calpeda®

Unternehmensprofil

Inhalt

Unsere Gruppe	04
In Zahlen	06
Ein komplettes Angebot für jede Anwendung	08
Innovation und Know-how	10
Beratung, maßgeschneiderte Lösungen und höchste Zuverlässigkeit	12
Unsere Technologie schafft Mehrwert	14
Zertifizierte Qualität	18
Schnelle, effiziente, umfassende Unterstützung	20
Netzwerk	22
Produktprogramm	24

we connect
water
to people

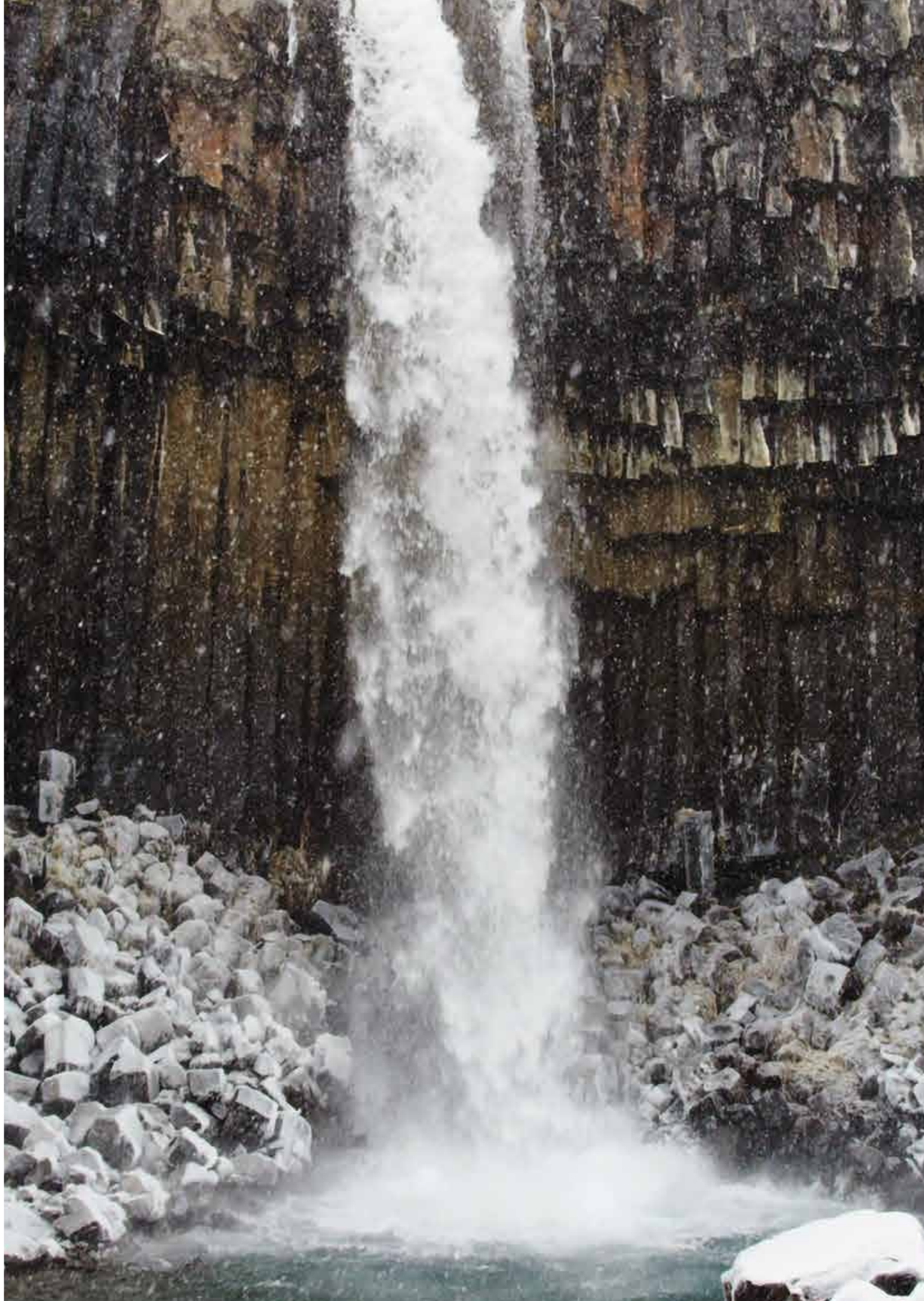
water passion

unsere Gruppe

Water is not negotiable

Seit 1959 steht Calpeda an der Spitze der Entwicklung und Herstellung effizienter, nachhaltiger Wasserpumpenlösungen – gefertigt in Italien. Unser kontinuierliches Engagement für Technologie und Innovation garantiert Produkte, die sicher, zuverlässig und leistungsstark sind. Mit unseren fortschrittlichen Systemen und Dienstleistungen bringen wir täglich essenzielle Wasserlösungen zu Millionen von Menschen weltweit.

Im Jahr 2022 wurde Calpeda Teil von Wateralia, einer von Ambienta gegründeten Holdinggesellschaft. Ambienta ist einer der führenden Asset Manager Europas mit Fokus auf ökologische Nachhaltigkeit. Wateralia widmet sich dem effektiven und verantwortungsvollen Umgang mit Wasser – der wertvollsten Ressource unseres Planeten.



in Zahlen

1959 Gründungsjahr

15 Millionen produzierte Pumpen

150 Länder weltweit, in denen wir vertreten sind

5.000 internationale Partner und Vertriebshändler

Niederlassungen

16

- 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

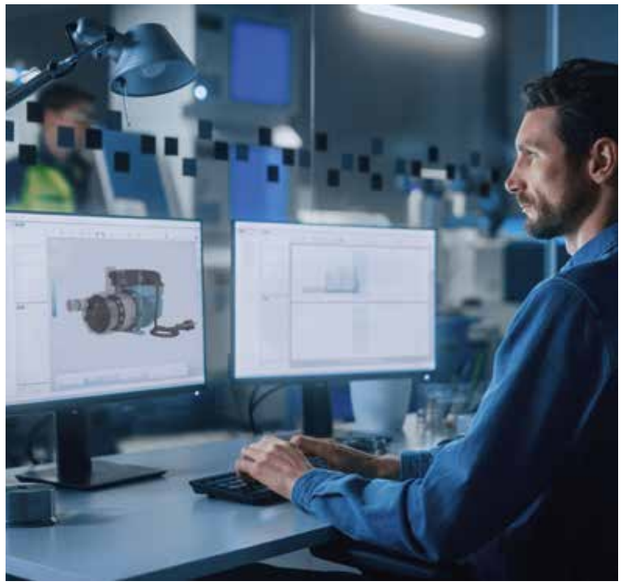
Produktionsstätten

2

- MONTORSO VICENTINO ITALIA
- S.VITO AL TAGLIAMENTO ITALIA

nachhaltige Ziele

3



ein komplettes Angebot für jede Anwendung

Wir bieten eine umfangreiche Auswahl an Pumpen, die auf die Bedürfnisse unterschiedlichster Branchen abgestimmt ist, darunter Haustechnik, Industrie, öffentliche oder private Gebäude, Anlagenbau und Bewässerung. Unsere Lösungen zeichnen sich durch außergewöhnliche Effizienz, herausragende Leistung und eine lange Lebensdauer aus. Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung in der Zusammenarbeit mit OEM-Kunden, überzeugen wir durch schnelle Reaktionszeiten, umfassende Anpassungsmöglichkeiten und “maßgeschneiderte” Produkte, die exakt auf spezifische Anforderungen zugeschnitten sind. Darüber hinaus sind wir Vorreiter in fortschrittlichen Anwendungen wie energieeffizienten Kühlsystemen für Rechenzentren, die den Energieverbrauch deutlich reduzieren und zu einer nachhaltigeren Zukunft beitragen.

Haustechnik

- Druckerhöhung
- Bewässerungssysteme
- Swimmingpools
- Entwässerung und Kanalisation
- Heizung und Klimatisierung

Industrie

- OEM
- Industrieller Prozess
- Temperier- und Kühltechnik
- Abwasseraufbereitung

Öffentliche oder private Gebäude

- Heben von Oberflächenwasser
- Druckerhöhungsanlagen
- Zirkulation – HVAC
- Entwässerung und Kanalisation

Landwirtschaft und Bewässerung

- Bewässerung für häuslichen Gebrauch
- Heben und Bewässerung aus Tiefenwasser
- Bewässerungssysteme

Innovation und Know-how

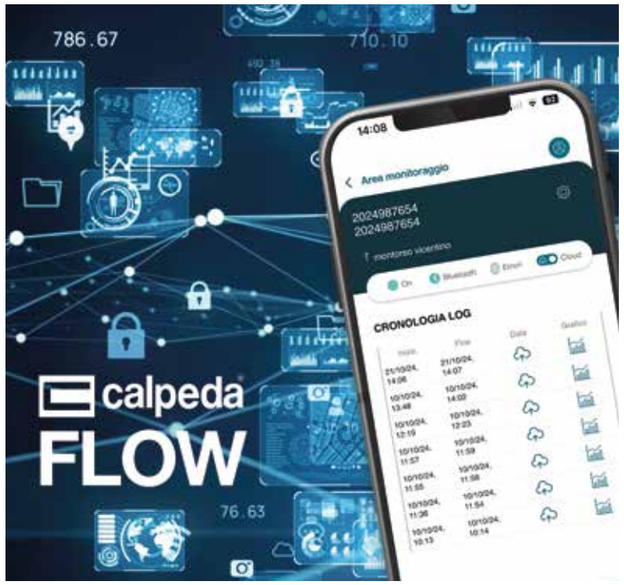
Bei Calpeda treibt Innovation die Weiterentwicklung unseres Produktsortiments voran.

Durch den Einsatz fortschrittlicher Systeme wie Simulationen, multidimensionaler Analysen und Fluid-Struktur-Interaktionsstudien gewährleisten wir leistungsstarke Lösungen mit maximaler Zuverlässigkeit. Dank unserer umfangreichen, spezialisierten Expertise können wir flexible und effektive Lösungen anbieten, die auf unterschiedlichste Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Calpeda Flow: IOT

Digitalisierung und Konnektivität sind ein integraler Bestandteil unseres Entwicklungsprozesses. Mit der Calpeda Flow App können Pumpen über jedes mobile Gerät bequem aus der Ferne gesteuert und überwacht werden, was unseren Kunden eine verbesserte Kontrolle und höhere Effizienz ermöglicht.

Digitale Tools für eine fortschrittliche Steuerung



Beratung, maßgeschneiderte Lösungen, hohe Zuverlässigkeit

Von der Beratung über gemeinsame Tests bis hin zur Abnahme und After-Sales-Services liefern wir die bestmöglichen Lösungen, um die Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen. Wir analysieren alle technischen Aspekte sorgfältig, um schnelle und effektive Antworten für spezialisierte und anspruchsvolle Anwendungen zu bieten – einschließlich der Förderung belasteter Flüssigkeiten oder der Bewältigung einzigartiger betrieblicher Herausforderungen.
Die Zuverlässigkeit unserer Produkte wird durch unsere vollständig in Italien angesiedelte Produktion gewährleistet. Strenge Prüfungen und Tests stellen sicher, dass höchste Standards in Bezug auf Leistung und Haltbarkeit eingehalten werden.

Maximale Individualisierung

- Prototyping- und Produktentwicklung
- Verwendung unterschiedlicher Materialien wie Gusseisen, Bronze und Stahl
- Lieferung von Sondermotoren und Motoren mit Sonderspannungen
- Anpassung des Laufraddurchmessers gemäß spezifischen Anforderungen
- Kundenspezifische Individualisierung von Lackierungen, Typenschildern und Verpackungen

Modernste Testeinrichtung

- Über 1.000 m² Testfläche für Abnahmeprüfungen
- Langzeittests unter wechselnden Betriebsbedingungen
- Verwendung innovativer Mess- und Datenerfassungssysteme

End-of-Line-Tests

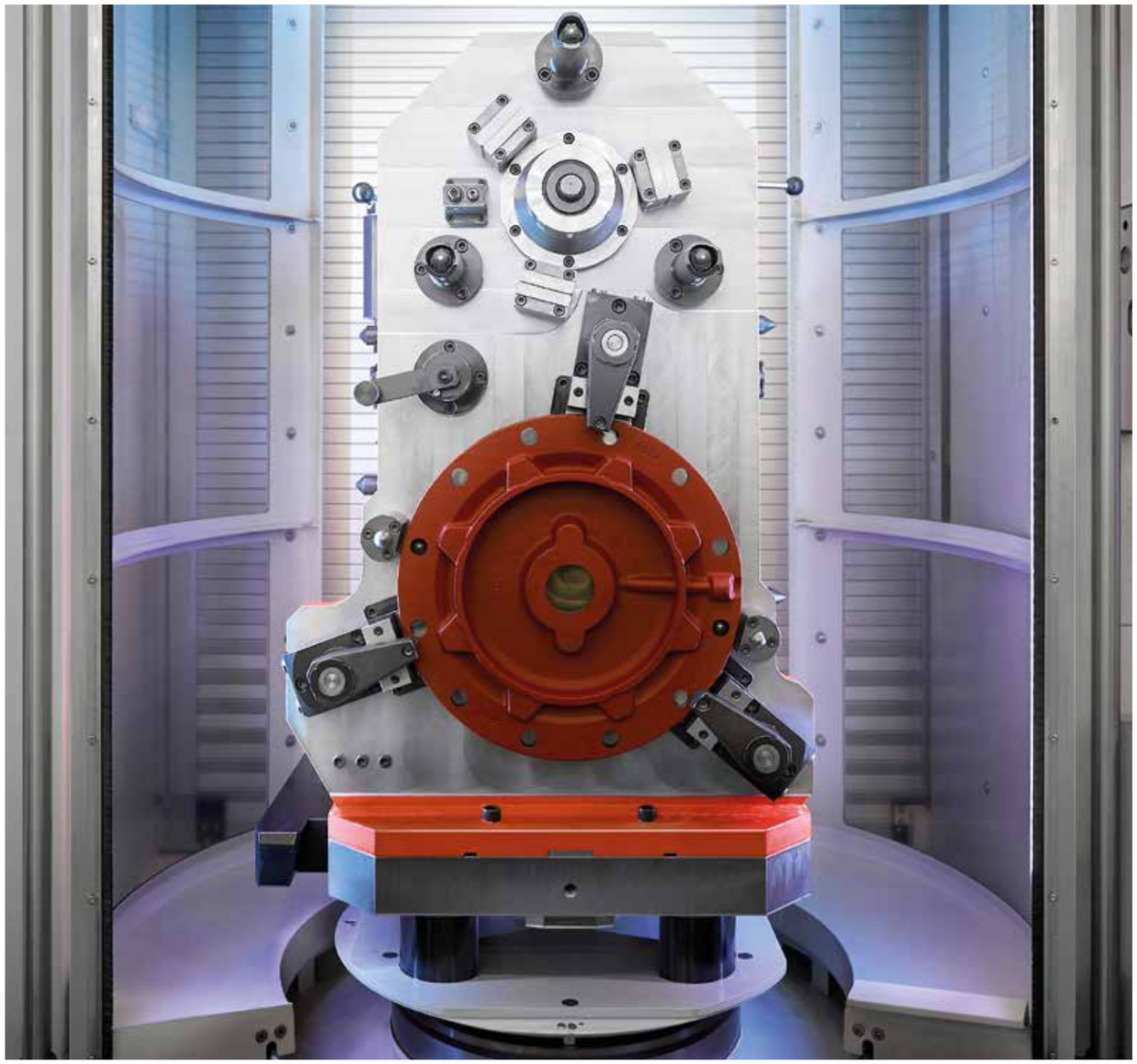
- Abschließende Qualitätsprüfung bei 100% der gefertigten Produkte auf Funktionalität, Sicherheit und Konformität

Umfassender Service

- Tausende Servicezentren weltweit
- Jederzeit verfügbare Ersatzteile

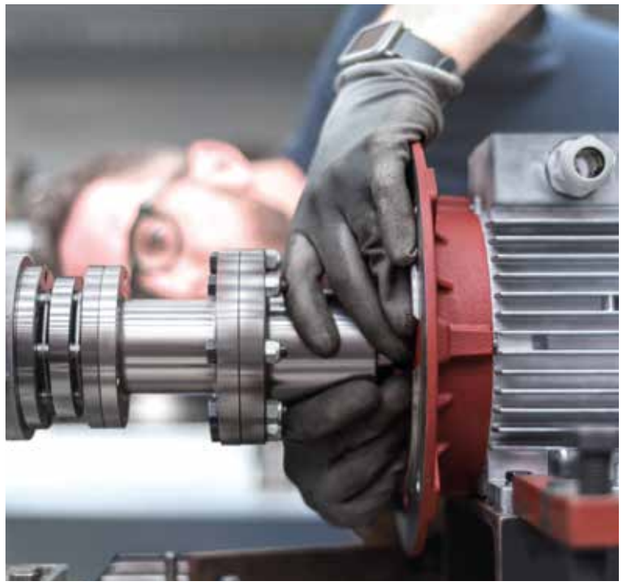
unsere Technologie schafft Mehrwert

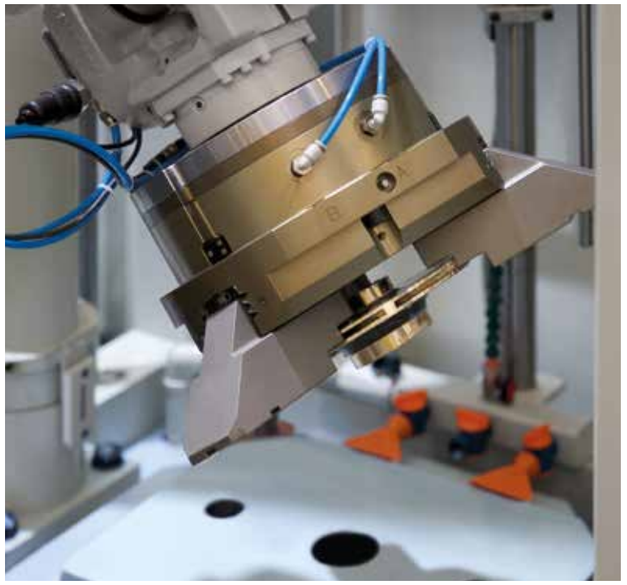
Dank einer vertikal integrierten Produktionsstrategie und einer starken Prozessautomatisierung sind wir in der Lage hohe Stückzahlen bei kurzen Lieferzeiten zu produzieren. Unsere Produktionsstätten sind mit modernster Technologie ausgestattet, darunter hochentwickelte Maschinen, anthropomorphe Roboter und flexible, hocheffiziente Montagelinien. Dieses Engagement für Innovation gewährleistet höchste Qualitätsstandards für all unsere Produkte.



Liebe zum Detail

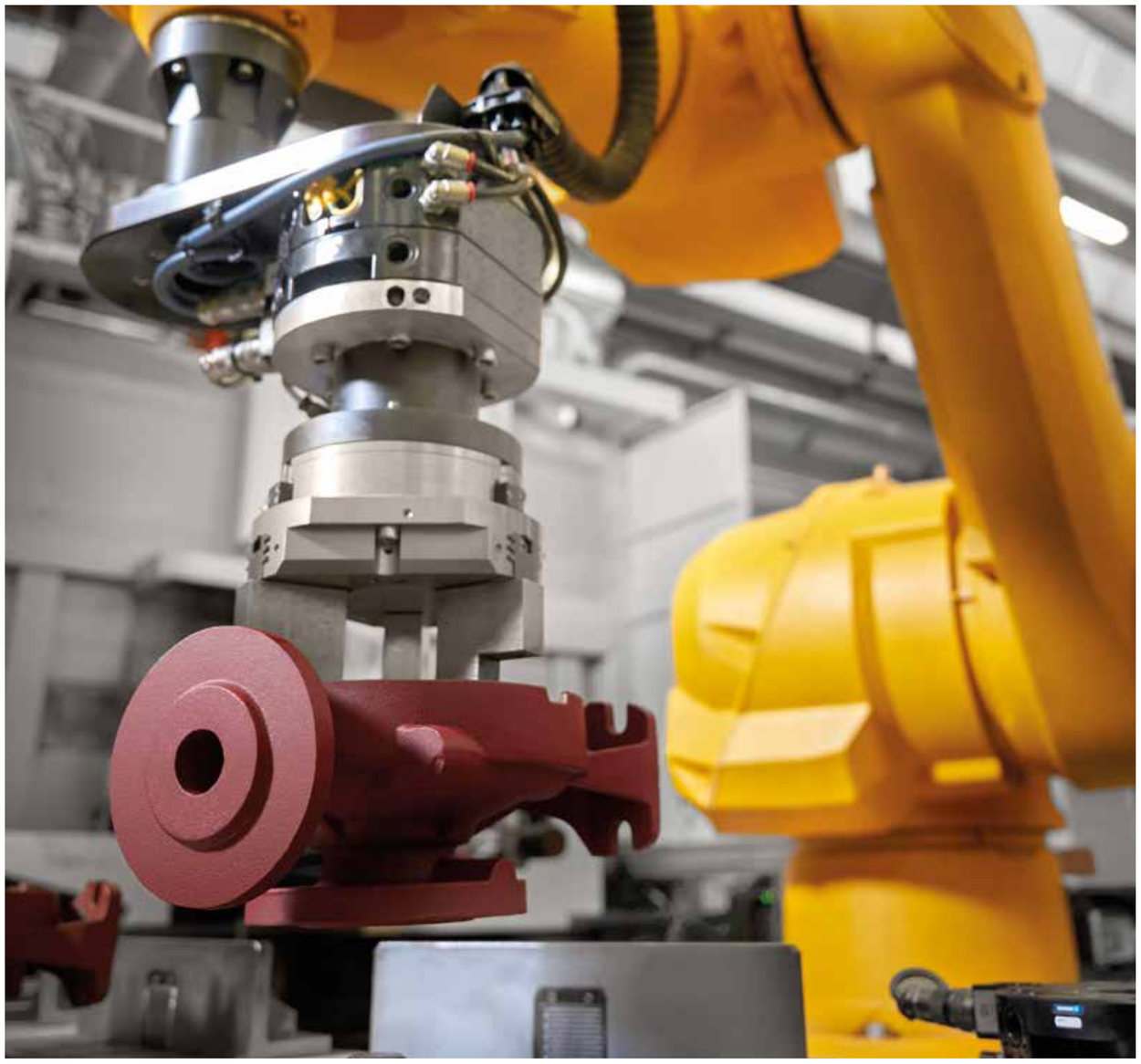
Unsere Organisation ist darauf ausgerichtet zuverlässige und nachhaltige Produkte zu fertigen.





Bearbeitungs-systeme der neuesten Generation

- Mechanische Bearbeitungen
- Wellen und Rotoren
- Wicklungen und Motoren



zertifizierte Qualität

Calpeda hat sich einer Qualitätspolitik verschrieben, die den Kunden und seine Bedürfnisse in den Mittelpunkt stellt. Wir wenden in unseren Produktionsprozessen die höchsten Standards an, um leistungsfähige Produkte und Dienstleistungen zu gewährleisten. Wir legen großen Wert auf Produktion und Nachhaltigkeit. Wir erfüllen die RoHS-Richtlinien und die REACH-Verordnung, einschließlich der Kontrolle des Anteils an PFAS.

Produkt-Zertifizierungen

System-Zertifizierungen

Umfassende Unterstützung: schnell und effizient

Calpeda bietet ein breites Spektrum an Serviceleistungen, die darauf ausgelegt sind, die Bedürfnisse unserer Kunden effizient und zielgerichtet zu erfüllen. Unsere Expertenteams sind bestens darauf vorbereitet, jede Herausforderung zu meistern und eine schnelle Problemlösung sicherzustellen.

Dank eines kontinuierlich gut bestückten Lagers garantieren wir schnelle Lieferungen von Pumpen, Motoren und Ersatzteilen, um maximale Kundenzufriedenheit sicherzustellen.

schnelle Lieferungen

Auftragsabwicklung innerhalb von 24 - 48 Stunden

Hohe Produkt-verfügbarkeit

Standardartikel stets vorrätig und ab Lager lieferbar

Kundendienst und Ersatzteile

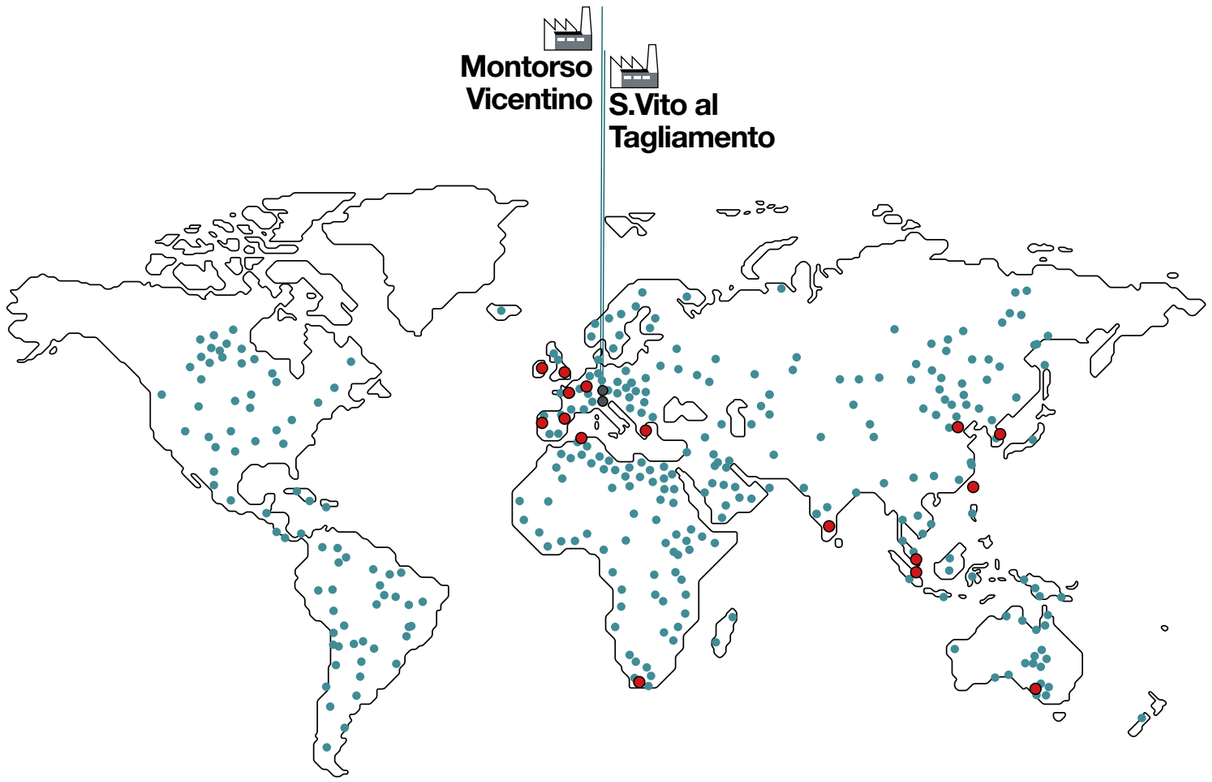
Flächendeckende weltweite Präsenz

Schulung und Support

Strukturierte Programme und spezifische Schulungen

Netzwerk

Calpeda verfügt über ein globales Vertriebs- und Kundendienstnetz. Dank der flächendeckenden Präsenz und strategischen Partnerschaften mit Händlern und spezialisierten Servicezentren sind wir in der Lage, schnell professionelle Unterstützung zu bieten, egal, wo Sie sind. Wir garantieren höchste Qualität sowie eine schnelle Verfügbarkeit der Produkte und Ersatzteile weltweit.



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

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

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

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

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

Calpeda Pumps Southern Africa
Unit 3, Kingsley Close – Warbler Cl
7800 Cape Town – Südafrika
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 - Republik Korea
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 – Malaysia
Tel: +60 3 3292 9022
enquiry@calpeda-asiapac.com

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

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

Caprari Tunisia SA
Rue Annaba - Z. Ind.elle Ben Arous
2013 Ben Arous - Tunesien
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) - Italien
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) - Italien
Tel: +39 043485121
info@calpeda.it

Produktprogramm

		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
		Pumpen mit integriertem Frequenz-u-mrichter	**Pumpen mit integriertem Frequenz-u-mrichter**	**Pumpen mit integriertem Frequenz-u-mrichter**	**Kreiselpumpen in Blockbauweise mit Gewinde**	**Kreiselpum-pen in Blockbauweise EN733**	**Normpumpen mit freiem Wellenende EN733**	**Inline-Kreiselpumpen**	**Horizontale, mehrstufige Pumpen**	**Horizontale, mehrstufige Pumpen**	**Mehrstufige, vertikale Pumpen in Blockbauweisen**	**Vertikale, mehrstufige Pumpen**	**Selbstansaugende Schwimmbadpum-pen mit Vorfilter**	**Selbstansaugende Kreiselpumpen mit Vorfilter**	**Selbstansaugende Kreiselpumpen mit offenem Laufrad**
MERKMALE															
Nennweite Druckstutzen	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
Fördermenge	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
Förderhöhe	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
Motorleistung	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
Nenndrehzahl	1/min (50 Hz) 1/min (60 Hz)	variable Drehzahl	variable Drehzahl	variable Drehzahl	2900 3450	1450 - 2900 1750 - 3450 variable Drehzahl	1450 - 2900 1750 - 3450	1450 - 2900 1750 - 3450 variable Drehzahl	2900 3450 variable Drehzahl	2900 3450	2900 3450	2900 3450 variable Drehzahl	2900 3450 variable Drehzahl	2900 3450	2900 3450

* Wert pro Pumpe

ANWENDUNGSBEREICHE														
Industrie			●	●	●	●	●			●		●		●
Haustechnik	●	●	●	●				●	●	●	●			
Landwirtschaft und Bewässerung	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●			●
Swimmingpools					●	●						●	●	
Heizung und Klima				●	●	●	●	●						
Brunnen und Grundwasser														
Schmutz- und Abwasser														
Öffentliche und private Gebäude	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			

FLÜSSIGKEITEN														
Reinwasser	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Meer- oder Brackwasser (Bronze)				●	●	●							●	●
Heißwasser				●	●	●	●	●			●			
Abwässer														●
Kohlenwasserstoffe und Derivate (auf Anfrage)				●	●	●	●	●			●		●	●
Diathermische Öle (auf Anfrage)				●	●	●	●	●			●			
Glykol (auf Anfrage)				●	●	●	●	●			●			

Produktprogramm

	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
	Kreiselpumpen mit offenem Laufrad	**Peripheralpumpen**	**Selbstansaugende Flüssigkeits-ring-pumpen**	**Selbstansaugende Jetpumpen**	**Selbstansaugende Jetpumpen**	**Mehrstufige, selbstansaugende Kreiselpumpen**	**Tauchpumpen zur Entwässerung**	**Tauchpumpen für Schmutz- und Abwasser**	**E-MPS**	**Unterwasser-motorpumpen**	**Umwälzpumpen für Heizungs- und Klimatisierungs-sy-steme**	**Druckerhöhungs-anlagen**	**Feuerlöschanlagen**
MERKMALE									SDP, SDS				
Nennweite Druckstutzen DN	G½ ÷ G1½	G¾÷G1¼	G½ ÷ G1	G1	G1	G1	G1¼ ÷ G1½	G1¼ ÷ G2 50 ÷ 350 mm	SDX	G1¼ ÷ G5 100 ÷ 220 mm	G1½ ÷ G2 40 ÷ 65 mm	G1 ÷ G2½ 80 ÷ 250 mm	32 ÷ 250 mm
Fördermenge 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	NCE	0,6 ÷ 900	0,5 ÷ 48	1,5 ÷ 570	15 ÷ 700
Förderhöhe 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	NCED	6,6 ÷ 850	0,2 ÷ 17	10 ÷ 95	20 ÷ 110
Motorleistung 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
Motorleistung 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
Nenndrehzahl 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 variable Drehzahl	2900 3450 variable Drehzahl	2900 3450
ANWENDUNGSBEREICHE													
Industrie	●	●	●			●		●	●	●	●	●	●
Haustechnik	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Landwirtschaft und Bewässerung	●			●	●	●				●		●	
Swimmingpools													
Heizung und Klima											●		
Brunnen und Grundwasser									●	●			
Schmutz- und Abwasser							●	●					
Öffentliche und private Gebäude					●					●		●	●
FLÜSSIGKEITEN													
Reinwasser	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Meer- oder Brackwasser (Bronze)	●	●	●		●								
Heißwasser	●	●	●								●		
Abwässer	●						●	●					
Kohlenwasserstoffe und Derivate (auf Anfrage)	●	●	●										
Diathermische Öle (auf Anfrage)	●	●	●										
Glykol (auf Anfrage)	●	●	●								●		

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

C309-10/1