sellado

- Sellado inferior
- Doble aleta

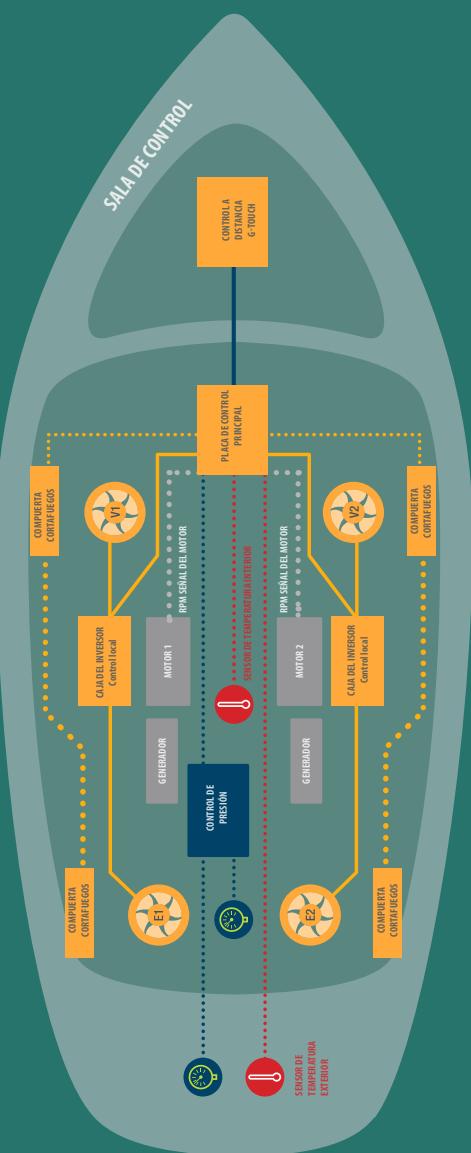


Funcionamiento

- Termofusible
- Interruptor de prueba
- Actuador (disponible de 24 V CA/CC o 230 V)



ATEX bajo pedido



CONTROL FAN SYSTEM

SISTEMA DE VENTILACIÓN SALA DE MÁQUINAS

Características

El sistema, basado en un convertidor de frecuencia (inverter), ajusta con precisión y rapidez la velocidad de los ventiladores en función de la demanda del sistema. El ajuste de la velocidad (rpm/1'), según la versión, puede realizarse en modo manual y/o en modo automático. El panel del operador G-touch permite visualizar y modificar el estado de funcionamiento y las variables relacionadas. Las unidades son totalmente programables y permiten su uso con una amplia gama de ventiladores en las diferentes aplicaciones. El Control Fan tiene una configuración compacta y modular que facilita su instalación y puesta en marcha.

Aplicaciones

El Control Fan es un sistema de control de velocidad utilizado como control de frecuencia variable para ventiladores que resulta ideal para su uso en las salas de máquinas de yates y megayates para alcanzar y mantener la temperatura ideal.

Versiones

El sistema de control y regulación Control Fan se suministra en las versiones manual, semiautomática y automática.

MANUAL

- Control manual

SEMI-AUTOMATICO

- Control manual
- Control de la temperatura

AUTOMATIC

- Control manual
- Control de la temperatura
- Control de la presión
- Control de las revoluciones del motor
RPM Engine Control

Versión reducida



Panel del inversor con control local



Panel del operador



Sensor de temperatura (opcional)

ACCESORIOS DE AUTOMATIZACIÓN CONTROL FAN SYSTEM



**Sensor
de presión**



**Sensor
de temperatura**

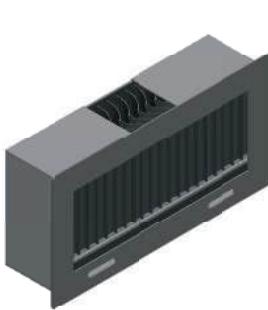


**Control
régimen del motor**

ACCESORIOS



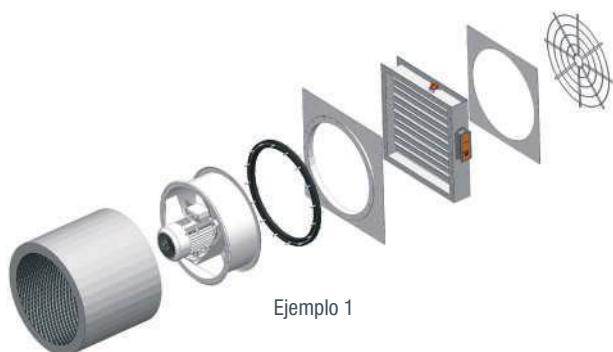
Silenciadores cilíndricos
para ventiladores serie ELL - ELL/APne



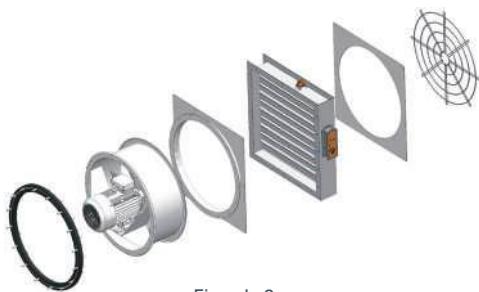
G-MME

EJECUCIONES ESPECIALES

Kit de ventilación



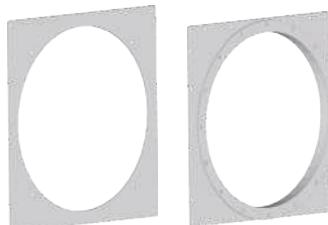
Ejemplo 1



Ejemplo 2



Amortiguadores de vibraciones



Bridas de conexión



De fuelle



CALDERA

Caldera eléctrica



Embarcaciones
de recreo



Naval



Civil



Industrial



Farmacéutico
Hospitalario



Industria
alimentaria

Gama de productos

- SLIM - SLIM PLUS
- VPO - VPO2 - VP01
- OR
- VE
- CUSTOM

Características

- Caldera con capacidades que van de 22 l a 2500 l.
- Depósitos fabricados exclusivamente con acero inoxidable EN 1.4404 (AISI 316L) con tratamiento químico de decapado y pasivado conforme con la normativa ASTM A/380.
- Presión máxima 6 bares, temperatura máxima 90 °C.
Presión de prueba tras decapado químico y tratamiento de pasivación 9 bares. Prueba hidráulica final de 6 bares.
- Aislamiento de polietileno anticondensación de alta densidad.
- Revestimiento exterior de acero inoxidable pulido EN 1.4016 (AISI 430BA) o PVC RAL 9006.
- Fabricados de acuerdo con la Directiva Europea de Baja Tensión (LVD) 2014/35/UE y la Directiva de Compatibilidad Electromagnética (EMC) 2014/30/UE.

Calidad

- Diseño conforme a la norma EN 13445-3
- Alta calidad materias primas procedencia UE/Italia
- Ciclo de producción automatizado

- Productos 100% made in Italy
- Doble ensayo de cada producto durante el ciclo de producción
- Procedimientos y soldadores homologados



SLIM - SLIM PLUS

Caldera eléctrica



Características

SLIM

- Resistencia monofásica de 1,2 kW
- Ánodo integrado, válvula de seguridad, intercambiador fijo de 0,20 m²
- Revestimiento de acero inoxidable pulido EN 1.4016 (AISI 430BA)
- Estripos de soporte

SLIM PLUS

- Versión horizontal con posibilidad de instalación vertical
- Resistencia de 1,5 kW a 5 kW
- Ánodo de magnesio, conjunto de válvula de seguridad, intercambiador fijo de 0,30 m²
- Revestimiento de PVC RAL 9006
- Estripos de soporte

Capacidad

-	22	30	45	60	80	100	120	150	200	250	300	400	500	750	1000	1500	2000	2500
SLIM																		
SLIM PLUS																		



VPO - VPO1 - VPO2

Caldera eléctrica



ORS - ORF - OR

Caldera eléctrica



Características

VPO

- Versión vertical con posibilidad de instalación horizontal
- Resistencia de 1,5 kW a 5 kW
- Ánodo de magnesio, conjunto de válvula, termómetro
- Disponible con intercambiador de calor (VPO)
- **Revestimiento de acero inoxidable pulido AISI 430BA o PVC**

VPO1

- Versión vertical, posibilidad de instalación horizontal a izquierda y derecha
- Resistencia de 1,5 kW a 5,0 kW
- Ánodo de magnesio, termómetro, conjunto de válvula de seguridad
- Kits de pies de apoyo disponibles previa solicitud
- **Revestimiento de acero inoxidable pulido AISI 430BA o de PVC**

VPO2

- Versión vertical, posibilidad de instalación horizontal a izquierda y derecha
- Dos resistencias de 1,5 kW a 5,0 kW cada una, ánodo de magnesio, termómetro, conjunto de válvula de seguridad
- Kits de pies de apoyo disponibles previa solicitud
- **Revestimiento de acero inoxidable pulido AISI 430BA o de PVC**

Capacidad

	22	30	45	60	80	100	120	150	200	250	300	400	500	750	1000	1500	2000	2500
VPO																		
VPO1																		
VPO2																		

Características

ORS

- Versión horizontal
- Resistencia en el lado izquierdo de 1,5 kW a 5 kW
- Ánodo de magnesio, conjunto de válvula, termómetro
- Revestimiento de acero inoxidable pulido EN 1.4016 (AISI 430BA)
- Disponible con intercambiador de calor (ORS)

ORF

- Versión horizontal
- Calefactor frontal de 1,5 kW a 5 kW
- Ánodo de magnesio, conjunto de válvula, termómetro
- Revestimiento de acero inoxidable pulido EN 1.4016 (AISI 430BA)
- Disponible con intercambiador de calor (ORF)

OR 1 – 2 – 3

- Versión horizontal
- 1, 2 o 3 resistencias frontales de 1,5 kW a 12 kW
- Ánodo de magnesio, conjunto de válvula, termómetro
- Revestimiento de acero inoxidable pulido EN 1.4016 (AISI 430BA)
- Intercambiador de calor fijo o extraíble U-Tube disponible bajo pedido

Capacidad

	22	30	45	60	80	100	120	150	200	250	300	400	500	750	1000	1500	2000	2500
ORS																		
ORF																		
OR1																		
OR2																		
OR3																		



VE
Caldera eléctrica



Características

VE 1 – 2 – 3

- Versión vertical.
- 1, 2 o 3 resistencias frontales de 1,5 kW a 12 kW
- Ánodo de magnesio, conjunto de válvula, termómetro
- Revestimiento de acero inoxidable pulido EN 1.4016 (AISI 430BA).
- Suministrados con pies y estribos de soporte.
- Intercambiador de calor fijo o extraíble U-Tube disponible bajo pedido.



CUSTOM
Caldera eléctrica



Características

- Depósitos verticales y horizontales personalizados a partir de especificación de capacidad.
- De acero inoxidable EN 1.4404 (AISI 316L).

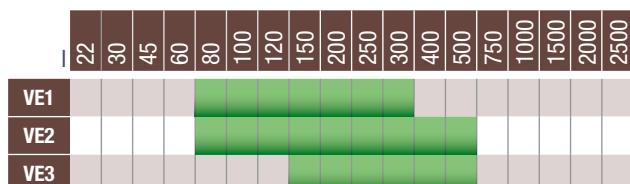
Diseñados y realizados:

- Según el Art. 4 apartado 3 de la Directiva Europea 2014/68/UE (P.E.D.) con presión máxima hasta 10 bares y presión de prueba hasta 15 bares. Temperatura máxima 90 °C.
- Aprobados y probados por organismos de clasificación naval (Lloyd's Register, Rina, ABS, Bureau Veritas, etc.).

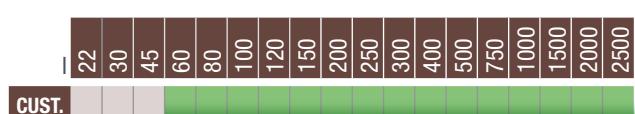
Equipados bajo pedido con:

- Resistencias eléctricas de hasta 150 kW con conexiones roscadas o embriddadas UNI EN 1092-1.
- Conjunto de válvula de seguridad (también homologada por autoridades navales).
- Termostatos de seguridad y regulación.
- Ánodo de protección de magnesio.
- Termómetro.
- Manómetro.
- sondas de nivel y temperatura.
- Aislamiento anticondensación de polietileno de alta densidad y gran grosor.
- Revestimiento exterior de acero inoxidable pulido EN 1.4016 (AISI 430BA), PVC flexible o ABS rígido.
- Pies de apoyo y cáncamos de elevación.
- Intercambiadores de calor internos fijos.
- Haces de tubos desmontables en briduras estándar o briduras UNI EN 1092.
- Bridas de inspección.

Capacidad



Capacidad





HOT WATER SKID

**SISTEMAS PERSONALIZADOS
PARA LA DISTRIBUCIÓN
DE AGUA CALIENTE**



Características

Sistemas a medida para la producción y distribución de agua caliente, fabricados íntegramente con componentes marinos de alta calidad y racores hidráulicos de acero inoxidable. Listos para su instalación sin piezas adicionales. Disponibles en configuraciones personalizadas de 100 l a 1000 l con 1, 2 o más depósitos verticales.

- Depósito interior de acero inoxidable AISI 316L, revestimiento de acero inoxidable AISI 430 para un elevado aislamiento térmico.
- Estructura fabricada íntegramente con acero inoxidable según norma o especificación del cliente, con conexiones a la red eléctrica por un solo lado.
- Panel de control con luces indicadoras de funcionamiento y emergencia para cada caldera individual, contador de horas e instrumentos de medición.

Construcciones disponibles



CALDERA



CIRCULADORES

Bombas de circulación de agua caliente

A - Versión con racores roscados sin aislamiento térmico

B - Versión con racores embriddados con aislamiento térmico

Características

- Motor de tres velocidades commutables manualmente.
- Protección interna contra temperaturas excesivas de los bobinados (solo para la versión 3~ con potencia >180 W).
- Cuerpo de bomba de bronce B10 con rodete de material sintético.
- Aislamiento térmico de serie montado en el cuerpo.

Rango de prestaciones

CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
55 - 350 W	55 - 350 W
1 - 6 mH ₂ O	1 - 6 mH ₂ O
0.8 - 25 m ³ /h	0.8 - 25 m ³ /h

C - Circuladores centrífugos en línea

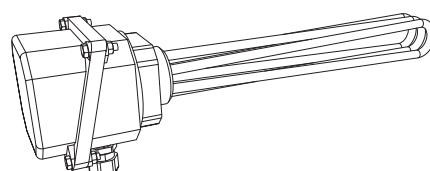
Características

- Temperatura del líquido de 0 °C a +110 °C.
- Cuerpo de la bomba de hierro fundido EN-GJL-250 o bronce CuSn10.
- Rodete de acero inoxidable EN 1.4301.
- Disponibles en versiones de 2-4 polos 50 Hz o 60 Hz.
- Bajo pedido posibilidad de pruebas navales.

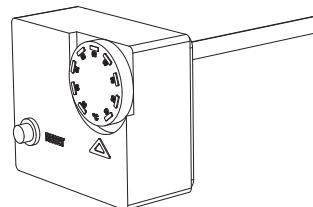
Rango de prestaciones

CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
250 - 1000 W	250 - 1000 W
1 - 6 mH ₂ O	1 - 6 mH ₂ O
1 - 30 m ³ /h	1 - 30 m ³ /h

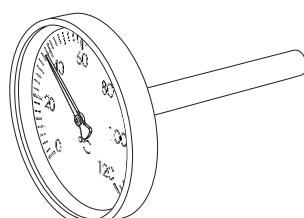
ACCESORIOS



Resistencias eléctricas

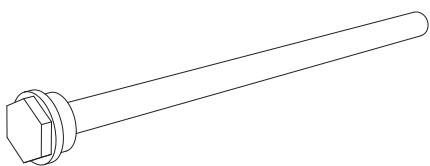


Bitermostato de seguridad y regulación

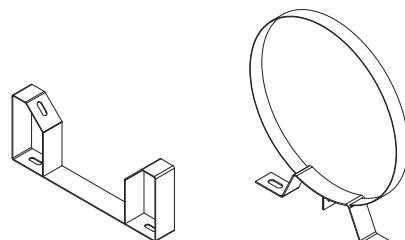


Termómetro

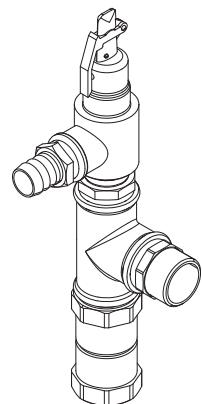
ACCESORIOS



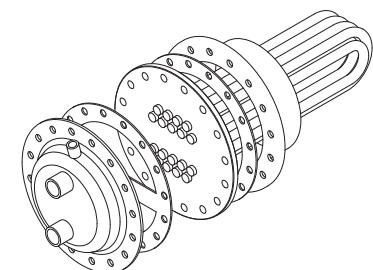
Ánodo de protección de magnesio



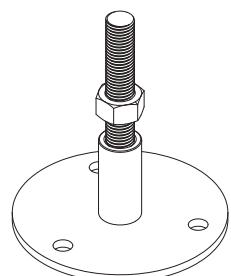
Kit de apoyo



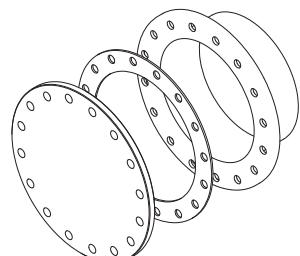
Conjunto de válvula de seguridad



Intercambiador extraíble de haz de tubos
con bridas y juntas



Pies de apoyo de la caldera
VP01 PVC – VP02 PVC – VP02 INOX



Bridas de inspección
con juntas

COMPRESORES

Sistemas de producción, almacenamiento y distribución de aire comprimido. Con motor eléctrico, colector de refrigeración, filtros de aspiración de aire, rejilla de seguridad y depósito de aire. Baja velocidad de rotación para reducir las vibraciones y el ruido. Adecuados para servicios pesados.



Compresor accionado por correa



Compresor de tornillo

Rango de prestaciones

CC	CA - 50 Hz	CA - 60 Hz
1,5 kW	1,5 - 3,0 kW	1,5 - 3,0 kW
8 bares	8 bares	8 bares
260 l/min	260 - 520 l/min	260 - 520 l/min



Depósito de aire comprimido

Rango de prestaciones

CA 50/60 Hz
2,2 - 5,5 kW
8 - 10 bares
290 - 720 l/min



Secador de aire

Características

- Depósito de aire horizontal o vertical
- Presostato con válvula y manómetro
- Válvula eléctrica de purga de condensados 230 Vca 1Ph o manual como estándar
- Válvula de seguridad certificada

**DEPÓSITOS DE AIRE CERTIFICADOS NAVALES
SERIE 17SX FABRICADOS CON ACERO INOXIDABLE AISI316L**



Características

- Diseñado para maximizar el rendimiento y la fiabilidad
- Intercambiador de calor de alta eficiencia
- Numerosos parámetros y alarmas ajustables
- Descargador electrónico de condensados programable

Rango de prestaciones

CA 50
0,12 - 0,29 kW
400 - 1200 l/min



Filtros de aire comprimido

- Filtros de interceptación PF-HF para partículas sólidas y oleosas
- Filtros CF con carbón activo contra olores y vapores

MOTORES ELÉCTRICOS



CC/DC



AC/CA

Motores de corriente continua y corriente alterna

Aplicaciones

- Sistemas de refrigeración
- Centralitas electrohidráulicas
- Compresores
- Bombas
- Ventiladores
- Sistemas de tracción, etc.

Modelos

- MP (CC/DC)
- EM (CC/DC)
- IEC (CA/AC)

Protecciones

- MP-EM: IP 22
- IEC: IP54 o IP55

Servicio

- Continuo "S1" o intermitente "S2" 30/60 min
- Motores adecuados para intervalo de temperaturas comprendidas entre -20 °C y +60 °C

Forma de construcción

- Los motores están disponibles en las formas: B3; B5; B14.
- Los motores de CC de tamaño 71 se suministran con cables de conexión

Rango de prestaciones

CC	AC - 2P	AC - 4P
0,5 - 1,5 kW	0,25 - 45 kW	0,25 - 45 kW
18/9 - 90 A	-	-
12/24 - 24 V	110 - 690 V	110 - 690 V
1500 - 2700 rpm	2830 - 2930 rmp	1410 - 1500 rmp

CUADROS ELÉCTRICOS



Panel del autoclave



Panel de sentina/incendio



Panel bombas ballast



Panel molinete



Cuadro amarras de popa



Panel de pulsadores suspendido



Armario a medida



SERVICIO Y ASISTENCIA

- GSI, empresa interna del grupo dedicada al servicio posventa
- Distribuidor con existencias y red de asistencia en los principales mercados náuticos
- Intervenciones de puesta en marcha y puesta en servicio



SE ESCRIBE
GSI, SE LEE
GIANNESCHI
SERVICE

GSI es la empresa del grupo dedicada a la reparación y mantenimiento de los productos Gianneschi Pumps and Blowers y a las intervenciones de asistencia a bordo. La dilatada experiencia adquirida en el sector de los yates y megayates ha llevado a la empresa a otros mercados, como el naval, pero también a otros más tradicionales, como el de las instalaciones civiles e industriales. Hoy en día, GSI es conocida y apreciada por sus conocimientos técnicos, especialmente en el campo de los sistemas de accionamiento y control.



UNA PRESENCIA GLOBAL PARA ESTAR SIEMPRE CERCA DEL CLIENTE



Gianneschi Pumps and Blowers cuenta con una red de distribuidores en los principales mercados internacionales. Nuestros socios están constantemente en contacto con nuestra sede, que puede activar intervenciones internacionales cuando sea necesario.

 **SEDE Y PRODUCCIÓN**
Capezzano Pianore (LU) Italia

 **CENTROS DE VENTA Y ASISTENCIA**

PAÍS	DISTRIBUIDOR
AUSTRALIA	Gineico Pty Ltd
CARIBE	Budget Marine Nv
CARIBE	IBC Shipyard
CHINA	Xiamen Nettunon Yachts Co Ltd
CROACIA	Alfateh 2000 D.o.o.
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	Exalto Emirates Ltd
FINLANDIA	Nautikulma Oy
FRANCIA	Kent Marine
ALEMANIA	Rheinstrom Pumpenfabrik GmbH
GRECIA	Aegean Diesel Electric Ltd
HONG KONG	Holylight (HK) Trading Co
INDIA	Aathreya Agencies
INDIA	Norinco Private Ltd
INGLATERRA	Nauticool Marine Air Conditioning Ltd
MALTA	Ellcee Nautical Supplies Ltd
NUEVA ZELANDA	General Marine Service Ltd
HOLANDA	Belship Bv



PAÍS	DISTRIBUIDOR
POLONIA	Marine Works S.A.
RUMANÍA	Sc Watermota Srl
SINGAPUR	Alquest Marine Pte Ltd
ESLOVENIA	Mennyacht D.o.o.
ESPAÑA	Blaunaval S.L.
ESPAÑA	Precision Marine Engineering S.L.
ESPAÑA	Imnasa Marine Product S.A.
ESTADOS UNIDOS	Ingham Engineering Inc, FL
ESTADOS UNIDOS	Depco Pump Company, FL
SUDÁFRICA	Southern Pumps South Africa Pty Ltd
TAILANDIA	Cirrus Marine Co. Ltd
TAIWÁN	Dragonshore Ltd
TURQUÍA	Kaptan Denizcilik Ticaret A.S.
ITALIA	N.E.E.A. Srl
ITALIA	METSMARINE Srl
ITALIA	Technofluid Srl
GLOBAL SUPPLY PARTNER	Versilia Supply Service Srl



Gianneschi Pumps and Blowers srl

Via Luigi Gianneschi, 270

Z.I. Le Bocchette

55041 Capezzano Pianore (LU) Italy

Tel: +39 0584 365101

Fax: +39 0584 969411

info@gianneschi.net

www.gianneschi.net

Edición 07/24. Sujeta a revisiones.

Los datos y las imágenes del folleto son meramente indicativos y no vinculantes.

Gianneschi Pumps and Blowers se reserva el derecho a efectuar modificaciones por razones técnicas.

Por producción estándar se entienden las siguientes tensiones: 12 - 24V CC, 1 Ph 230V - 3Ph 230/400V 400/690V CA.
Bajo pedido, Gianneschi Pumps and Blowers puede suministrar bombas y ventiladores con diferentes tensiones, frecuencias (60 Hz), motores de doble velocidad o accionados por inversor.

Para más detalles técnicos, consulte nuestro Catálogo General.

Copyright © 2012 - 2014 Gianneschi Pumps and Blowers S.r.l. - Todos los derechos reservados.

Todos los materiales, marcas, modelos y patentes ilustrados o mencionados en este folleto están protegidos por la ley de copyright o por los derechos de propiedad intelectual y son propiedad de Gianneschi Pumps and Blowers S.r.l. o han sido utilizados con el consentimiento del propietario.

**SCAN HERE
FOR YOUR BROCHURE**





www.gianneschi.net

