calpeda®

perfil da empresa

índice

o nosso Grupo	04
em números	06
uma gama completa para cada aplicação	08
inovação e know-how	10
consultoria, soluções à medida e máxima fiabilidade	12
a nossa tecnologia cria valor	14
qualidade certificada	18
suporte completo, rápido e eficaz	20
rede global	22
gama de produtos	24

levamos
água
às pessoas

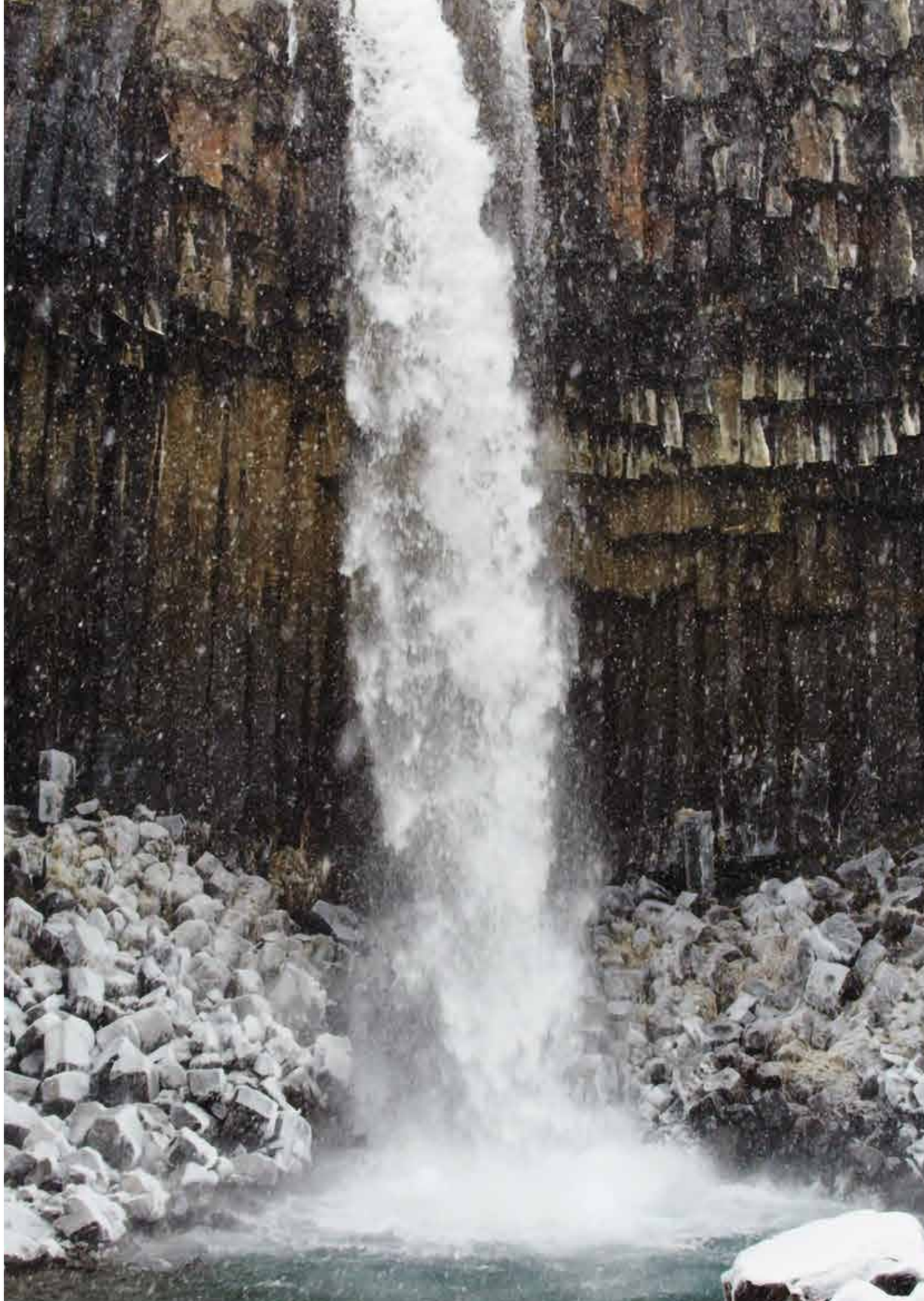
water passion

o nosso Grupo

Water is not negotiable

Desde 1959 que a Calpeda está na vanguarda da conceção e fabrico de soluções eficientes e sustentáveis de bombagem de água, produzidas em Itália. O nosso compromisso inabalável com a tecnologia e a inovação garante que os nossos produtos são seguros, fiáveis e oferecem um elevado desempenho. Através dos nossos sistemas e serviços avançados, levamos diariamente soluções vitais para a água a milhões de pessoas em todo o mundo.

Em 2022, a Calpeda passou a integrar a Wateralia, uma holding criada pela Ambienta, uma das principais gestoras de ativos da Europa com foco na sustentabilidade ambiental. A Wateralia dedica-se à gestão eficaz e responsável da água – o recurso mais precioso do nosso planeta.



em números

1959 ano de fundação

15milhões de bombas produzidas

150 países em todo o mundo onde estamos presentes

5.000 parceiros e distribuidores internacionais

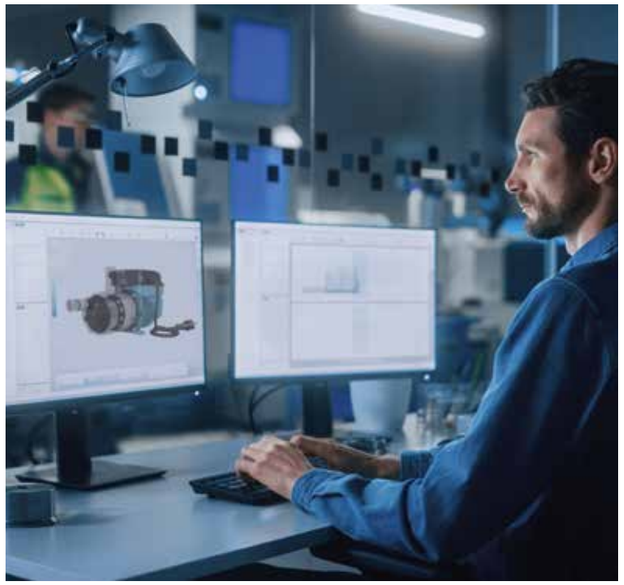
16 filiais

- 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 unidades de produção

- MONTORSO VICENTINO ITALIA
- S.VITO AL TAGLIAMENTO ITALIA

3 os nossos objetivos sustentáveis



uma gama completa para cada aplicação

Dispomos de uma ampla gama de bombas concebidas para diversos setores: doméstico e residencial, industrial, infraestruturas civis e irrigação.

As nossas soluções distinguem-se pela elevada eficiência, excelente desempenho e durabilidade.

Temos uma experiência consolidada no desenvolvimento de produtos para clientes OEM, garantindo respostas rápidas, múltiplas personalizações e produtos à medida, adaptados para satisfazer necessidades específicas. Além disso, somos pioneiros em aplicações avançadas, como sistemas de refrigeração para centros de dados, que reduzem significativamente o consumo energético e promovem um futuro mais sustentável.

doméstico e residencial

- Pressurização
- Irrigação para uso doméstico
- Piscina
- Drenagem
- Aquecimento e climatização

indústria

- Máquinas e sistemas OEM
- Processo industrial
- Transferência térmica e circuitos
- Tratamento das águas residuais

civil e projeto de instalações

- Elevação e distribuição das águas de superfície
- Pressurização civil
- Circulação e HVAC
- Drenagem e esgotos

irrigação

- Irrigação para uso doméstico
- Captação de águas profundas para irrigação
- Sistemas de irrigação civil

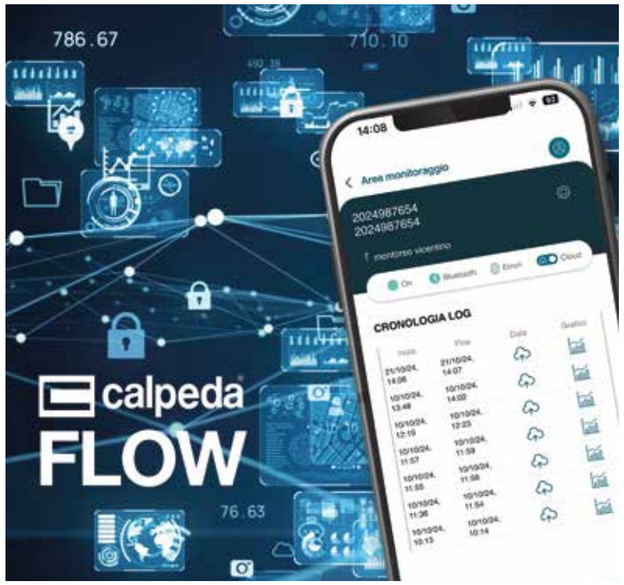
inovação e know-how

Na Calpeda, a inovação impulsiona a evolução da nossa gama de produtos. Utilizamos sistemas avançados como simulações, análises múltiplas e interações fluido-estrutura para garantir as melhores soluções com elevado desempenho e máxima fiabilidade. Dispomos de um know-how especializado que nos permite oferecer soluções flexíveis e eficazes, adaptadas a diversas necessidades.

Calpeda Flow: IOT

A digitalização e a conectividade são essenciais para o nosso processo de desenvolvimento de produtos. A aplicação Calpeda Flow permite gerir e monitorizar remotamente as bombas através de qualquer dispositivo móvel, proporcionando aos nossos clientes maior controlo e eficiência.

ferramentas digitais de controlo avançado



consultoria, soluções à medida e máxima fiabilidade

Desde a consulta pré-venda aos ensaios e assistência pós-venda, a Calpeda oferece as melhores soluções possíveis para satisfazer as necessidades dos nossos clientes. Analisamos meticulosamente todos os aspetos técnicos para fornecer respostas rápidas e eficazes a aplicações especializadas e de nicho, incluindo a bombagem de líquidos carregados ou a abordagem de desafios operacionais únicos. A fiabilidade dos nossos produtos é assegurada pela produção inteiramente Made in Italy, apoiada por testes e ensaios rigorosos para garantir os mais elevados padrões de desempenho e durabilidade.

máxima personalização

- serviço de prototipagem e redesign
- utilização de materiais diversificados como ferro fundido, bronze e aço
- fornecimento de motores e tensões especiais
- modificação do torneamento do diâmetro do rotor
- personalização de tintas, rótulos e embalagens

salas de testes de última geração

- mais de 1000 m2 de área dedicada à realização de ensaios
- utilização de equipamentos inovadores de medição e registo de dados

teste de fim de linha

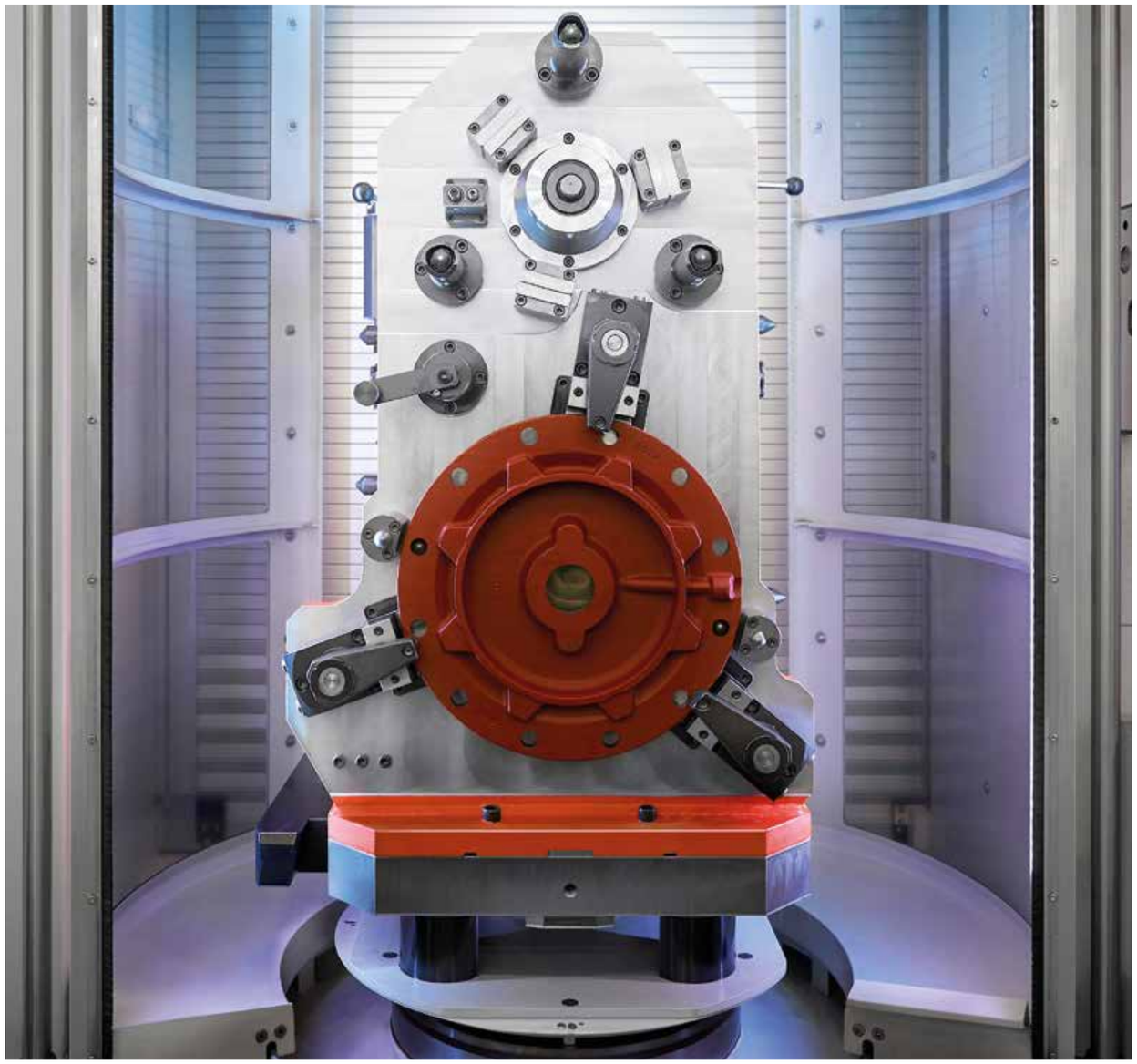
- verificação de 100% dos produtos em vários pontos de trabalho para garantir o seu desempenho

assistência completa

- milhares de centros de assistência em todo o mundo
- peças de reposição sempre disponíveis

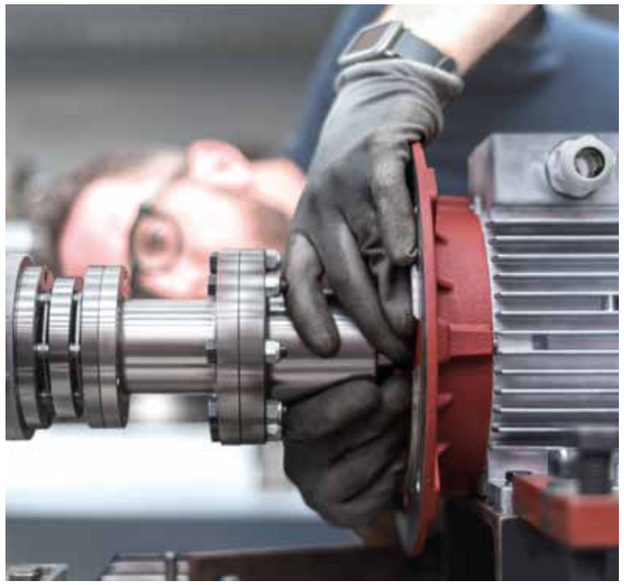
a nossa tecnologia cria valor

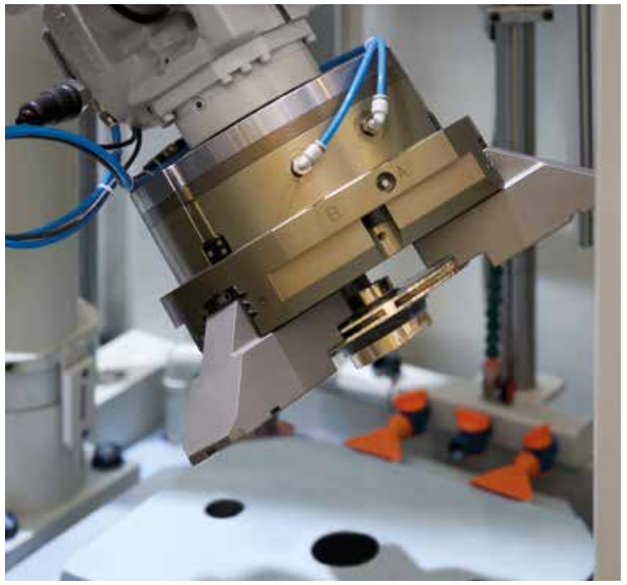
Através de uma estratégia de produção verticalmente integrada e de uma automatização avançada, a Calpeda entrega eficientemente grandes quantidades em curtos prazos de tempo. As nossas instalações de produção estão equipadas com tecnologia de ponta, incluindo máquinas de última geração, robôs antropomórficos e linhas de montagem flexíveis e altamente eficientes. Este compromisso com a inovação garante os mais elevados padrões de qualidade em todos os nossos produtos.



atenção ao detalhe

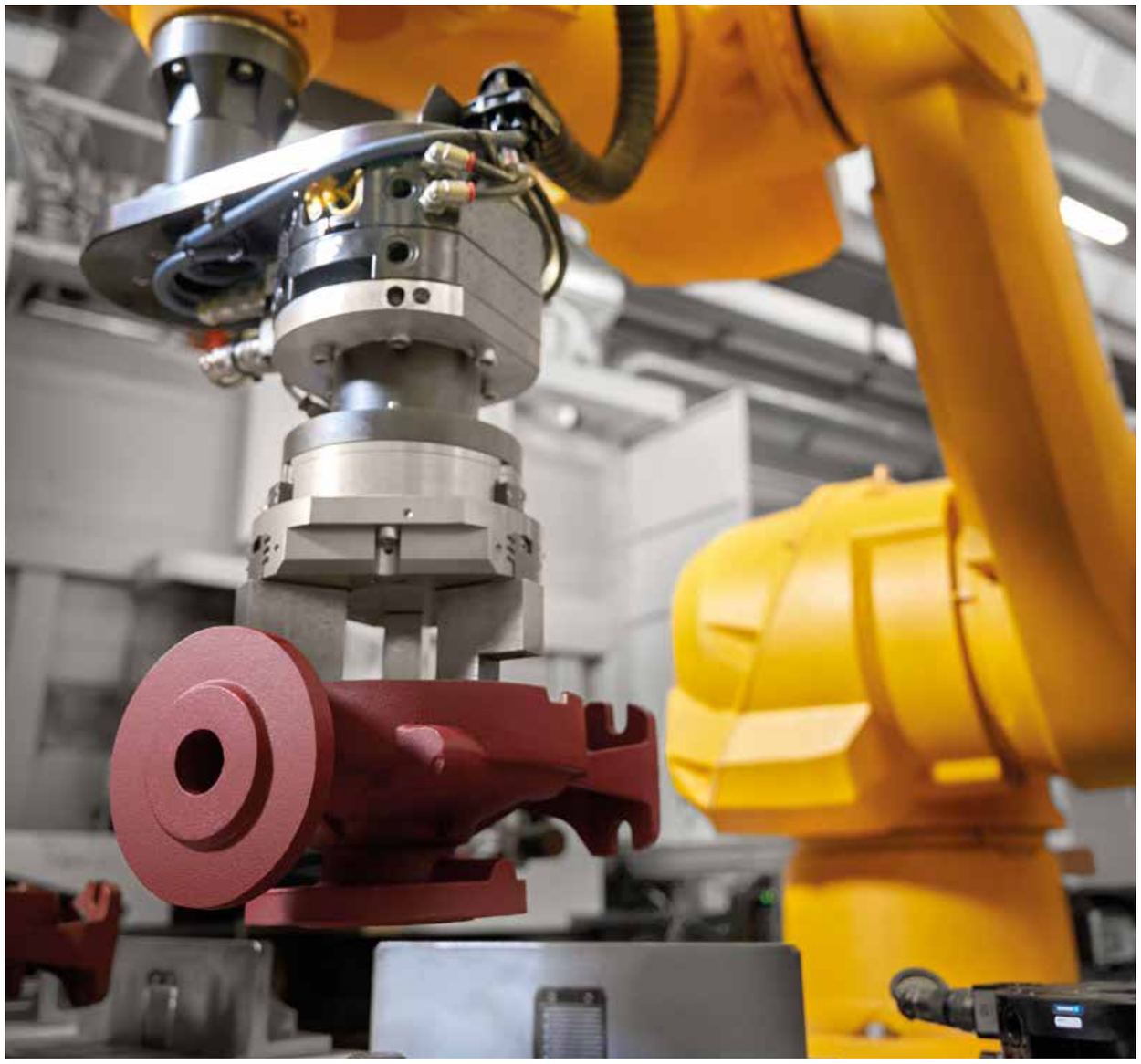
Uma organização estruturada para criar produtos fiáveis e sustentáveis





ilhas de maquinação de última geração

- operações mecânicas
- eixos e rotores
- enrolamentos e motores



qualidade certificada

Na Calpeda, a nossa política de qualidade centra-se na satisfação e superação das necessidades dos clientes. Aplicamos os mais elevados padrões nos nossos processos de produção, garantindo um desempenho excecional do produto e um serviço fiável. O nosso compromisso estende-se a práticas de produção sustentáveis. Cumprimos integralmente a diretiva RoHS e a regulamentação REACH, incluindo o controlo rigoroso do conteúdo de PFAS, refletindo a nossa dedicação à responsabilidade ambiental e à confiança dos nossos clientes.

Certificações de produto

Certificações de processo

suporte completo, rápido e eficaz

A Calpeda oferece uma vasta gama de serviços de suporte concebidos para satisfazer as necessidades dos clientes de forma eficiente e eficaz. A nossa equipa de especialistas está preparada para enfrentar qualquer desafio, garantindo uma rápida resolução de problemas. Com um armazém continuamente abastecido de produtos standard e kits de peças de substituição, garantimos entregas rápidas e respostas atempadas, garantindo a máxima satisfação do cliente em todas as fases.

entregas rápidas

encomendas processadas em 24 – 48 horas

disponibilidade de produtos em armazém

códigos padrão de alta rotação sempre prontos para entrega

assistência e peças de reposição

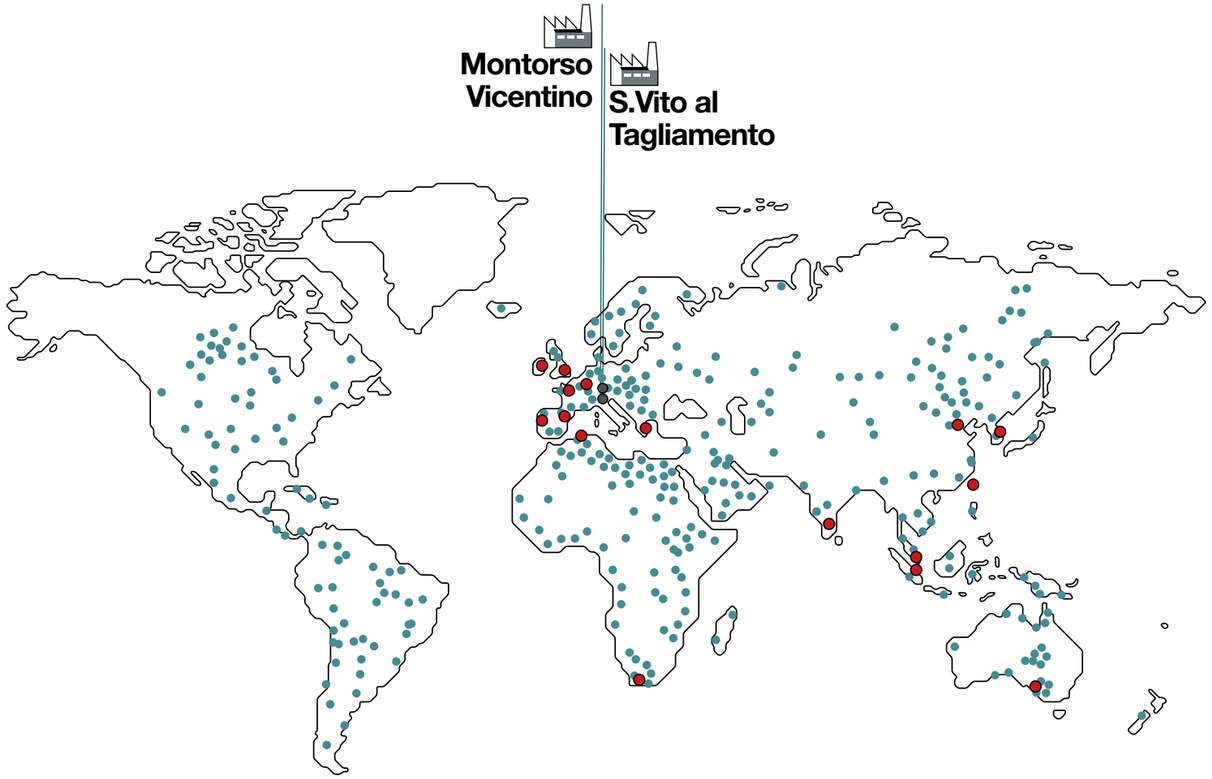
presença capilar a nível mundial

formação e suporte

programas estruturados e sessões de formação específicas

rede global

A Calpeda conta com uma rede global de vendas e assistência. Graças a uma presença capilar e parcerias estratégicas com distribuidores e centros especializados, oferecemos suporte rápido e profissional onde quer que esteja. Garantimos a máxima qualidade, rápida disponibilidade de produtos e peças de reposição em todo o mundo.



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

Calpeda Pompes S.A.
19, Rue de la Communauté,
44140 Le Bignon – França
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 – Espanha
Tel: +34 93 580 24 17
calpeda@calpedaiberica.com

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

Calpeda Limited
6,8 Wedgwood Road Ind. Estate
Bicester Oxon OX26 4UL – Grã-Bretanha
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 – África Do Sul
Tel: +27 10 442 2200
pumps@calpeda.co.za

Calpeda Asia Pacific Pte Ltd
3, Gul Street 1
629316 – Singapura
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 – China
Tel: +86 10 59770570/71/72
calpeda@calpeda.cn

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

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

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

Calpeda Pumps Pty Ltd
3 Maritime Court
SA 5013 Gillman – Austrália
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
Índia
Tel: +91 9480809570….79
info_india@calpeda.it

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

Caprari Tunisia SA
Rue Annaba - Z. Ind.elle Ben Arous
2013 Ben Arous - Tunísia
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) - Itália
Tel: +39 0444 476 476
info@calpeda.it

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

gama de produtos

		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 e grupos com inversores integrados no motor	**Bombas e grupos com inversores integrados no motor**	**Bombas e grupos com inversores integrados no motor**	**Centrífugas monobloco roscadas**	**Centrífugas monobloco EN733**	**Centrífugas de eixo nu EN733**	**Centrífugas in-line**	**Multicelulares horizontais**	**Multicelulares horizontais**	**Multicelulares com motor refrigerado a água**	**Multicelulares verticais**	**Autoescorvantes para piscinas com pré-filtro**	**Autoescorvantes para piscinas com pré-filtro**	**Centrífugas autoescorvantes com rotor aberto**
CARATERÍSTICAS															
Diâmetro nominal de envio	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 manométrica	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
Potência do 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
Velocidade nominal de rotação	1/min (50 Hz) 1/min (60 Hz)	velocidade variável	velocidade variável	velocidade variável	2900 3450	1450 - 2900 1750 - 3450 velocidade variável	1450 - 2900 1750 - 3450	1450 - 2900 1750 - 3450 velocidade variável	2900 3450 velocidade variável	2900 3450	2900 3450	2900 3450 velocidade variável	2900 3450 velocidade variável	2900 3450	2900 3450
		* valor referente a uma única bomba													
UTILIZAÇÕES															
Indústria					●	●	●	●	●			●		●	●
Doméstico		●	●	●	●				●	●	●	●	●		
Agricultura e irrigação		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●			●
Piscinas						●	●						●	●	
Aquecimento e climatização					●	●	●	●	●						
Subsolo/poço/tanque															
Drenagem e esgotos															
Civil e projeto de instalações		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			
LÍQUIDOS															
Água limpa		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Água do mar ou salobra (bronze)					●	●	●							●	●
Água sobreaquecida					●	●	●	●	●			●			
Águas residuais															●
Hidrocarbonetos e derivados (a pedido)					●	●	●	●	●			●		●	●
Diatérmicos (a pedido)					●	●	●	●	●			●			
Glicol (a pedido)					●	●	●	●	●			●			

gama de produtos

	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 com rotor aberto	**Periféricas**	**Autoescorvantes de anel líquido**	**Centrífugas autoescorvantes "jet"**	**Centrífugas autoescorvantes "jet"**	**Multicelulares horizontais autoescorvantes**	**Submersíveis para drenagem**	**Submersíveis para águas sujas**	**Submersíveis multicelulares para água limpa**	**Submersíveis para poços**	**Circuladores para aquecimento e condicionamento**	**Grupos de pressurização**	**Grupos contra incêndio**
CARATERÍSTICAS													
Diâmetro nominal de envio — 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 manométrica — 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
Potência do 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
Potência do 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
Velocidade nominal de rotação — 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 velocidade variável	2900 3450 velocidade variável	2900 3450
UTILIZAÇÕES													
Indústria	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●
Doméstico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Agricultura e irrigação	●			●	●	●				●		●	
Piscinas													
Aquecimento e climatização											●		
Subsolo/poço/tanque									●	●			
Drenagem e esgotos							●	●					
Civil e projeto de instalações					●					●		●	●
LÍQUIDOS													
Água limpa	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Água do mar ou salobra (bronze)	●	●	●		●								
Água sobreaquecida	●	●	●								●		
Águas residuais	●						●	●					
Hidrocarbonetos e derivados (a pedido)	●	●	●										
Diatérmicos (a pedido)	●	●	●										
Glicol (a pedido)	●	●	●								●		

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