calpeda®

perfil de la empresa

índice

nuestro Grupo	04
en cifras	06
una gama completa para cada aplicación	08
innovación y know-how	10
asesoramiento, soluciones a medida y máxima fiabilidad	12
nuestra tecnología crea valor	14
calidad certificada	18
asistencia completa, rápida y eficaz	20
network	22
gama de productos	24

llevamos
agua a las
personas

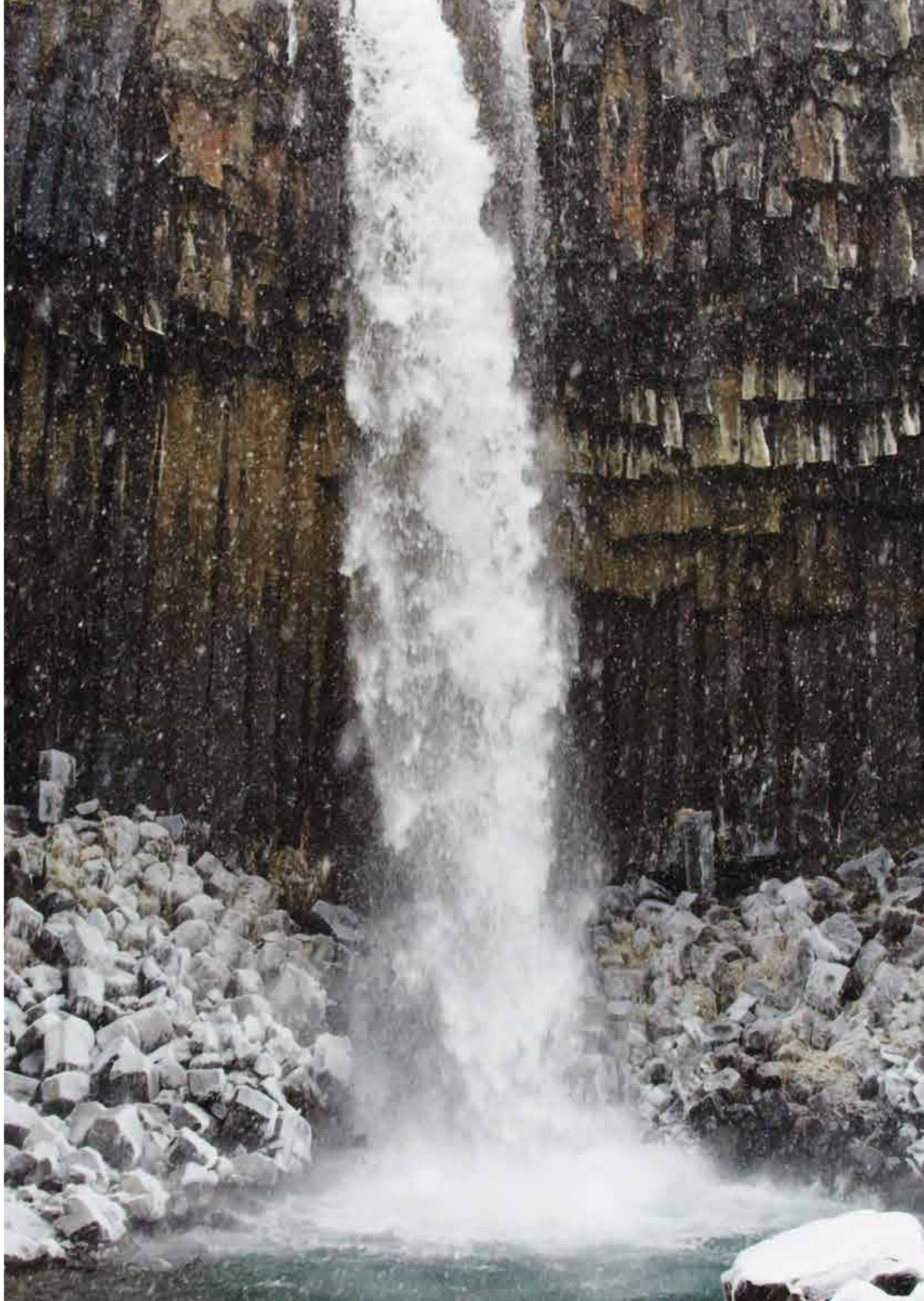
water passion

nuestro Grupo

Water is not negotiable

Desde 1959, Calpeda diseña y produce soluciones eficientes y sostenibles para el bombeo del agua totalmente fabricadas en Italia. Invertimos constantemente en tecnología e innovación para garantizar productos seguros, fiables y de alto rendimiento. Gracias a nuestros avanzados sistemas y servicios llegamos a millones de personas cada día.

En 2022 pasamos a formar parte de Wateralia, un holding creado por Ambienta, uno de los mayores gestores de activos de Europa centrado en la sostenibilidad medioambiental, que pretende dar una respuesta eficaz a la gestión responsable del recurso más preciado que existe: el agua.



en cifras

1959 año de fundación

15millones bombas producidas

150 países del mundo en los que estamos presentes

5.000 colaboradores y distribuidores internacionales

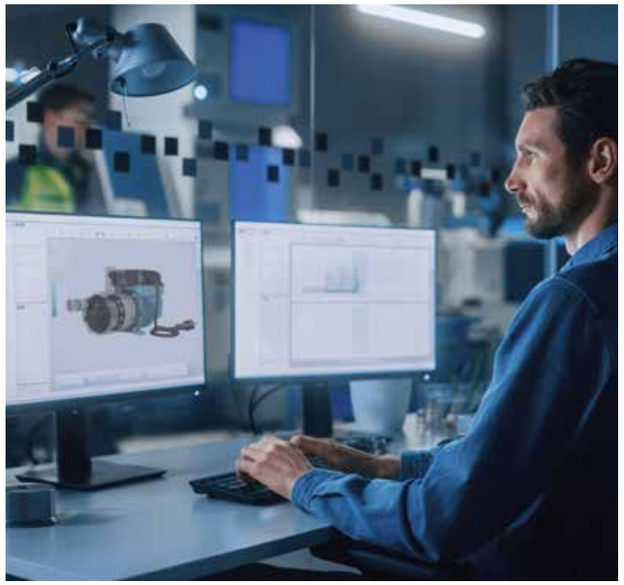
16 filiales

- CALPEDA POMPES S.A.
- CALPEDA PUMPS (IRELAND) LTD.
- CALPEDA KOREA CO, LTD
- CALPEDA PUMPS INDIA PVT LTD
- CALPEDA IBÉRICA S.A.
- CALPEDA PUMPS SOUTHERN AFRICA
- CALPEDA TAIWAN CO LTD
- CAPRARI HELLAS S.A
- CALPEDA PUMPEN VERTRIEB GMBH
- CALPEDA ASIA PACIFIC PTE LTD
- CALPEDA (MALAYSIA) SDN BHD
- CAPRARI TUNISIE S.A.
- CALPEDA LIMITED
- CALPEDA CHINA BEIJING PUMP CO. LTD.
- CALPEDA PUMPS PTY LTD
- CAPRARI PORTUGAL LDA

2 establecimientos productivos

- MONTORSO VICENTINO ITALIA
- S.VITO AL TAGLIAMENTO ITALIA

3 nuestros objetivos sostenibles



una gama completa para cada aplicación

Disponemos de una amplia selección de bombas diseñadas para múltiples sectores: doméstico y residencial, industrial, obra civil y urbanística, riego. Nuestras soluciones se caracterizan por una alta eficiencia, un rendimiento óptimo y una larga vida útil. Tenemos un historial probado en el desarrollo de productos para clientes OEM, garantizando respuestas rápidas, múltiples personalizaciones y productos a medida para satisfacer todas las necesidades. Además, desarrollamos aplicaciones avanzadas, como sistemas de refrigeración para centros de datos, que reducen significativamente el consumo de energía y promueven un futuro más sostenible.

doméstico y residencial

- Presurización
- Riego de uso doméstico
- Piscina
- Drenaje
- Calefacción y climatización

industria

- Maquinaria e instalaciones OEM
- Proceso industrial
- Transferencia térmica y circuitos
- Tratamiento aguas residuales

obra civil y urbanística

- Elevación y distribución aguas residuales
- Presurización civil
- Circulación y HVAC
- Drenaje y alcantarillado

riego

- Riego de uso doméstico
- Extracción y riego de aguas profundas
- Sistemas de riego civil

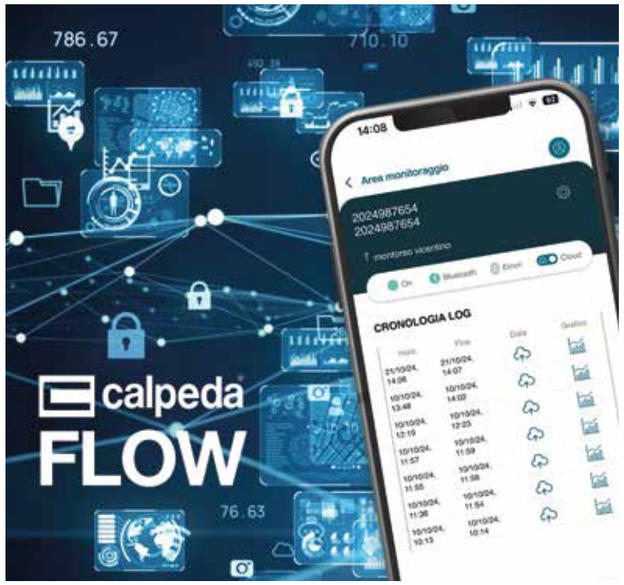
innovación y know-how

Nuestra gama evoluciona constantemente. Utilizamos sistemas avanzados como las simulaciones, los análisis múltiples y las interacciones fluido-estructura para garantizar las mejores soluciones con altos rendimientos y máxima fiabilidad. Contamos con un know-how especializado profundo y consolidado que nos permite ser flexibles a la hora de proponer soluciones eficaces.

Calpeda Flow: IOT

La digitalización y la conectividad están en el centro de nuestro proceso de desarrollo del producto. La aplicación Calpeda Flow permite gestionar y supervisar las bombas de forma remota a través de todos los dispositivos móviles.

herramientas digitales de control avanzado



asesoramiento, soluciones a medida y máxima fiabilidad

Desde la preventa hasta los ensayos y la asistencia, ofrecemos a nuestros clientes las mejores soluciones posibles. Estudiamos todos los aspectos técnicos para responder rápidamente a las necesidades especiales, incluidas las relacionadas con el bombeo de líquidos cargados o las aplicaciones especiales. La fiabilidad de nuestros productos está garantizada por la producción totalmente Made in Italy y la aplicación de estrictas pruebas y ensayos.

máxima personalización

- servicio de prototipado y rediseño
- uso de distintos materiales, como hierro fundido, bronce y acero
- suministro de motores y tensiones especiales
- modificación de torneado del diámetro del rodete
- personalización de la pintura, las etiquetas y el embalaje

sala de pruebas de vanguardia

- más de 1000 metros cuadrados dedicados a los ensayos
- uso de innovadores equipos de medición y adquisición de datos

pruebas de final de línea

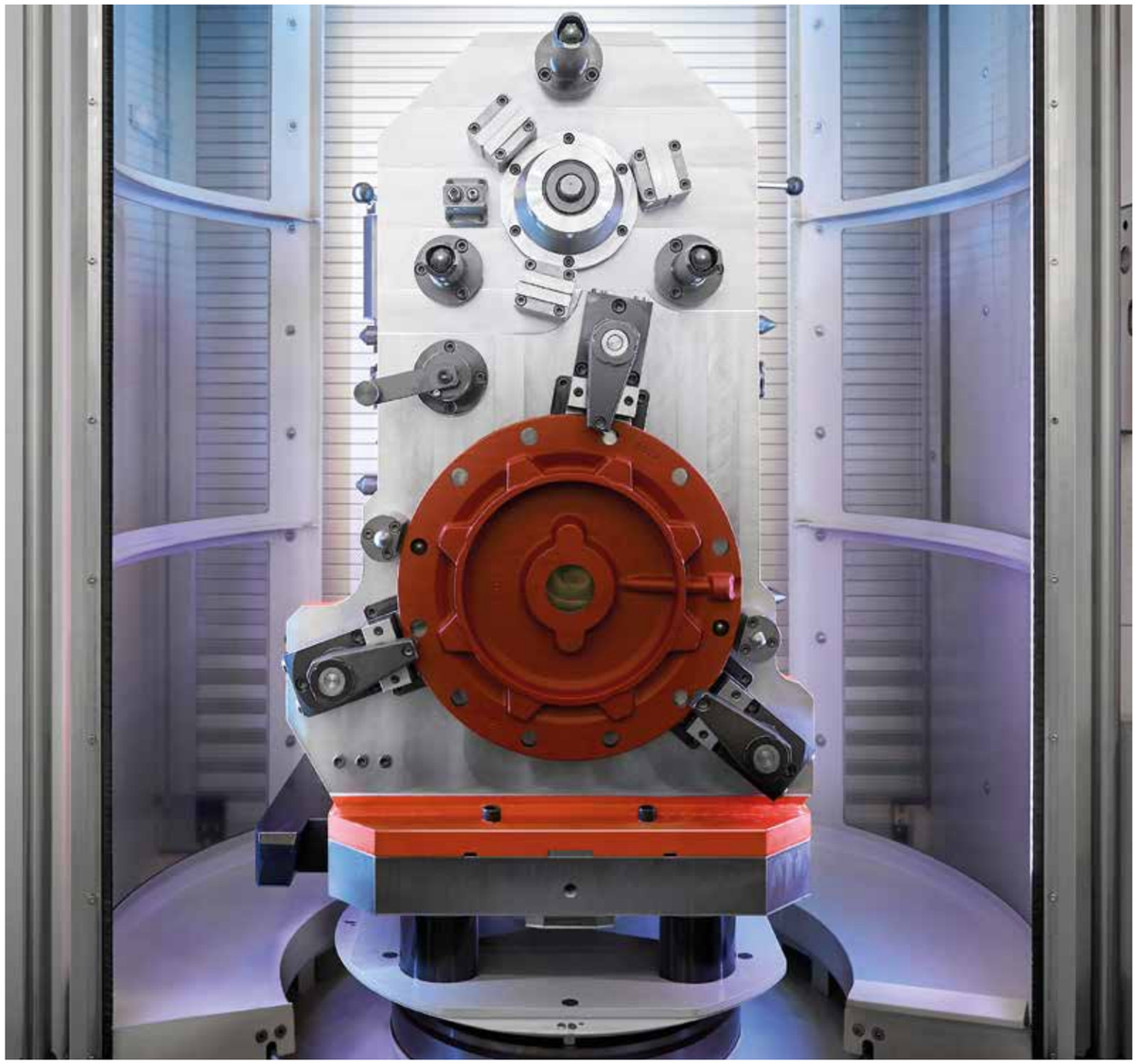
- pruebas de cada uno de los productos en varios puntos de trabajo para garantizar su rendimiento

asistencia completa

- miles de centros en todo el mundo
- recambios siempre disponibles

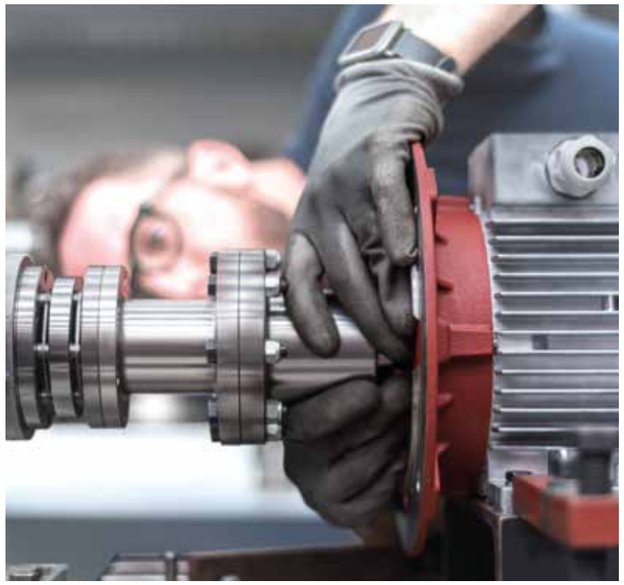
nuestra tecnología crea valor

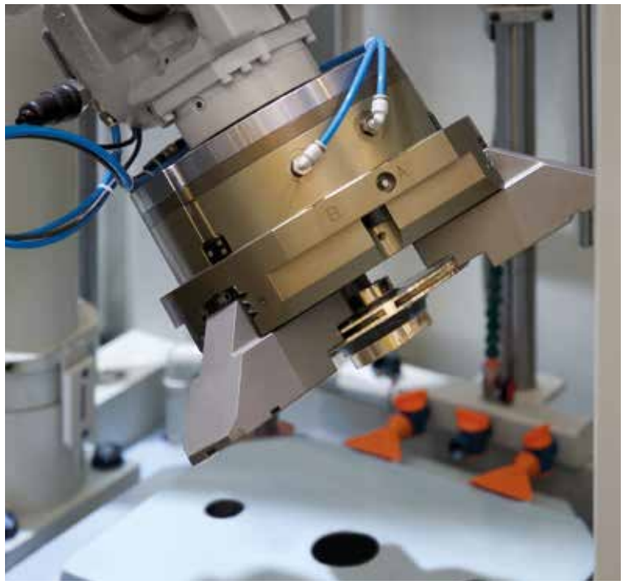
Gracias a una estrategia de producción vertical y a una fuerte automatización de los procesos, somos capaces de producir grandes cantidades en plazos cortos. Hemos equipado nuestros centros de producción con las mejores tecnologías para garantizar el máximo nivel de calidad: máquinas con herramientas de última generación, robots antropomórficos y líneas de montaje flexibles y eficientes.



atención al detalle

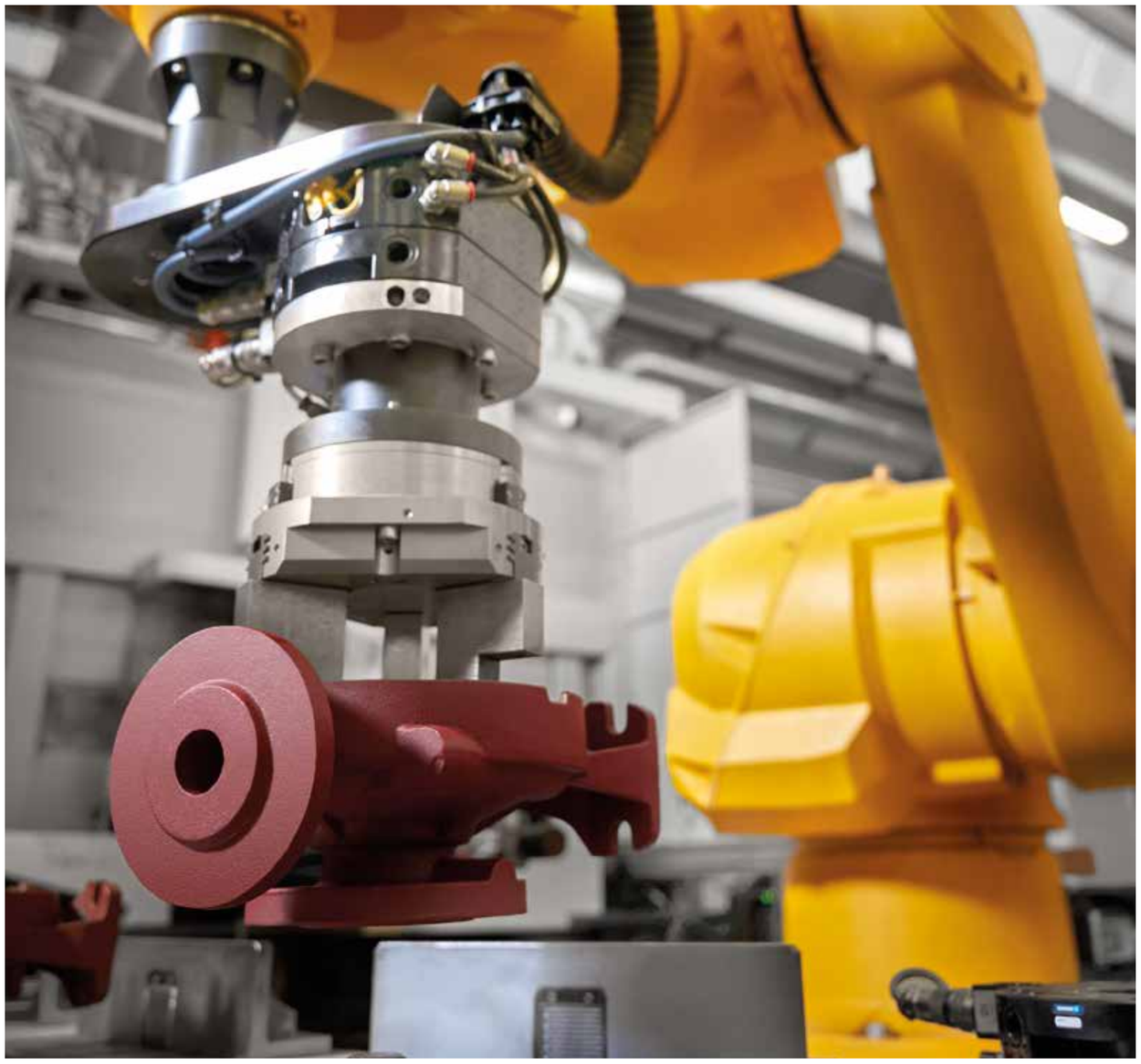
Una organización estructurada para fabricar productos fiables y sostenibles





islas de trabajo de última generación

- mecanizados
- ejes y rotores
- bobinados y motores



calidad certificada

Calpeda se compromete a adoptar una política de calidad que da prioridad al cliente y sus exigencias. En nuestros procesos productivos aplicamos los estándares más altos para garantizar productos y servicios de alta eficiencia. Ponemos gran énfasis en la fabricación y la sostenibilidad. Cumplimos con las directivas RoHS y al reglamento REACH que incluye el control del contenido PFAS.

Certificaciones de producto

Certificaciones de sistema

asistencia completa, rápida y eficaz

Calpeda ofrece a sus clientes múltiples servicios de asistencia; gracias a equipos de especialistas capacitados para resolver cualquier problema, somos capaces de realizar entregas rápidas y disponemos de un almacén con abastecimiento continuo de todos los productos codificados y kits de recambio. Garantizamos respuestas rápidas a las necesidades de los clientes, asegurando su máxima satisfacción.

entregas rápidas

pedidos procesados
en 24 a 48 horas

disponibilidad de productos en stock

códigos estándar de alta rotación
siempre listos

asistencia y recambios

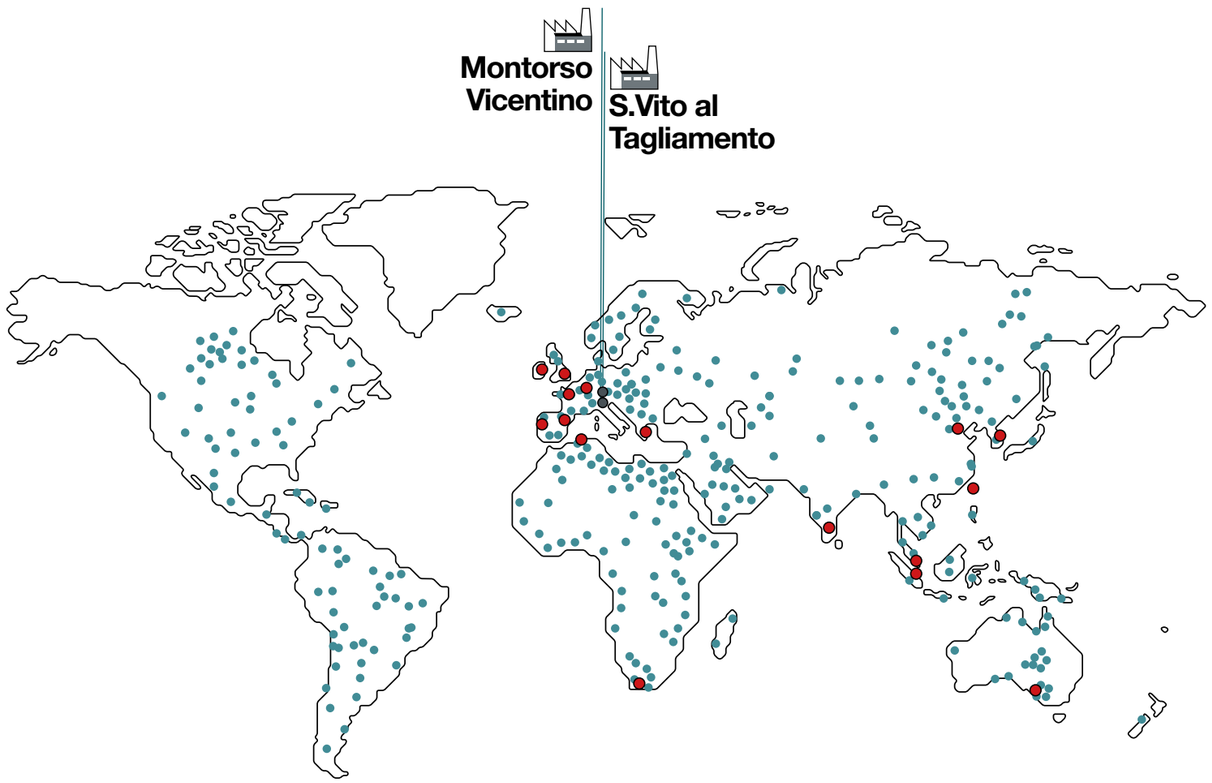
presencia mundial

formación y soporte

programas estructurados
y sesiones de formación
específicas

network

Calpeda cuenta con una red mundial de ventas y asistencia. Gracias a una amplia presencia y a asociaciones estratégicas con distribuidores y centros especializados, podemos ofrecerle asistencia rápida y profesional esté donde esté. Garantizamos la máxima calidad y una rápida disponibilidad de productos y recambios en todo el mundo.



Calpeda Italia
Via Roggia di Mezzo 39,
36050 Montorso Vicentino (Vi) - Italia
Tel: +39 0444 476 476
info@calpeda.it

Calpeda Pompes S.A.
19, Rue de la Communauté,
44140 Le Bignon – Francia
Tel: +33 2 40031330
info@calpeda.fr

Calpeda Ibérica, S.A.
Pol. Ind. Ca n'Oller - C/Valencia 17-19 Nave 1
08130 Santa Perpetua de la Mogoda – España
Tel: +34 93 580 24 17
calpeda@calpedaiberica.com

Calpeda Pumpen Vertrieb GmbH
Philipp-Reis-Straße 2, 63755 Alzenau, Alemania
Tel: +496023964330
info@calpeda.de

Calpeda Limited
6,8 Wedgwood Road Ind. Estate
Bicester Oxon OX26 4UL – Gran Bretaña
Tel: +44 1869 241441
pumps@calpeda.co.uk

Calpeda Pumps (Ireland) Ltd.
Unit 5, Old Quarry Campus –
Kilshane Park Blanchardstown
Co. Dublin 15 – Irlanda
Tel: +353 1 8612200
info@calpedaireland.com

Calpeda Pumps Southern Africa
Unit 3, Kingsley Close – Warbler Cl
7800 Cape Town – Sudáfrica
Tel: +27 10 442 2200
pumps@calpeda.co.za

Calpeda Asia Pacific Pte Ltd
3, Gul Street 1
629316 – Singapur
Tel: +65 68984111
sales@calpeda-asiapac.com

Calpeda China Beijing Pump Co. Ltd.
No.15-12A South Jingsheng Four Street
Liandong U Valley Science Park
Tongzhou District 101102 – Beijing – Cina
Tel: +86 10 59770570/71/72
calpeda@calpeda.cn

Calpeda Korea Co, Ltd
508-B – 121, Digital-ro – Geumcheon-gu
08505 – Seoul - República de Corea
Tel: +82 31 4999550
calpedakr@calpedakorea.com

Calpeda Taiwan Co Ltd
No.367-1, Fongren Road – Renwu Township
81449 Kaohsiung County – Taiwán
Tel: +886 7 3723855
calpeda@calpeda.com.tw

Calpeda Malaysia Sdn Bhd
No 40, Jalan 5/KU6, Kaw Perindustrian Sg Puloh
42100 Klang Selangor – Malasia
Tel: +60 3 3292 9022
enquiry@calpeda-asiapac.com

Calpeda Pumps Pty Ltd
3 Maritime Court
SA 5013 Gillman – Australia
Tel: +61 8 82688880
sales@calpeda.com.au

Calpeda Pumps India PVT Ltd
Sy nu.84/10 pallathal farm
RTO By pass Road, Yelahanka Bengaluru-560064
India
Tel: +91 9480809570….79
info_india@calpeda.it

Caprari Hellas SA
Industrial Area of Sindos
Municipality of Ehedorou
57022 Thessaloniki - Grecia
Tel. +30 2310 797967
info@caprari.gr

Caprari Tunisia SA
Rue Annaba - Z. Ind.elle Ben Arous
2013 Ben Arous - Túnez
Tel. +216 79 390001
tunisie@caprari.com

Caprari Portugal LDA
Rua Matadouro Regional Lt 46 Armaz B/C
Zona Industrial
2005-002 Santarém - Portugal
Tel. +351 243 350610
geral@caprariportugal.com

HQ - Montorso Vicentino
Via Roggia di Mezzo 39,
36050 Montorso Vicentino (Vi) - Italia
Tel: +39 0444 476 476
info@calpeda.it

Stabilimento di S.Vito al Tagliamento
Via Armenia, 6 Z.I.
33078 S.Vito al Tagliamento (PN) - Italia
Tel: +39 043485121
info@calpeda.it

gama de productos

		MÈTA-2 MÈTA S-2	MXHE	MXV-BE	NM, NMD, NMX	NM, NM4 NMS, NMS4	N, N4	NR(4), NRD(4) NR EI, NRD EI	MXH MXH EI	MXP, MGP E-MXP	MPSU	MXVB, MXV MXVB EI, MXV EI	MPC I-MPC	NMP	A
		Bombas y grupos con inverter integrado en el motor	**Bombas y grupos con inverter integrado en el motor**	**Bombas y grupos con inverter integrado en el motor**	**Centrífugas monobloque roscadas**	**Centrífugas monobloque EN733**	**Centrífugas de eje libre EN733**	**Centrífugas In-line**	**Multietapa horizontales**	**Multietapa horizontales**	**Multietapa con motor refrigerado por agua**	**Multietapa verticales**	**Autocebantes para piscinas con prefiltro**	**Autocebantes para piscinas con prefiltro**	**Centrífugas autocebantes con rodete abierto**
CARACTERÍSTICAS															
Diámetro nominal de impulsión	DN	G1*	G1*	G1 ÷ G1½* 25 ÷ 40 mm*	G¾ ÷ G2½	32 ÷ 200 mm	32 ÷ 200 mm	32 ÷ 125 mm	G1 ÷ G2½	G1	G1¼	G1 ÷ G2 25 ÷ 100 mm	G1½ ÷ G2	G2 ÷ G3	G1½ ÷ G3
Caudal	Q (m³/h)	1 ÷ 7*	1 ÷ 13	1 ÷ 13*	1 ÷ 66	1 ÷ 660	6,6 ÷ 900	1 ÷ 192	1 ÷ 66	1 ÷ 7,2	1 ÷ 8	1 ÷ 115	2 ÷ 40	6,6 ÷ 120	3,6 ÷ 66
Altura	H (m)	11,3 ÷ 50	9,8 ÷ 93,5	12,7 ÷ 126	3,5 ÷ 114	2,3 ÷ 155	0,5 ÷ 95	1 ÷ 84,6	5,4 ÷ 68	5 ÷ 58,5	9,5 ÷ 69,5	3,5 ÷ 246	4,2 ÷ 18	3 ÷ 26,2	3,3 ÷ 33,6
Potencia motor	kW	P1 0,6 ÷1*	P1 1,35 ÷1,8*	P1 1,35 ÷1,8*	0,37 ÷ 9,2	0,25 ÷ 90	0,25 ÷ 132	0,25 ÷ 37	0,25 ÷ 7,5	0,25 ÷ 1,1	0,55 ÷ 1,5	0,75 ÷ 45	0,37 ÷ 2,2	0,55 ÷ 7,5	0,55 ÷ 7,5
	HP				0,5 ÷ 12,5	0,34 ÷ 120	0,34 ÷ 180	0,34 ÷ 50	0,34 ÷ 10	0,34 ÷ 1,5	0,75 ÷ 2	1 ÷ 60	0,5 ÷ 3	0,75 ÷ 10	0,75 ÷ 10
Velocidad nominal de rotación	1/min (50 Hz) 1/min (60 Hz)	velocidad variable	velocidad variable	velocidad variable	2900 3450	1450 - 2900 1750 - 3450 velocidad variable	1450 - 2900 1750 - 3450	1450 - 2900 1750 - 3450 velocidad variable	2900 3450 velocidad variable	2900 3450	2900 3450	2900 3450 velocidad variable	2900 3450 velocidad variable	2900 3450	2900 3450
		* valor referido a una sola bomba													
APLICACIONES															
Industria					●	●	●	●	●			●		●	●
Uso doméstico		●	●	●	●				●	●	●	●	●		
Agricultura y riego		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●			●
Piscinas						●	●						●	●	
Calefacción y climatización					●	●	●	●	●						
Subsuelo/pozo/depósito															
Drenaje y alcantarillado															
Obra civil y urbanística		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			
LÍQUIDOS															
Agua limpia		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Agua de mar o salobre (bronce)					●	●	●							●	●
Agua sobrecalentada					●	●	●	●	●			●			
Aguas residuales															●
Hidrocarburos y derivados (a petición)					●	●	●	●	●			●		●	●
Diatérmicos (a petición)					●	●	●	●	●			●			
Glicol (a petición)					●	●	●	●	●			●			

gama de productos

	C	CT, T	CA	NGL, NGX E-NGX	NG	MXA	GM 10, GXR GQR, GX ZERO	GQ, GX, GM GK	MPS, MXS, MP E-MPS	SDP, SDS SDX	NCE NCED	BS	EJ, DJ
	Centrífugas con rodete abierto	**Periféricas**	**Autocebantes de anillo líquido**	**Centrífugas auto-cebantes «jet»**	**Centrífugas auto-cebantes «jet»**	**Multietapa horizontales autocebantes**	**Sumergibles para drenaje**	**Sumergibles para aguas sucias**	**Sumergibles multietapa para agua limpia**	**Sumergibles para pozos**	**Circuladores para calefacción y climatización**	**Grupos de presurización**	**Grupos contra incendios**
CARACTERÍSTICAS													
Diámetro nominal de impulsión DN	G½ ÷ G1½	G¾÷G1¼	G½ ÷ G1	G1	G1	G1	G1¼ ÷ G1½	G1¼ ÷ G2 50 ÷ 350 mm	G1¼	G1¼ ÷ G5 100 ÷ 220 mm	G1½ ÷ G2 40 ÷ 65 mm	G1 ÷ G2½ 80 ÷ 250 mm	32 ÷ 250 mm
Caudal Q (m³/h)	0,6 ÷ 15	0,06 ÷ 6	0,12 ÷ 2,4	0,3 ÷ 8,4	0,25 ÷ 9,5	1 ÷ 8	1,2 ÷ 30	1,2 ÷ 2800	1 ÷ 11	0,6 ÷ 900	0,5 ÷ 48	1,5 ÷ 570	15 ÷ 700
Altura H (m)	3,6 ÷ 22,4	3 ÷ 165	6,5 ÷ 53	17,5 ÷ 54,7	15,5 ÷ 74,5	14 ÷ 51	1,5 ÷ 19,5	1 ÷ 75	7 ÷ 101,2	6,6 ÷ 850	0,2 ÷ 17	10 ÷ 95	20 ÷ 110
Potencia motor kW	0,15 ÷ 1,1	0,33 ÷ 7,5	0,15 ÷ 0,75	0,55 ÷ 1,5	0,55 ÷ 2,2	0,37 ÷ 1,1	0,25 ÷ 1,5	0,25 ÷ 180	0,37 ÷ 3	0,37 ÷ 400	0,05 ÷ 1,8	0,45 ÷ 55x3	2,2 ÷ 110x2
Potencia motor HP	0,2 ÷ 1,5	0,45 ÷ 10	0,2 ÷ 1	0,75 ÷ 2	0,75 ÷ 3	0,5 ÷1,5	0,33 ÷ 2	0,33 ÷ 240	0,5 ÷ 4	0,5 ÷ 540	0,067 ÷ 1,75	0,6 ÷ 75x3	3 ÷ 150x2
Velocidad nominal de rotación 1/min (50 Hz) 1/min (60 Hz)	2900 3450	2900 3450	2900 3450	2900 3450	2900 3450	2900 3450	2900 3450	750 ÷ 2900 875 ÷ 3450	2900 3450	2900 3450	1450 3000 velocidad variable	2900 3450 velocidad variable	2900 3450
APLICACIONES													
Industria	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●
Uso doméstico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Agricultura y riego	●			●	●	●				●		●	
Piscinas													
Calefacción y climatización											●		
Subsuelo/pozo/depósito									●	●			
Drenaje y alcantarillado							●	●					
Obra civil y urbanística					●					●		●	●
LÍQUIDOS													
Agua limpia	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Agua de mar o salobre (bronce)	●	●	●		●								
Agua sobrecalentada	●	●	●								●		
Aguas residuales	●						●	●					
Hidrocarburos y derivados (a petición)	●	●	●										
Diatérmicos (a petición)	●	●	●										
Glicol (a petición)	●	●	●								●		

Calpeda S.p.A.
Via Roggia di Mezzo, 39
36050 Montorso Vicentino - VI (Italia)
Tel. +39 0444 476476
email: info@calpeda.it
www.calpeda.com

C309-10/1