

BOMBAS DE ÁGUA

Catálogo 2018



outdoor
solutions

CUDELL

Competência & Inovação



Siga-nos:



You
Tube



outdoor
solutions



Competência & Inovação



**DOWNLOAD DO CATÁLOGO BOMBAS DE ÁGUA EM
WWW.CUDELLOUTDOOR.PT**

NOTA: Esta lista, os preços e as condições gerais de venda estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Consultar as condições gerais de venda na página 46. • I. V. A. - Não incluído, de acordo com as taxas em vigor. © Copyright 2018 CUDELL - Outdoor Solutions, S.A.

BOMBAS DE ÁGUA

LOJAS DE REGA®

PORTO • AVEIRO • BOLIQUIME • BRAGA • CASCAIS • LISBOA • PALMELA



COMO COMPRAR

☎ Contacte-nos: **Geral** +351 226 158 031

LOJAS DE REGA®

PORTO Tel 226 158 036 Tlm 968 017 109

lojaderega.porto@cuelloutdoor.pt

AVEIRO Tel 234 343 905 Tlm 966 828 597

lojaderega.aveiro@cuelloutdoor.pt

BOLIQUIME Tel 289 360 271 Tlm 966 828 592

lojaderega.boliqueime@cuelloutdoor.pt

BRAGA Tel 253 253 470 Tlm 964 063 320

lojaderega.braga@cuelloutdoor.pt

CASCAIS Tel 214 691 455 Tlm 927 402 001

lojaderega.cascais@cuelloutdoor.pt

LISBOA Tel 217 997 031 Tlm 961 345 915

lojaderega.lisboa@cuelloutdoor.pt

PALMELA Tel 212 189 697 Tlm 926 814 443

lojaderega.palmela@cuelloutdoor.pt

MERCADO EXTERNO

Luís Carvalho Tlm +351 966 778 790

luis.carvalho@cuelloutdoor.pt

CRÉDITO E PAGAMENTOS

☎ Para pagamentos e extratos de conta, contacte:

Controlo de Crédito Tel 226 158 093

controlo.credito@cuell.pt

Contas bancárias

CGD IBAN PT50 0035 0158 0000 5332 4303 4 (Swift CGDIPTPL)

BCP IBAN PT50 0033 0000 0001 5561 5170 5 (Swift BCOMPTPL)

BPI IBAN PT50 0010 0000 3719 5390 0014 5 (Swift BBPIPTPL)

Consulte o nosso website: **www.cuelloutdoor.pt**

Preencha e envie formulário **Pedido de Contacto**



VISITE AS LOJAS DE REGA®

NOVO

Março a Setembro



Segunda a Sexta-feira:

08h30 - 13h00 | 14h00 - 18h30

Março a Agosto



Sábado:

09h00 - 13h00

Outubro a Fevereiro



Segunda a Sexta-feira:

09h00 - 12h30 | 14h00 - 18h00



ENTREGAS

Continente até 24h

(+ de 98% encomendas)



EXPEDIÇÕES

Madeira e Açores em 24-48h

CUDELL - Outdoor Solutions, S.A.

Estrada Nacional n.º 12

Estrada da Circunvalação, n.º 14037

P - 4100-179 Porto / Portugal

NIPC: PT 500 132 453

www.cuelloutdoor.pt



LOJA ONLINE

www.lojaderega.pt

SIMBOLOGIA CATÁLOGO



PRODUTO OFERTA 2018
COM STOCK DISPONÍVEL



PRODUTO SOB ENCOMENDA

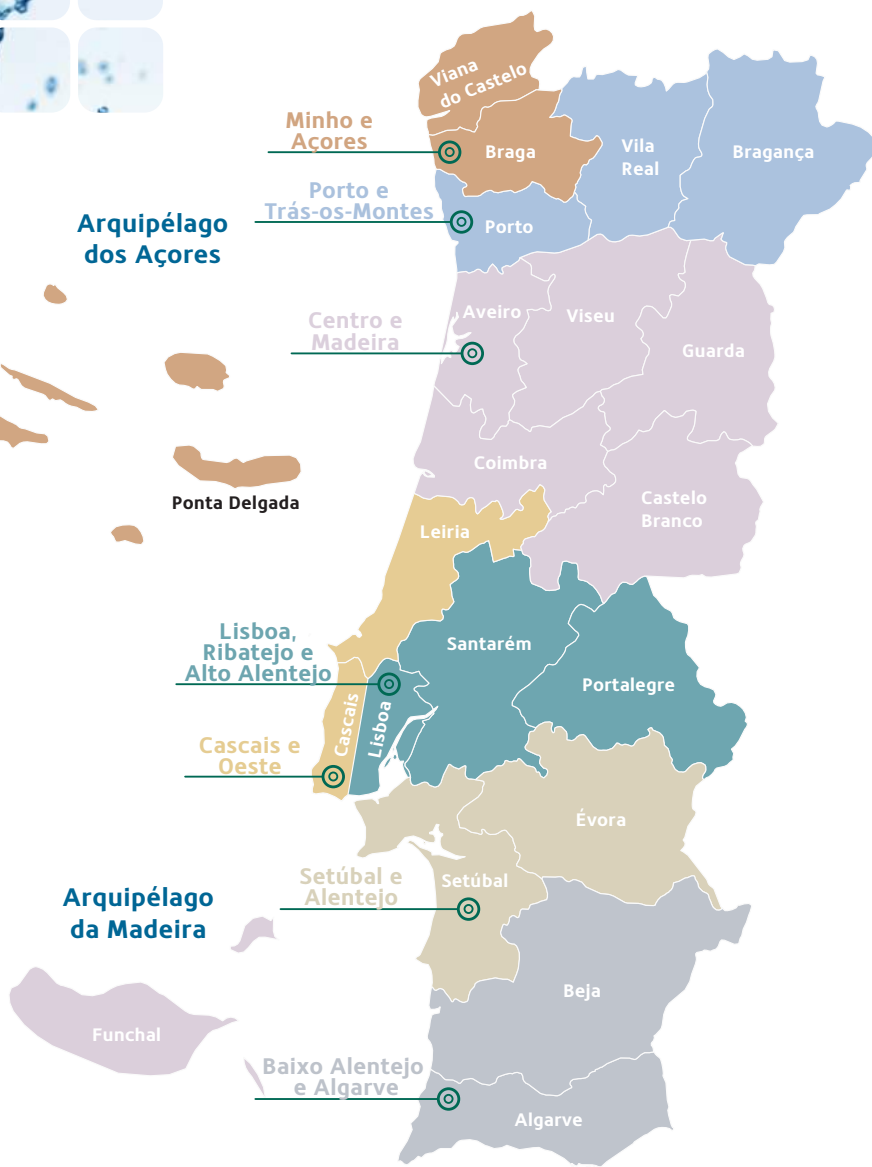
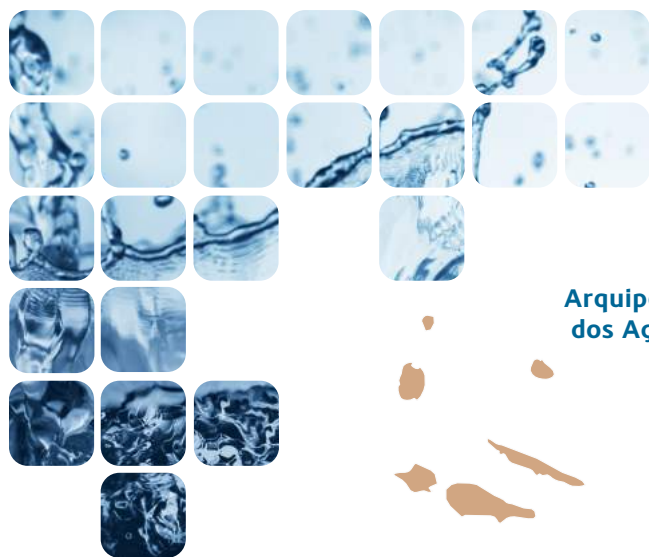


PRODUTO COM PREÇO PROMOCIONAL
(LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)



PRODUTO COM PREÇO LÍQUIDO,
NÃO SUJEITO A DESCONTOS COMERCIAIS
(LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

Cada vez mais **próximo de si...**



ENTREGAS

Continente até 24h

(+ de 98% encomendas)

EXPEDIÇÕES

**Madeira e Açores em
24-48h**

LOJAS DE REGA®

PORTO Tel 226 158 036 Tlm 968 017 109
lojaderega.porto@cudelloutdoor.pt

AVEIRO Tel 234 343 905 Tlm 966 828 597
lojaderega.aveiro@cudelloutdoor.pt

BOLIQUEIME Tel 289 360 271 Tlm 966 828 592
lojaderega.boliqueime@cudelloutdoor.pt

BRAGA Tel 253 253 470 Tlm 964 063 320
lojaderega.braga@cudelloutdoor.pt

CASCAIS Tel 214 691 455 Tlm 927 402 001
lojaderega.cascais@cudelloutdoor.pt


LISBOA Tel 217 997 031 Tlm 961 345 915
lojaderega.lisboa@cudelloutdoor.pt

PALMELA Tel 212 189 697 Tlm 926 814 443
lojaderega.palmela@cudelloutdoor.pt

Mercado Externo

Luís Carvalho Tlm +351 966 778 790

Horário de Inverno (Lojas)

Outubro a Fevereiro 

Dias úteis


09h00 - 12h30 | 14h00 - 18h00

Horário de Verão (Lojas)

Março a Setembro 

Dias úteis

08h30 - 13h00 | 14h00 - 18h30

Sábados 

Março a Agosto:

09h00 - 13h00

Visite-nos também em www.cudell.pt

LOGÍSTICA E SOLUÇÕES À MEDIDA

A CUDELL - Outdoor Solutions, S.A. disponibiliza aos seus clientes um serviço logístico com diversas modalidades e soluções à medida:



Serviço Logístico

⊕ Serviço expresso (24h)

- Portugal Continental (até 30 kg)
- Ilhas (até 20 kg Madeira e até 5 kg Açores)

⊕ Serviço cargo (acima 30 kg) Portugal Continental e Ilhas

⊕ Encomendas rececionadas até às 15h00 com expedição no próprio dia

⊕ Serviço de *Tracking & Trace*: acompanhamento de encomendas via E-mail e SMS

⊕ Serviço contra reembolso - acresce 7,49€ + I.V.A. (à taxa legal em vigor)

⊕ Possibilidade de levantamento de encomendas num centro de distribuição do transportador (em caso de indisponibilidade para rececionar a encomenda pode agendar a entrega no centro de distribuição mais próximo de si)

⊕ Isenção de portes para Serviço Expresso e cargo 19h (exceto ilhas) para encomendas superiores a 650€ líquidos (excluindo I.V.A.)

(Exceto: tubagens, tubo gota a gota, tubo cego, tubo isogris, fita rega, Colunas galvanizadas, baterias de filtros, hidrociclones 4", filtros de areia, tanques verticais, depósitos fertirega superior a 300 l (inclusive), filtros de piscina superior a 700 (inclusive), casetas, areia, areão, sal, bombas de calor, coberturas, enroladores, autoclaves, depósitos de água).



Serviço expresso e Serviço cargo em Portugal Continental



Entregas dia útil seguinte até às

- ⊕ 19 horas (Standard) disponível para os serviços expresso e cargo
- ⊕ 13 horas (Especial, acresce 10% à tabela em vigor) só disponível para o serviço expresso



Entregas aos Sábados até às

- ⊕ 14 horas (Especial - sem isenção de portes - acresce 3,99€ + I.V.A. (à taxa legal em vigor) à tabela em vigor)

Locais de distribuição associados a este serviço em www.cudell.pt/outdoor-solutions



Serviço expresso especial - próprio dia* (Sob consulta)



Lisboa, Porto e Braga - dentro da mesma cidade (para pedidos até às 14h)

- ⊕ Entregas em 1 ou 2 horas (Após expedição) - até 20 kg
- ⊕ Entregas até às 19 horas - até 30 kg



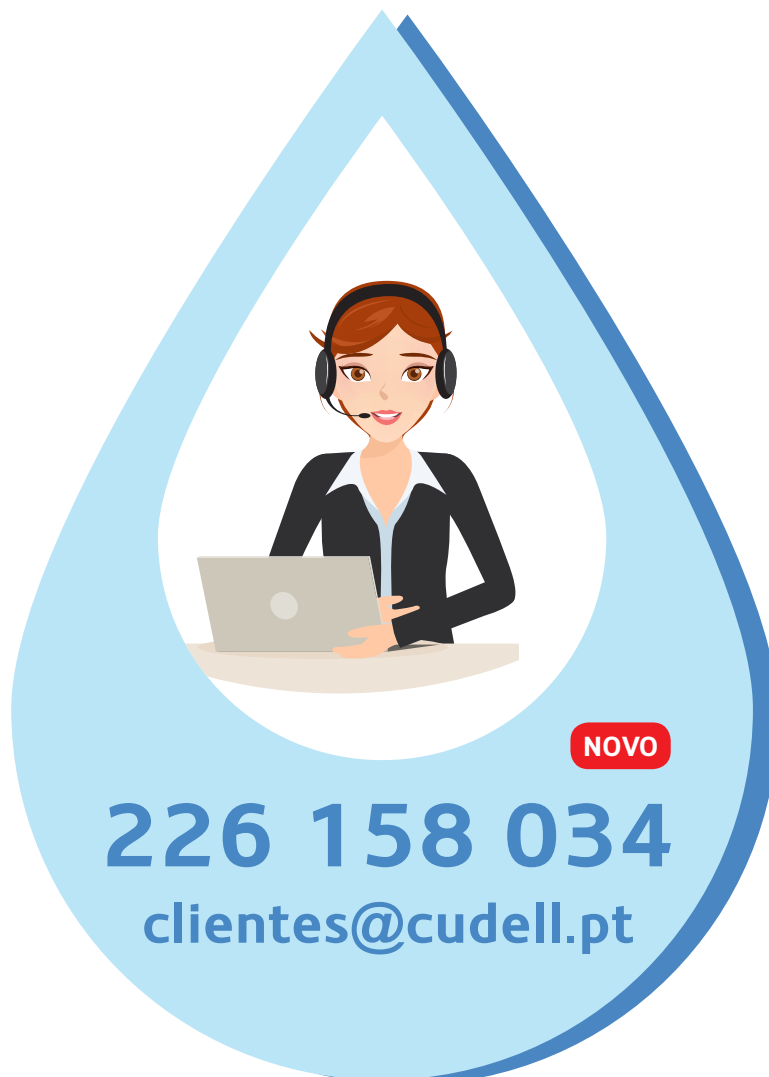
Entre cidades dos principais centros urbanos (para pedidos até às 10h)

- ⊕ Entregas até às 19 horas - até 30 kg

*Locais de distribuição associados a este serviço em www.cudell.pt/outdoor-solutions



Serviço de **Apoio ao Cliente**



Horário (Apoio ao Cliente)

Dias úteis



9h00 - 12h30 | 14h00 - 18h00

Sábado



9h00 - 13h00 (**Março - Agosto**)



SERVIÇO DE APOIO AO CLIENTE

A CUDELL - Outdoor Solutions, S.A. disponibiliza aos seus clientes um novo serviço de apoio ao cliente, através da linha de atendimento dedicada a solucionar as seguintes situações:

Saiba que...

- ➔ As presentes informações não dispensam a consulta das nossas condições gerais de venda em vigor ver o final deste catálogo e no verso da sua fatura - Versão Julho 2016.

Outros assuntos a tratar com o Apoio ao Cliente, ver na Pág. Seguinte ➔



Encomendas

- ➔ Faça-nos **chegar as suas encomendas** via e-mail ou telefone (clientes@ cudell.pt e 226 158 034);

Documentação Técnica

- ➔ Solicite-nos o **envio de documentação dos nossos produtos** (fichas técnicas e certificados).



Acompanhamento de encomendas

- ➔ Iremos garantir o envio em 24 h, na qual receberá o número de expedição (via sms e e-mail) para seguir facilmente a sua encomenda;
- ➔ **Na impossibilidade de conferência da mercadoria**, e na presença do transportador, indique na guia de transporte no campo reservas: "Material sujeito a conferência";
- ➔ Reclamações aceites num prazo máximo de 24 h após a recepção da encomenda.



Reparações

- ➔ Iremos esclarecê-lo do nosso serviço de reparações que se aplica apenas aos produtos adquiridos na Cudell - Outdoor Solutions;
- ➔ Serviço sujeito à cobrança prévia de uma taxa de análise da avaria e orçamento no valor de 65€ + IVA.
- ➔ Informação de produtos e marcas de assistência:

PISCINAS

Bombas de Piscina • Robots de Piscina • Eletrolises de Sal • Doseadoras de pH



maytronics



BOMBAS

Bombas de Água



LOWARA

REGA AGRÍCOLA

Bombas Doseadoras de pistão • Bombas sopradoras



*Na compra de um Robot de piscina, será descontado a taxa de orçamento e diagnóstico (acumulável com as campanhas em vigor).



Garantias

- ➔ Esclarecemos-lhe das condições necessárias à garantia dos nossos produtos, para o qual deverá fazer-se acompanhar pelo documento de compra;
- ➔ É da responsabilidade do nosso cliente fazer-nos chegar os produtos para a sua análise acompanhado do respetivo formulário de garantia/reparação (a consultar na pág. 41).

Devoluções

- ➔ A Cudell - Outdoor Solutions efetuará troca ou aceitará a devolução de produtos até 15 dias após a sua compra desde que o material não evidencie sinais de utilização;
- ➔ Deverá fazer-se acompanhar do documento de compra;
- ➔ Para os produtos sob encomenda do nosso catálogo, identificados com o símbolo (●) informamos que não são aceites devoluções.



Sugestões e Reclamações

- ➔ Qualquer reclamação à Cudell - Outdoor Solutions deverá ser enviado por e-mail: **clientes@cudell.pt**

Faça-nos chegar as suas sugestões.



ÍNDICE BOMBAS DE ÁGUA



CUDELL

UNIVERSIDADE



WELLMATE



SERVIÇOS

4 Logística e soluções à medida

6 Serviços de apoio ao cliente

ELETROBOMBAS HORIZONTAIS DE SUPERFÍCIE

11 Série AUDP

12 Série Autojet

13 Série JET

14 Série ZSCM

ELETROBOMBAS DE DRENAGEM

16 Série WQD

17 Série SGPS

AUTOCLAVES

18 Metálicos

19 Fibra - Wellmate

19 Membrana para Wellmate

QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS

21 Quadros digitais

21 Relé de arranque de bomba

22 Quadros digitais BZW

ACESSÓRIOS ELETROBOMBAS

24 Regulador eletrônico

24 Regulador - Pressostato

25 Sonda

26 Torneira boia - Quick Stop

26 Tubo flexível malha de aço

27 Manómetros

27 Acessórios para manómetros

27 Diversos

29 Curvas de funcionamento

33 Esquemas de montagem

SERVIÇOS

36 Projetos de rega

38 Formação - Universidade Cudell

41 Relatório de avaria **NOVO**

INFORMAÇÕES GERAIS

42 Lojas de rega

46 Condições gerais de venda



ELETROBOMBAS

Sabia que...

As soluções mais económicas e completas para bombagem, escoamento e pressurização de água. Abastecimento municipal, privado ou industrial.

Consulte as características técnicas dos respetivos modelos.

GAMA DE APLICAÇÕES						
Modelos	Instalação	Funcionamento			Produto	Curva de funcionamento
	Superfície	Caudais baixos	Caudais elevados	Pressurização		
	Horizontal					
Série AUDP	•	•		•	Pág. 11	Pág. 30
Série AUTOJET	•	•		•	Pág. 12	Pág. 30
Série JET	•	•		•	Pág. 13	Pág. 30
Série 2SCM	•		•	•	Pág. 14	Pág. 30

ELETROBOMBAS HORIZONTAIS DE SUPERFÍCIE

Sabia que...

A solução mais económica e completa. Eletrobomba com opção de fornecimento com autoclave e pressostato. Grupo residencial.

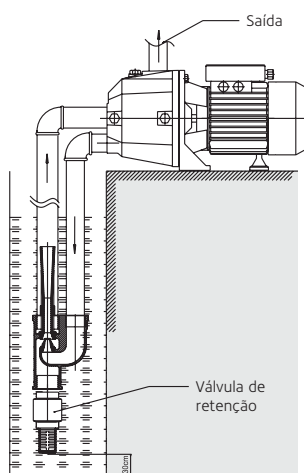
Série AUDP



Eletrobomba centrífuga de superfície horizontal, equipada com tanque de pressão e pressostato.



Aplicação: Ideais para o uso residencial. • Pequenas instalações de sistemas de rega. • Esvaziamento de piscinas, recolha de águas pluviais e alimentação de fontes e cascatas. • Aspiração a partir de poços, ou de reservatórios de água. • **Inclui:** todos os acessórios necessários: basta ligar as condutas de água e a corrente elétrica. • **Características gerais:** **Modelos equipados com autoclave:** Capacidade de 24 L e pressostato: PM/6; • **Caraterísticas específicas:** **Material:** **Corpo:** em ferro fundido. • **Impulsores:** em bronze • **Veio do motor:** em aço inoxidável. • Vedante mecânico em cerâmica • **Especificações técnicas:** Alimentação 220 V – Monofásica (50 Hz). • **Potência:** 0.75 kW. • **Caudal máximo:** 2.7 m³/h. • **Altura manométrica máxima:** 25 m. • **Pressão máxima de serviço:** 2.6 bar. • **Classe de Isolamento:** Classe B/F. • **Proteção:** IP44 / IP54.

Consulte curva de funcionamento na página 30.



A - Grupo Eletrobomba - Série AUDP

ELETROBOMBAS HORIZONTAIS DE SUPERFÍCIE - PREÇOS 2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO			
		EMB.	CX	PALETE	COMPRA CX	COMPRA UNID.		
Série AUDP - Bluezone Water								
A 511535	Grupo eletrobomba - Série AUDP	-	1	-		-	217,13 €	

🛒 PRODUTO OFERTA 2018 COM STOCK DISPONÍVEL

● PRODUTO SOB ENCOMENDA

🔴 PRODUTO COM PREÇO PROMOCIONAL (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

Ⓜ️ PRODUTO COM PREÇO LÍQUIDO, NÃO SUJEITO A DESCONTOS COMERCIAIS (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

Nota: As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta da marca e as indicações nas embalagens dos produtos.

ELETROBOMBAS HORIZONTAIS DE SUPERFÍCIE

Sabia que...

A solução mais económica e completa. Eletrobomba com opção de fornecimento com autoclave e pressostato. Grupo residencial.

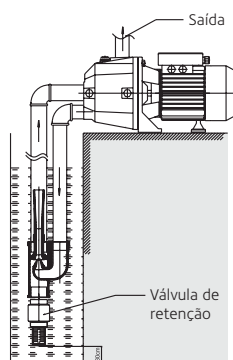
Série Autojet



Eletrobomba centrífuga de superfície horizontal, equipada com tanque de pressão e pressostato.

Aplicação: Ideais para o uso residencial. • Pequenas instalações de sistemas de rega. • Esvaziamento de piscinas, recolha de águas pluviais e alimentação de fontes e cascatas. • Aspiração a partir de poços, ou de reservatórios de água. • **Inclui:** todos os acessórios necessários: basta ligar as condutas de água e a corrente elétrica. • **Características gerais:** Modelos equipados com autoclave: Capacidade de 24 L e pressostato: PM/6; • **Caraterísticas específicas:** Material: Corpo: em ferro fundido. • Impulsores: em bronze • Veio do motor: em aço inoxidável. • Vedante mecânico em cerâmica • **Especificações técnicas:** Alimentação 220 V – Monofásica (50 Hz). • **Potência:** 0.75 kW. • **Caudal máximo:** 2.7 m³/h. • **Altura manométrica máxima:** 25 m. • **Pressão máxima de serviço:** 2.6 bar. • **Classe de Isolamento:** Classe B/F. • **Proteção:** IP44 / IP54.

Consulte curva de funcionamento na página 30.



A - Grupo Eletrobomba - Série Autojet

ELETROBOMBAS HORIZONTAIS DE SUPERFÍCIE - PREÇOS 2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO		
		EMB.	CX	PALETE	COMPRA CX	COMPRA UNID.	
Série Autojet - Bluezone Water							
A 511536	Grupo eletrobomba - Série Autojet	-	1	-	A	-	216,06 €

🛒 PRODUTO OFERTA 2018 COM STOCK DISPONÍVEL

🔴 PRODUTO COM PREÇO PROMOCIONAL (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

● PRODUTO SOB ENCOMENDA

🔴 PRODUTO COM PREÇO LÍQUIDO, NÃO SUJEITO A DESCONTOS COMERCIAIS (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

Nota: As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta da marca e as indicações nas embalagens dos produtos.

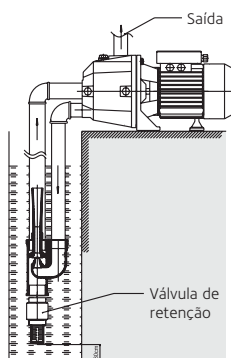
Série JET



Eletrobomba centrífuga de superfície horizontal.



Aplicação: Ideais para o uso residencial. • Pequenas instalações de sistemas de rega. • Esvaziamento de piscinas, recolha de águas pluviais e alimentação de fontes e cascatas. • Aspiração a partir de poços, ou de reservatórios de água. • **Inclui:** todos os acessórios necessários: basta ligar as condutas de água e a corrente elétrica. • **Caraterísticas específicas:** **MATERIAL:** **Corpo:** em ferro fundido. • **Impulsores:** em bronze • **Veio do motor:** em aço inoxidável. • Vedante mecânico em cerâmica • **Especificações técnicas:** Alimentação 220 V – Monofásica (50 Hz). • **Potência:** 0.75 kW. • **Caudal máximo:** 2.7 m³/h. • **Altura manométrica máxima:** 25 m. • **Pressão máxima de serviço:** 2.6 bar. • **Classe de Isolamento:** Classe B/F. • **Proteção:** IP44 / IP54.

Consulte curva de funcionamento na página 30.



A - Eletrobomba - Série JET

ELETROBOMBAS HORIZONTAIS DE SUPERFÍCIE - PREÇOS 2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO			
		EMB.	CX	PALETE	COMPRA CX	COMPRA UNID.		
Série JET - Bluezone Water								
A 511537	Eletrobomba JET 100 M-BZW	-	1	-		-	151,41 €	

🛒 PRODUTO OFERTA 2018 COM STOCK DISPONÍVEL

🔴 PRODUTO COM PREÇO PROMOCIONAL (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

● PRODUTO SOB ENCOMENDA

🔵 PRODUTO COM PREÇO LÍQUIDO, NÃO SUJEITO A DESCONTOS COMERCIAIS (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

Nota: As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta da marca e as indicações nas embalagens dos produtos.



ELETROBOMBAS HORIZONTAIS DE SUPERFÍCIE

Série 2SCM

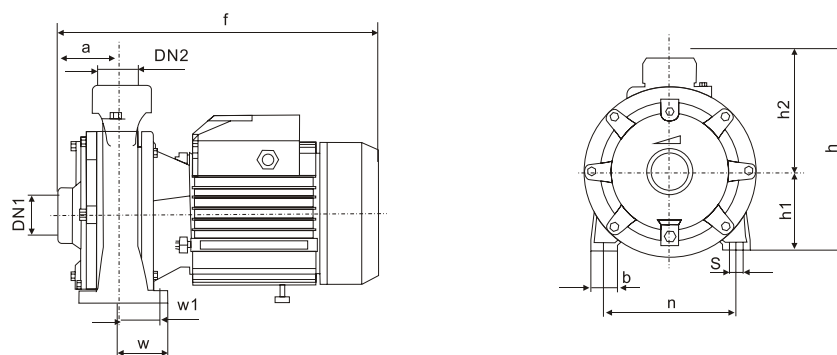


Eletrobomba centrífuga de superfície horizontal de 2 impulsos.

Aplicação: Indicadas para o uso residencial e industrial contínuo. • Indicadas para a aspiração de águas limpas e líquidos que não sejam quimicamente agressivos às componentes da bomba. • Distribuição automática de água de tanques de compensação, sistemas de rega e unidades de combate a incêndio. • Devem ser instaladas em áreas cobertas, protegidas do mau tempo. • **Caraterísticas gerais:** **Corpo:** em ferro fundido. • **Impulsores:** em bronze. • **Vedante:** mecânico em cerâmica. • Ampla gama de modelos. • **Especificações técnicas:** Alimentação: 230 V - monofásica (50 Hz) e 400 V - trifásica (50 Hz). • **Potência:** 130 M/T: 0.75 kW 140 M/T: 1.1 kW e 160 M/T: 1.5 kW. • **Caudal máximo:** 10.4 m³/h. • **Altura manométrica máxima:** 65 m. • **Profundidade máxima de aspiração:** 7 m. • **Temperatura máxima do líquido aspirado:** 60 °C • **Classe de Isolamento:** Classe F (B até 0.75 kW). • **Proteção:** IP44.







Consulte curva de funcionamento na página 30.

Código	Modelo	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	w1	w2	b	s
511538 511539	2SCM - 130 M 2SCM - 130 T	78	335	213	89	124	180	145	60	28	15	35	10
511540 511541	2SCM - 140 M 2SCM - 140 T	84	379	263	110	153	225	185	78	32	26	40	11
511542 511543	2SCM - 160 M 2SCM - 160 T	84	379	263	110	153	225	185	78	32	26	40	11
		84	399	263	110	153	225	185	78	32	26	40	11



A - Eletrobomba centrífuga - Série 2SCM

ELETROBOMBAS HORIZONTAIS DE SUPERFÍCIE - PREÇOS 2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO		
		EMB.	CX	PALETE		COMPRA CX	COMPRA UNID.	
Série 2SCM - Bluezone Water								
A 511538	Eletrobomba Centrífuga 2SCM - 130 M	-	1	-	A	-	213,83 €	
A 511539	Eletrobomba Centrífuga 2SCM - 130 T	-	1	-	A	-	213,83 €	
A 511540	Eletrobomba Centrífuga 2SCM - 140 M	-	1	-	A	-	263,05 €	
A 511541	Eletrobomba Centrífuga 2SCM - 140 T	-	1	-	A	-	263,05 €	
A 511542	Eletrobomba Centrífuga 2SCM - 160 M	-	1	-	A	-	283,74 €	
A 511543	Eletrobomba Centrífuga 2SCM - 160 T	-	1	-	A	-	283,74 €	

🛒 PRODUTO OFERTA 2018 COM STOCK DISPONÍVEL

● PRODUTO SOB ENCOMENDA

🔴 PRODUTO COM PREÇO PROMOCIONAL (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

ⓘ PRODUTO COM PREÇO LÍQUIDO, NÃO SUJEITO A DESCONTOS COMERCIAIS (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

Nota: As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta da marca e as indicações nas embalagens dos produtos.

ELETROBOMBAS DE DRENAGEM

Sabia que...

Bombas destinadas à drenagem de águas residuais, podendo ser utilizadas em aplicações de drenagem de águas sujas, lavagem em zonas de construção, minas de carvão, metalúrgica, impressão e tinturaria, fiação, etc.

Série WQD



Bomba centrífuga de submersível para águas residuais.



Aplicação: Indicadas para o uso nos sectores industrial, mineiro e construção.

Características gerais: Corpo da bomba e difusor: em ferro fundido. • Corpo e veio do motor: em aço inoxidável. • Equipadas com sistema de proteção de sobreaquecimento / sobrecarga. • Elevada segurança e durabilidade. • **Especificações técnicas:** Alimentação 220 V – Monofásica (50 Hz). • **Potência:** Modelo WQD3: 0.25kW; Modelo WQD7: 0.37 kW. • **Caudal máximo:** WQD3: 3 m³/h e WQD7: 7 m³/h. • **Altura manométrica máxima:** WQD3: 5 m e WQD7: 8 m. • **Qualidade da água:** águas límpidas ou águas residuais. • **Instalação:** Portátil ou fixa (em posição vertical). • **Classe de Isolamento:** Classe B/F. • **Proteção:** IP68.

Consulte curva de funcionamento na página 31.



A - Eletrobomba drenagem - Série WQD com boia

ELETROBOMBAS DE DRENAGEM - PREÇOS 2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO			
		EMB.	CX	PALETE	COMPRA CX	COMPRA UNID.		
Série WQD - Bluezone Water								
A 511544	Eletrobomba drenagem WQD3 M com boia	-	1	-	A	-	160,93 €	
A 511545	Eletrobomba drenagem WQD7 M com boia	-	1	-	A	-	181,54 €	

PRODUTO OFERTA 2018 COM STOCK DISPONÍVEL

PRODUTO COM PREÇO PROMOCIONAL (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

PRODUTO SOB ENCOMENDA

PRODUTO COM PREÇO LÍQUIDO, NÃO SUJEITO A DESCONTOS COMERCIAIS (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

Nota: As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta da marca e as indicações nas embalagens dos produtos.

Série SGPS



Bomba centrífuga de drenagem submersível.



Aplicação: Indicadas para a drenagem de águas pluviais ou de esgoto.



Características específicas: Corpo da bomba e veio do motor: em aço inoxidável. • **Difusor e impulsor:** em ABS/PPO. • **Especificações técnicas:** Alimentação 220 V - Monofásica (50 Hz). • **Potência:** 1.1 kW. • **Caudal máximo:** 20 m³/h. • **Altura manométrica máxima:** 12 m. • **Qualidade da água:** águas límpidas ou águas residuais. • **Instalação:** Portátil ou fixa (em posição vertical). • **Classe de Isolamento:** Classe B/F. • **Proteção:** IP68.

Consulte curva de funcionamento na página 31.



A - Eletrobomba drenagem - Série SGPS com boia

ELETROBOMBAS DE DRENAGEM - PREÇOS 2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO			
		EMB.	CX	PALETE	COMPRA CX	COMPRA UNID.		
Série SGPS - Bluezone Water								
A 511546	Eletrobomba drenagem SGPS15 M com boia	-	1	-		-	405,74 €	

PRODUTO OFERTA 2018 COM STOCK DISPONÍVEL

PRODUTO COM PREÇO PROMOCIONAL (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

● PRODUTO SOB ENCOMENDA

PRODUTO COM PREÇO LÍQUIDO, NÃO SUJEITO A DESCONTOS COMERCIAIS (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

Nota: As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta da marca e as indicações nas embalagens dos produtos.

AUTOCLAVES

Sabia que...

As soluções mais económicas e completas para proteger e controlar o funcionamento de uma eletrobomba. O uso de um autoclave evita arranques frequentes da eletrobomba, gastos de energia desnecessários e o golpe de ariete na tubagem, aumentando a vida útil do sistema de bombagem.

Metálicos

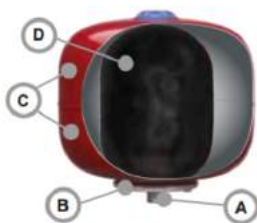


Reservatórios em metal.

Reservatórios verticais adaptam-se a qualquer tipo de instalação. • **Características específicas:** Autoclaves de volumes reduzidos permitem a instalação direta nas eletrobombas de superfície. • **Cuba em ferro fundido e resina epóxi.** • **Membrana substituível.** • **Especificações técnicas:** **Capacidade:** 24 a 100 litros. • **Pressão máxima de serviço:** 8 bar: Autoclave 24 l e 10 bar para os modelos 60 l e 100 l. • **Temperatura do líquido:** -10 °C a 99 °C. • **Pré-carga pneumática:** 1,5 bar: para Autoclave 24 l e 2,0 bar: para Autoclaves 60 l e 100 l. • **Concebidos de acordo com Norma CE.**



A - Autoclave vertical - 24 l



B - Autoclave vertical 60 e 100 l

Legenda

A - Ligação

B - Flange

C - Cuba

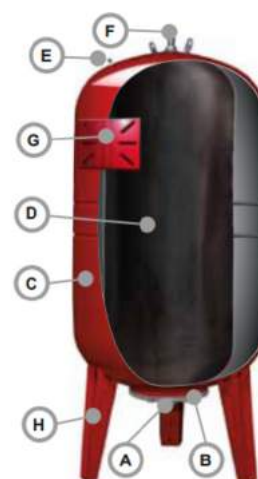
D - Membrana

E - Válvula de pré-carga




F - Ligação BSP


G - Placa de suporte para bomba ou quadro elétrico

H - Pernas




AUTOCLAVES - PREÇOS 2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO		
		EMB.	CX	PALETE		COMPRA CX	COMPRA UNID.	
Metálicos								
A 505964	Autoclave Vertical - 24 l	-	1	-	B	-	49,98 €	
B 505965	Autoclave Vertical - 60 l	-	1	-	-	-	74,99 €	
B 505966	Autoclave Vertical - 100 l	-	1	-	-	-	109,99 €	

 PRODUTO OFERTA 2018 COM STOCK DISPONÍVEL

● PRODUTO SOB ENCOMENDA

 PRODUTO COM PREÇO PROMOCIONAL (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

 PRODUTO COM PREÇO LÍQUIDO, NÃO SUJEITO A DESCONTOS COMERCIAIS (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

Nota: As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta da marca e as indicações nas embalagens dos produtos.

Fibra **WELLMATE**



Reservatórios em composite - versão em fibra.

Reservatórios sob pressão concebidos com material composite ultraligeiro. • **Características específicas:** 100% anti corrosão. • Cuba em polietileno, fibra de vidro e resina epóxi de alta densidade. • Membrana em poliuretano. • **Fácil de transportar e de instalar.** • **Princípio inverso:** membrana com ar assegura maior elasticidade. • A compressão inversa da membrana aumenta a longevidade. • Facilmente intercambiável. • Resistente a ambientes agressivos e à salitre. • **Membrana substituível.** • **Especificações técnicas:** Capacidade: 60 a 1000 litros. • Pressão máxima de serviço: 8 bar. • Temperatura do líquido: 4 °C a 49 °C • Pré-carga pneumática: 1,65 bar.

Dimensões e pesos

Volume (l)	Ligação	Diâmetro (mm)	Altura (mm)	Peso (Kg)
60	1"	410	660	6,6
75	1"	410	810	8,1
120	1"	410	1120	11,2
150	1"	410	1450	29,8
180	1.1/4"	530	1050	22,7
235	1.1/4"	610	1050	33
330	1.1/4"	610	1400	33
450	1.1/4"	610	1890	46,4
600	2"	770	1700	76
750	2"	770	2040	89
1000	2"	920	2100	117



A - Wellmate






A - Wellmate

B - Pormenor membrana

AUTOClaves

METÁLICOS • FIBRA

AUTOClaves - PREÇOS 2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO		
		EMB.	CX	PALETE	COMPRA CX	COMPRA UNID.		
Fibra - WELLMATE								
A 506896	Autoclave Wellmate - 60 l	-	1	-	B+	-	318,58 €	
A 505967	Autoclave Wellmate - 75 l	-	1	-	B+	-	339,43 €	
A 505968	Autoclave Wellmate - 120 l	-	1	-	B+	-	505,15 €	
A 506140	Autoclave Wellmate - 150 l	-	1	-	B+	-	612,68 €	
A 506897	Autoclave Wellmate - 180 l	-	1	-	B+	-	727,45 €	
A 506084	Autoclave Wellmate - 235 l	-	1	-	B+	-	857,48 €	
A 506094	Autoclave Wellmate - 330 l	-	1	-	B+	-	1.076,84 €	
A 506895	Autoclave Wellmate - 450 l	-	1	-	B+	-	1.431,96 €	
A 506988	Autoclave Wellmate - 600 l	-	1	-	B+	-	2.804,12 €	
A 506989	Autoclave Wellmate - 750 l	-	1	-	B+	-	3.343,88 €	
A 506990	Autoclave Wellmate - 1000 l	-	1	-	B+	-	4.154,02 €	
Membrana para WELLMATE								
B 507633	Membrana para Wellmate - 60 l	-	1	-	B	-	193,06 €	
B 509449	Membrana para Wellmate - 75 l	-	1	-	B	-	221,40 €	
B 507590	Membrana para Wellmate - 120 l	-	1	-	B	-	317,04 €	
B 508818	Membrana para Wellmate - 150 l	-	1	-	B	-	387,89 €	
B 509272	Membrana para Wellmate - 180 l	-	1	-	B	-	467,59 €	
B 507907	Membrana para Wellmate - 235 l	-	1	-	B	-	547,29 €	
B 507437	Membrana para Wellmate - 330 l	-	1	-	B	-	683,67 €	

🛒 PRODUTO OFERTA 2018 COM STOCK DISPONÍVEL

● PRODUTO SOB ENCOMENDA

🔴 PRODUTO COM PREÇO PROMOCIONAL (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

Ⓜ️ PRODUTO COM PREÇO LÍQUIDO, NÃO SUJEITO A DESCONTOS COMERCIAIS (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

Nota: As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta da marca e as indicações nas embalagens dos produtos.



QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS

Sabia que...

Destinam-se à proteção elétrica do sistema de bombagem. Permitem ainda comandar a operacionalidade da eletrobomba.

Quadros digitais

- ✓ Aplicação: Proteção elétrica e comando de eletrobombas de forma digital.



A - Quadro digital

Relé de arranque de bomba

- ✓ Aplicação: Acessório de proteção elétrica do quadro elétrico e da bomba.



B - Relé de arranque de bomba 24 V

QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS - PREÇOS 2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO		
		EMB.	CX	PALETE		COMPRA CX	COMPRA UNID.	
Quadros digitais								
A 506558	Quadro eléctrico digital 12 A - 230 V	-	1	-	-	-	74,99 €	
A 506838	Quadro eléctrico digital 12 A - 380 V	-	1	-	-	-	79,99 €	
Relé de arranque de bomba								
B 502400	Relé de arranque de bomba 24 V	-	1	-	-	-	14,99 €	

🛒 PRODUTO OFERTA 2018 COM STOCK DISPONÍVEL

ⓘ PRODUTO COM PREÇO PROMOCIONAL (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

● PRODUTO SOB ENCOMENDA

ⓘ PRODUTO COM PREÇO LÍQUIDO, NÃO SUJEITO A DESCONTOS COMERCIAIS (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

Nota: As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta da marca e as indicações nas embalagens dos produtos.



QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS

Sabia que...

Destinam-se à proteção elétrica do sistema de bombagem. Permitem ainda comandar a operacionalidade da eletrobomba.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - QUADROS ELÉTRICOS		
Código	Quadros elétricos	
	512391	512392
Circuito elétrico (M) ou (T)	Monofásico	Trifásico
Voltagem	230 V	400 V
Saída da bomba	1,5 a 18 A	1,5 a 18 A
Ajuste de sobrecarga	1,6 a 19,2 A	1,6 a 19,2 A
Tempo de arranque	3 a 120 minutos	3 a 120 minutos
Controlo externo ON/OFF	Contacto seco ou inferior a 6 V	Contacto seco ou inferior a 6 V
Secção máxima dos bornes	Alimentação: 10 mm ² Controlo: 4 mm ²	Alimentação: 10 mm ² Controlo: 4 mm ²
Configuração dos buçins	Alimentação: 1 x M20 Motor: 1 x M20 Controlo: 2 x M16	Alimentação: 1 x M20 Motor: 1 x M20 Controlo: 2 x M16
Proteções	Sobrecarga, subcarga, falha de fase, sobrecorrente, cabo danificado	Sobrecarga, subcarga, falha de fase, sobrecorrente, cabo danificado
Alarme	5 A - 250 VAC / 5 A - 30 VDC	5 A - 250 VAC / 5 A - 30 VDC
Ativação do alarme	Sobrecarga, subcarga e falha de fase	Sobrecarga, subcarga e falha de fase
Dimensões (mm)	240 x 190 x 110 mm	240 x 190 x 110 mm
Peso (g)	1820	1820
IP	IP66	IP66
Temperatura (°C)	10 °C a 55 °C	10 °C a 55 °C
Controlo sem sondas	Sim	Sim

Quadros elétricos



Aplicação: Quadros de proteção e comando de eletrobombas.

Caraterísticas gerais: Monofásico e Trifásico. • **Caraterísticas específicas:** Proteção contra curto-circuitos, cabos danificados e falhas de fase (modelos trifásicos). • **Proteção contra a sobrecarga e subcarga.** • **Ecrã LED:** ajustes e alarmes. • Indicação de motor ligado. • Indicação de disparo térmico. • **Ligação para boia, pressostato ou outros.** • **Saída da bomba:** 1,5 a 18 A, modelo monofásico ou trifásico. • **Ajuste de sobrecarga:** 1,6 a 19,2 A. • **Tempo de arranque:** 3 a 120 minutos. • **Registo de informação (Verificação da bomba):** Número de identificação do módulo, número de arranques, horas de funcionamento, alarme da bomba e última corrente de disparo do alarme. • Fácil manutenção. • O seu design permite que a bomba arranque / pare, sem a necessidade do módulo de controlo (modo manual). • **Segurança:** sistema de proteção de baixa tensão (pressostato, boias, etc.) isolados da rede (EN 60204:4.4.1, 60204:9.1.1).

**Um quadro para controlar bombas com uma vasta amperagem (1,5 a 18 A).
Solução única e inovadora!**



NOVO



Ecrã LED

Permite um fácil ajuste e exibição do estado geral do quadro elétrico.

Vantagens

- Permite o funcionamento com uma gama completa de bombas.
- Múltiplas opções de controle: sensores, pressostato, sensor 4-20 mA, boia, relógio, entre outros).

Amperagem


Funciona com bombas com uma amperagem de 1,5 a 18 A.

CE



**A - Quadro digital
(Monofásico/Trifásico)**

QUADROS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS - PREÇOS 2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO			
		EMB.	CX	PALETE	COMPRA CX	COMPRA UNID.		
Quadros digitais - Bluezone Water								
A 512391	Quadro eléctrico digital 18 A - 230 V	-	1	-	Ⓢ	-	249,98 €	
A 512392	Quadro eléctrico digital 18 A - 380 V	-	1	-	Ⓢ	-	249,98 €	

🛒 PRODUTO OFERTA 2018 COM STOCK DISPONÍVEL

🔴 PRODUTO COM PREÇO PROMOCIONAL (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

● PRODUTO SOB ENCOMENDA

Ⓢ PRODUTO COM PREÇO LÍQUIDO, NÃO SUJEITO A DESCONTOS COMERCIAIS (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

Nota: As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta da marca e as indicações nas embalagens dos produtos.

ACESSÓRIOS ELETROBOMBAS

Sabia que...

Todo o conjunto de acessórios necessários à instalação de todos os modelos de eletrobombas disponíveis.

Regulador eletrónico - BRIO 2000 - M



Controla automaticamente o arranque de bombas até 2 CV monofásicas.

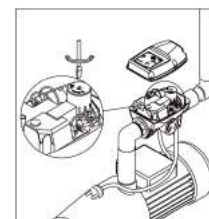


Evita o funcionamento da bomba a seco.

Indicado para funcionar em espaços reduzidos pelo seu formato compacto. • Substitui o tradicional sistema de proteção de bombas (Autoclave e pressostato). • **Características específicas:** Ordena o arranque e paragem automática da bomba ao abrir ou fechar qualquer torneira ou válvula da instalação. • **Inclui manómetro:** Ø40 mm 0:12 bar/0:170 psi. • **Especificações técnicas:** **Temperatura de funcionamento:** temperatura máxima da água: 55 °C; temperatura máxima ambiente: 55°C. • **Alimentação:** 115-220 Vac ±10% 50/60 Hz. • **Pressão de serviço:** Regulável de 1,0 bar a 3,5 bar. • **Pressão máxima:** 10 bar. • **Proteção:** IP65.



A - Regulador eletrónico BRIO-M



Regulador - Pressostato PM/6-6 BAR 230V



Controla automaticamente o arranque de bombas até 2 CV monofásicas.



Evita o funcionamento da bomba a seco.


Indicado para funcionar em espaços reduzidos pelo seu formato compacto. • Substitui o tradicional sistema de proteção de bombas (Autoclave e pressostato). • **Características específicas:** Ordena o arranque e paragem automática da bomba ao abrir ou fechar qualquer torneira ou válvula da instalação. • **Inclui manómetro:** Ø40 mm 0:12 bar/0:170 psi. • **Especificações técnicas:** **Temperatura de funcionamento:** temperatura máxima da água: 55 °C; temperatura máxima ambiente: 55°C. • **Alimentação:** 115-220 Vac ±10% 50/60 Hz. • **Pressão de serviço:** Regulável de 1,0 bar a 3,5 bar. • **Pressão máxima:** 10 bar. • **Proteção:** IP65.



B - Regulador Pressostato PM/6 6

ACESSÓRIOS ELETROBOMBAS - PREÇOS 2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO		
		EMB.	CX	PALETE		COMPRA CX	COMPRA UNID.	
Regulador electrónico								
A 512026	Regulador electrónico BRIO-M	1	30	-	D	59,98 €	69,98 €	
Regulador - Pressostato								
B 505972	Pressostato PM/6 6 BAR - 230V	1	50	-	E	9,97 €	11,08 €	

 PRODUTO OFERTA 2018 COM STOCK DISPONÍVEL

 PRODUTO COM PREÇO PROMOCIONAL (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

● PRODUTO SOB ENCOMENDA

ⓔ PRODUTO COM PREÇO LÍQUIDO, NÃO SUJEITO A DESCONTOS COMERCIAIS (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

Nota: As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta da marca e as indicações nas embalagens dos produtos.

Sonda



Sonda de nível para bombas de furo.

Aplicação: Indicada para eletrobombas de furo. • **Opções de instalação:** 1 sonda: pode ser instalada apenas a sonda mínima no tubo artesiano que protege a bomba contra a falta de água; 3 sondas: mínima, máxima e massa. • **Características específicas:** **Material:** Aço inoxidável e isolamento em polypropileno. • **Inclui:** União de cravar (de 2,5 mm² com 2 mm) e um tubo termoretrátil (80 mm) com cola.



A - Sonda para bomba de furo

Boiador



Regulador de nível boiador.

Aplicação: Indicadas para regular o funcionamento de eletrobombas em depósitos, poços, entre outras. • **Características específicas:** Podem ser utilizadas quer para controlar o enchimento ou esvaziamento (depende da ligação dos cabos). • **Especificações técnicas:** **Cabo:** Neoprene (3 x 1 mm²): **506557:** 5 m; **506221:** 10 m. • **Não inclui:** Peso para boiador NEOP 200 g. • **Protecção:** IP68.







B - Boiador NEOP



C - Peso para boiador NEOP

ACESSÓRIOS ELETROBOMBAS - PREÇOS 2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO	
		EMB.	CX	PALETE		COMPRA CX	COMPRA UNID.
Sonda							
A 506039	Sonda de nível para bomba de furo	1	100	-	F	4,73 €	5,48 € 
Boiador							
B 506557	Boiador Key cabo Neop com 5 m	1	20	-	G	14,23 €	17,78 € 
B 506221	Boiador Key cabo Neop com 10 m	1	14	-	G	23,23 €	29,03 € 
C 507634	Peso para boiador 200 g	1	-	-	G	-	1,73 € 

PRODUTO OFERTA 2018 COM STOCK DISPONÍVEL

PRODUTO COM PREÇO PROMOCIONAL (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

PRODUTO SOB ENCOMENDA

PRODUTO COM PREÇO LÍQUIDO, NÃO SUJEITO A DESCONTOS COMERCIAIS (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

Nota: As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta da marca e as indicações nas embalagens dos produtos.

ACESSÓRIOS ELETROBOMBAS

Sabia que...

Todo o conjunto de acessórios necessários à instalação de todos os modelos de eletrobombas disponíveis.

Torneiras boia - Quick Stop

- ✓ Torneira e regulador boiador para depósitos.
- ✓ Indicadas para funcionar em espaços reduzidos pois o seu braço é curto.

Características específicas: Desenho do braço articulado permite que a força do fecho da válvula seja tanto maior quanto maior é a pressão de enchimento. • Funciona com tempos de operação muito curtos entre a posição "completamente aberto" e "completamente fechado". • **Especificações técnicas:** **Material:** Policarbonato não tóxico. • **Temperatura de funcionamento:** 0 °C até 50 °C. • **Temperatura de armazenamento:** Entre -20 °C e 80 °C. • **Pressão de funcionamento:** 0,2 bar a 6 bar. • **Pressão máxima:** 10 bar. • **Porcas e parafusos:** Aço inoxidável. • **Equipado com filtro de entrada.** • **Ligações:** 3/4", 1", 1.1/4". • **Saída:** 25 mm.

Código produto	Ligação	Saída (mm)
512213	3/4"	25
510214	1"	25
510215	1.1/4"	25



A - Torneira boia Quick Stop

Tubo flexível malha aço

- ✓ Ligação flexível entre a bomba e o autoclave.

Aplicação: Indicados para estabelecer uma ligação flexível ao autoclave. • **Características específicas:** **Material:** Tubo flexível em malha de aço zincada. • **Ligações:** M/F 1" BSP reta ou em curva. **Comprimentos:** 60 cm e 100 cm.










B - Tubo flexível malha aço




C - Tubo flexível malha aço em curva


ACESSÓRIOS ELETROBOMBAS - PREÇOS 2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO	
		EMB.	CX	PALETE		COMPRA CX	COMPRA UNID.
Torneira boia - Quick Stop							
A 510213	Torneira boia Quick Stop - 3/4"	1	50	-	H	24,98 €	30,63 € 
A 510214	Torneira boia Quick Stop - 1"	1	50	-	H	26,21 €	31,71 € 
A 510215	Torneira boia Quick Stop - 1.1/4"	1	50	-	H	31,23 €	37,85 € 
Tubo flexível malha de aço							
B 505975	Tubo Flexível Malha Aço M/F 1" 60 cm	1	10	-	I	13,73 €	16,23 € 
C 505976	Tubo Flexível Malha Aço Curva M/F 1" 60 cm	1	10	-	J	19,98 €	22,48 € 
B 507238	Tubo Flexível Malha Aço M/F 1" 100 cm	1	10	-	J	17,48 €	19,98 € 

 PRODUTO OFERTA 2018 COM STOCK DISPONÍVEL

 PRODUTO COM PREÇO PROMOCIONAL (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

 PRODUTO SOB ENCOMENDA

 PRODUTO COM PREÇO LÍQUIDO, NÃO SUJEITO A DESCONTOS COMERCIAIS (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

Nota: As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta da marca e as indicações nas embalagens dos produtos.

Manómetros



Medidor de pressão.

Aplicação: Indicados para leitura da pressão num determinado ponto de ligação. • **Características específicas:** Disponível em 2 versões: Glicerina e Seco. • **Especificações técnicas:** **Material:** Glicerina: Aço inoxidável; Seco: Plástico ABS. • **Visor:** Glicerina: 63 mm de diâmetro; Seco: 53 mm. • **Temperatura de funcionamento:** -15 °C até 55 °C. • **Classe de precisão:** Cl 2,5. • **Pressão de funcionamento:** 0 bar a 10 bar. • **Leitura:** bar e psi. • **Ligações:** Glicerina: 1/4" BSP vertical; Seco: 1/4" BSP vertical ou posterior.



A - Manómetro seco - saída posterior



B - Manómetro seco - saída vertical



C - Manómetro glicerina

Acessórios para Manómetros



Aplicação: Permite a ligação do manómetro (R 1/4") a qualquer material com rosca de: 509259: 1/2"; 509225: 3/4".



D - Redução RI para manómetros

Diversos



Acessórios diversos para eletrobombas.



E - Tampão macho











F - Raccord 5 vias



G - Kit termoretractil

ACESSÓRIOS ELETROBOMBAS - PREÇOS 2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO	
		EMB.	CX	PALETE		COMPRA CX	COMPRA UNID.
Manómetros							
A 505015	Manómetro seco 0 - 10 Bar - Saída posterior	1	210	-	❶	4,98 €	5,53 € 
B 505016	Manómetro seco 0 - 10 Bar - Saída vertical	1	280	-	❶	4,98 €	5,53 € 
C 501564	Manómetro glicerina 0 - 10 Bar - Saída vertical	1	160	-	❶	13,98 €	16,64 € 
Acessórios para manómetros							
D 509259	Redução RI para manómetros - R 1/2" X R 1/4"	-	1	-	❶-	-	4,98 € 
D 509225	Redução RI para manómetros - R 3/4" X R 1/4"	-	1	-	❶-	-	6,23 € 
Diversos							
E 500175	Tampão macho em latão - 1"	1	-	-	❶	-	2,17 € 
F 505973	Raccord 5 Vias	1	-	-	❶	-	9,27 € 
G 506018	Kit termoretractil	1	50	-	❶	5,98 €	7,48 € 

PRODUTO OFERTA 2018 COM STOCK DISPONÍVEL

● PRODUTO SOB ENCOMENDA

PRODUTO COM PREÇO PROMOCIONAL (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

PRODUTO COM PREÇO LÍQUIDO, NÃO SUJEITO A DESCONTOS COMERCIAIS (LIMITADO AO STOCK EXISTENTE)

Nota: As referências indicadas referem-se aos produtos habitualmente em stock. Não dispensa a consulta da marca e as indicações nas embalagens dos produtos.



CURVAS DE FUNCIONAMENTO

HORIZONTAIS DE SUPERFÍCIE

30

Série AUDP

30

Série Autojet

30

Série JET

30

Série 2SCM

DE DRENAGEM

31

Série WQD

31

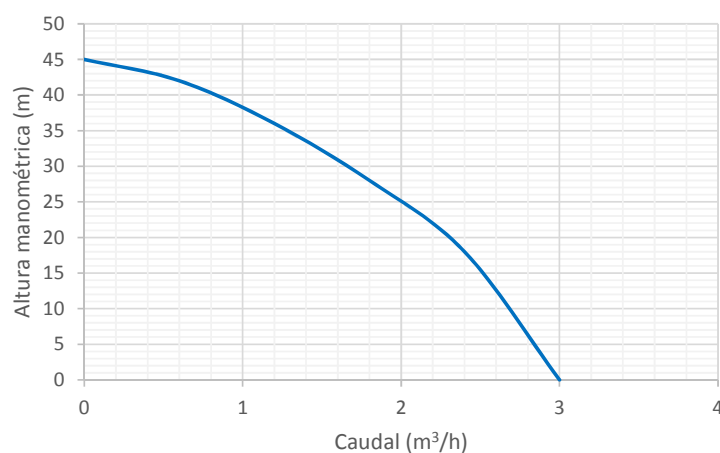
Série SGPS

AUDP, AUTOJET, JET

Marca	Caraterísticas elétricas			Caraterísticas hidráulicas								
Bluezone Water	Potência nominal		Consumo	Entrada	Saída	Caudal - Q						Unidades
Modelo Monofásico	(kW)	(CV)	(A)	(")	(")	0	10	20	30	40	50	l/min
						0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	m³/h
220 V			220 V			Altura manométrica - H						
AUDP - BZW	0,75	1	4,5	1"	1"	45	42	36	28	18	0	m
Autojet - BZW	0,75	1	4,5	1"	1"	45	42	36	28	18	0	
JET 100 M - BZW	0,75	1	4,5	1"	1"	45	42	36	28	18	0	



— AUDP
— Autojet
— Jet

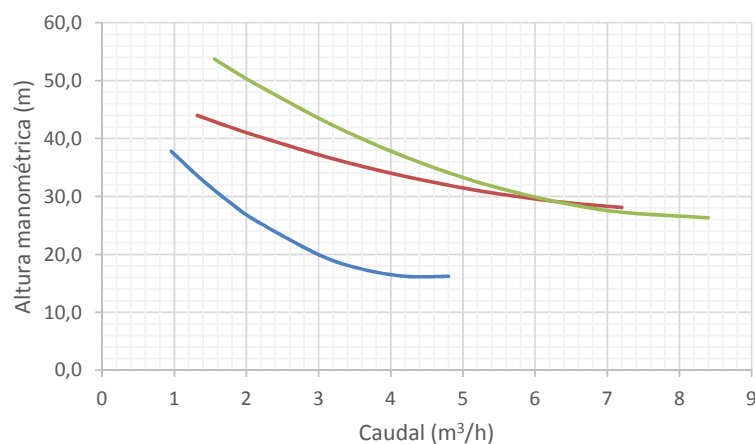


2SCM

Marca		Caraterísticas elétricas				Caraterísticas hidráulicas																	
Bluezone Water		Potência nominal		Consumo		Entrada	Saída	Caudal - Q														Unidades	
Modelo		(kW)	(CV)	(A)		(")	(")	0	16	22	26	30	35	50	60	70	80	90	105	120	140	l/min	
Monofásico	Trifásico							0	0,96	1,32	1,56	1,8	2,1	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,3	7,2	8,4	m³/h	
220V	400V			220 V	400 V			Altura manométrica - H															
130 M	130 T	0,75	1	4,8	2,3	1,1/4"	1"		38	33,5	31	28,5	26	20	17,5	16,5	16					m	
140 M	140 T	1,1	1,5	7	2,6	1,1/4"	1"			44	43	42	40,5	37	35	33,5	32	31	29	28			
160 M	160 T	1,5	2	7,6	3	1,1/4"	1"				55	51	49	43,5	40	37	33,5	32	29,5	27,5	26		



— 130-BZW
— 140-BZW
— 160-BZW



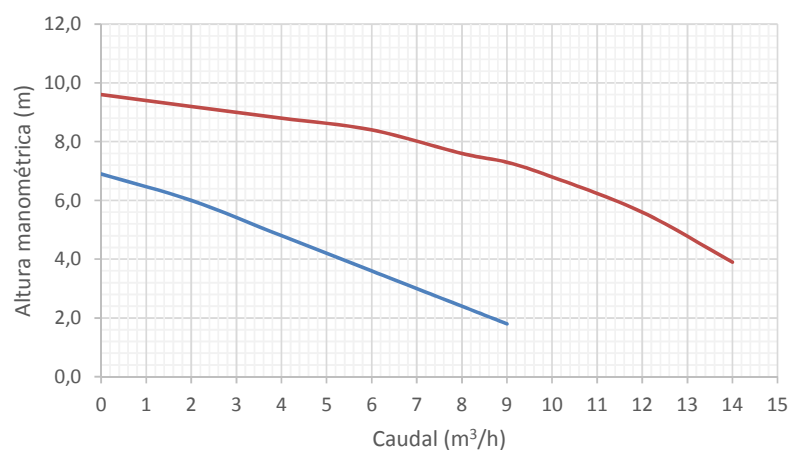
WQD

Marca	Caraterísticas elétricas		Caraterísticas hidráulicas										
Bluezone Water	Potência nominal		Saída	Caudal - Q									Unidades
Modelo Monofásico	(kW)	(CV)	(mm)	0	33,3	66,7	100	133,3	150	166,7	200	233,3	l/min
				0	2	4	6	8	9	10	12	14	m³/h
220 V				Altura manométrica - H									
WQD3 M	0,25	0,35	32	6,9	6	4,8	3,6	2,4	1,8				m
WQD7 M	0,55	0,75	50	9,6	9,2	8,8	8,4	7,6	7,3	6,8	5,6	3,9	



— WQD3

— WQD7

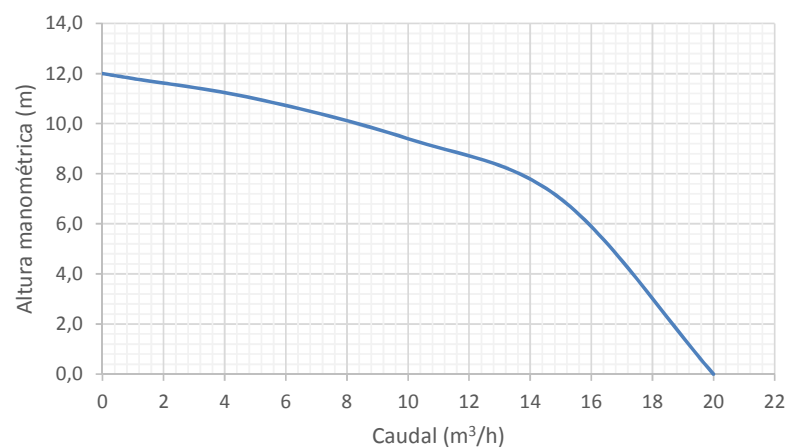


SGP15 M

Marca	Caraterísticas elétricas		Caraterísticas hidráulicas							
Bluezone Water	Potência nominal		Saída	Caudal - Q						Unidades
Modelo Monofásico	(kW)	(CV)	(mm)	0	16,7	83,3	166,7	250	333,3	l/min
				0	1	5	10	15	20	m³/h
220 V				Altura manométrica - H						
SGP15 M	1,1	1,5	65	12	11,8	11	9,4	7	0	m



— SGP15

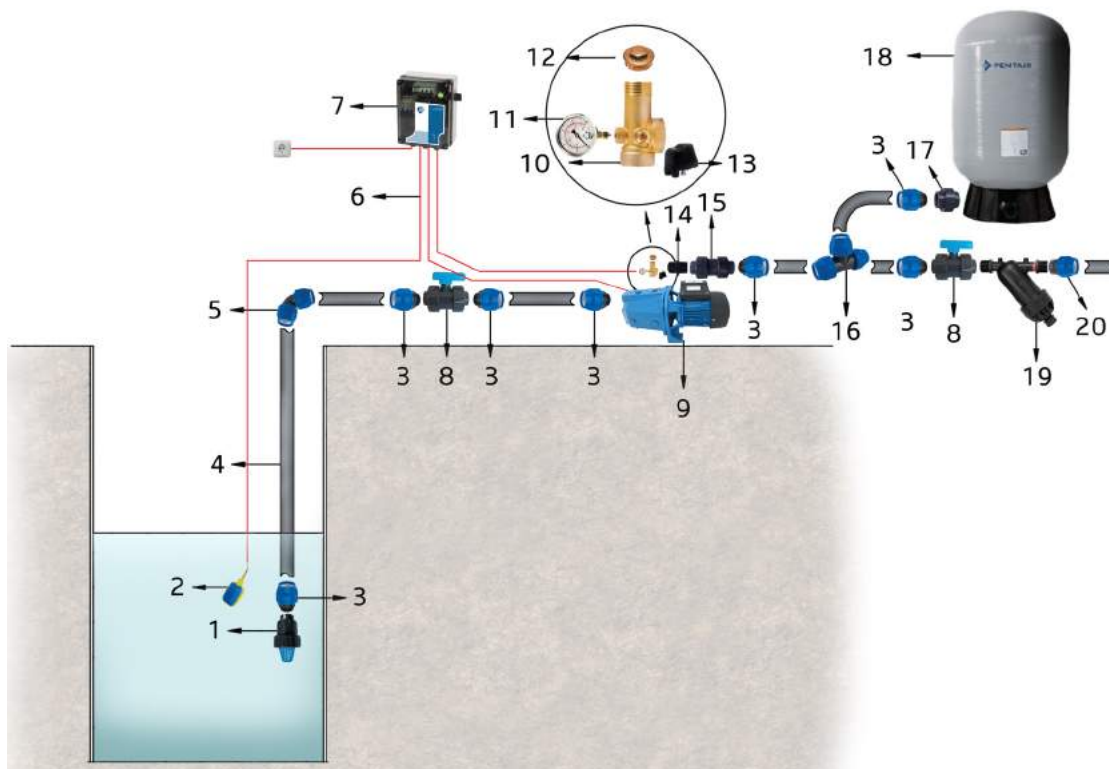


ESQUEMAS DE MONTAGEM

ELETROBOMBAS DE SUPERFÍCIE

33	com Autoclave
34	com Controlmatic
35	eletrobomba de superfície

ELETROBOMBA DE SUPERFÍCIE COM AUTOCLAVE

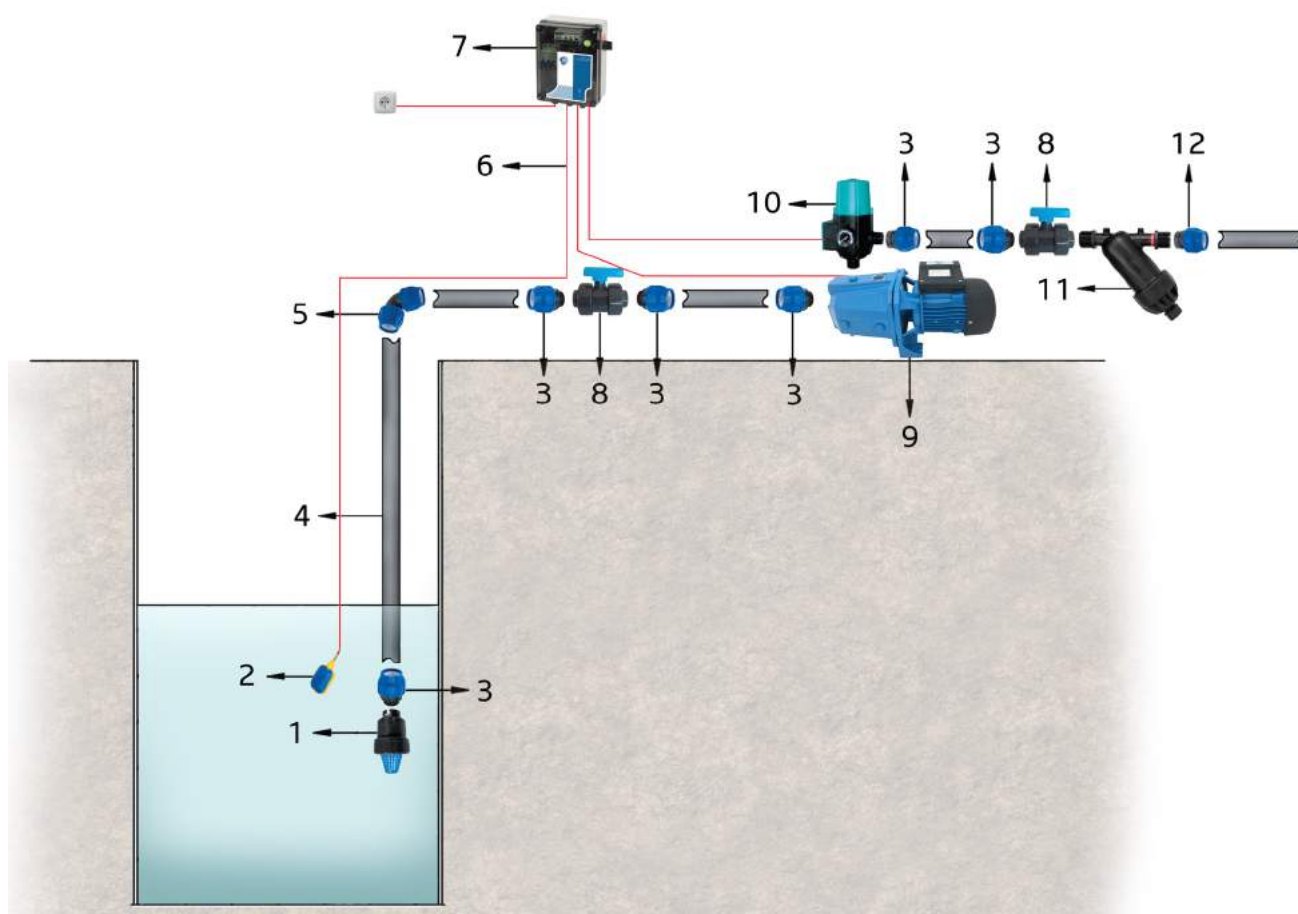


CUDELL © Copyright 2018 CUDELL - Outdoor Solutions, S.A.

ELETROBOMBA DE SUPERFÍCIE COM AUTOCLAVE

Nº	Descrição	Código OS	Quantidade
1	Válvula de fundo de poço com fêmea com mola 1"	506577	1
2	Boiador Key cabo NEOP com 10 m	506221	1
3	União rosca macho 40 x 1"	511738	6
4	Tubo PET AD 40 mm 1.1/4"	505332	-
5	Joelho simples 40 x 40	511818	1
6	Cabo elétrico	503488/503489	-
7	Quadro elétrico de nível digital 18 A	M - 512391 / T - 512392	1
8	Válvula de esfera F/F 2 anéis 1"	501948	2
9	Eletrobomba de superfície BZW	-	1
10	Tê 5 vias	505973	1
11	Manómetro glicerina 0 - 10 bar	501564	1
12	Tampão macho 1"	500175	1
13	Pressostato	505972	1
14	Casquilho duplo PVC roscar macho 1"	502554	1
15	Válvula de retenção F/F 2 anéis com mola 1"	506572	1
16	Tê simples 40 x 40 x 40	511770	1
17	União rosca fêmea 40 x 1"	511758	2
18	Autoclave Wellmate 60 l	506896	1
19	Filtro rega 1" - 120 Mesh discos	509004	1

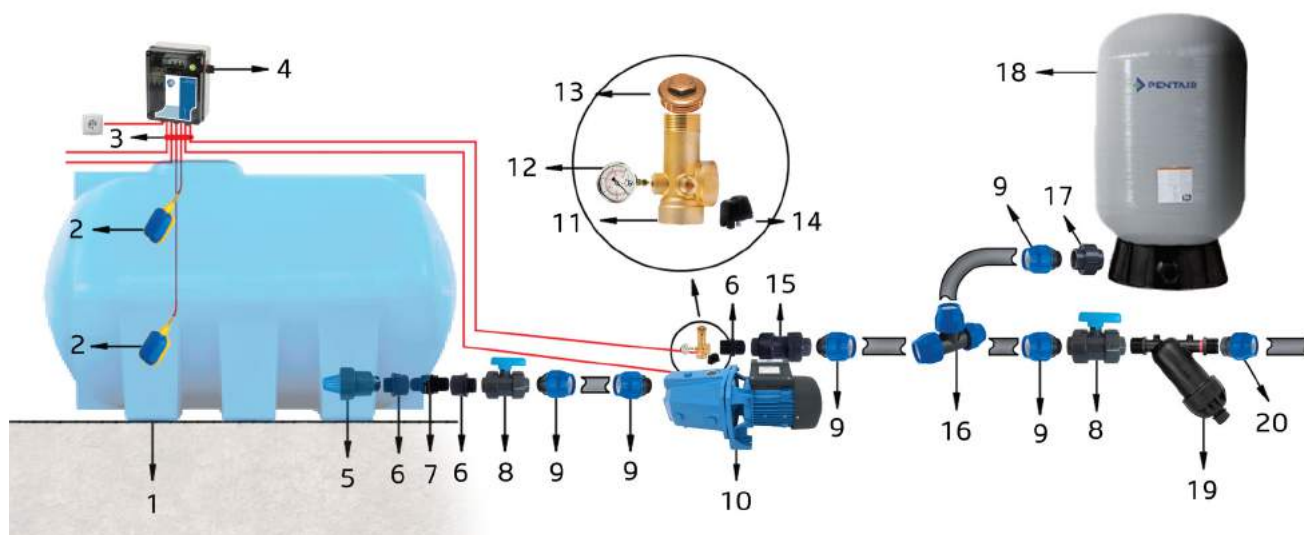
ELETROBOMBA DE SUPERFÍCIE COM CONTROLMATIC



CUDELL © Copyright 2018 CUDELL - Outdoor Solutions, S.A.

ELETROBOMBA DE SUPERFÍCIE COM CONTROLMATIC			
Nº	Descrição	Código OS	Quantidade
1	Válvula de fundo de poço fêmea com mola 1"	506577	1
2	Boiador Key cabo NEOP com 10 m	506221	1
3	União rosca macho 40 x 1"	511738	6
4	Tubo PET AD 40 mm 1.1/4"	505332	-
5	Joelho simples 40 x 40	511818	1
6	Cabo elétrico	503488/503489	-
7	Quadro elétrico de nível digital 18 A	M - 512391 / T - 512392	1
8	Válvula de esfera F/F 2 anéis 1"	501948	2
9	Eletrobomba de superfície BZW	-	1
10	Regulador eletrônico Controlmatic	506067	1
11	Filtro rega 1" - 120 Mesh discos	509004	1
12	União rosca fêmea 40 x 1"	511758	2

ELETROBOMBA DE SUPERFÍCIE



CUDELL © Copyright 2018 CUDELL - Outdoor Solutions, S.A.

ELETROBOMBA DE SUPERFÍCIE			
Nº	Descrição	Código OS	Quantidade
1	Depósito	-	1
2	Boiador Key cabo NEOP com 10 m	506221	1
3	Cabo elétrico	503488/503489	-
4	Quadro elétrico de nível digital 18 A	M - 512391 / T - 512392	1
5	Válvula de fundo de poço fêmea com mola 1"	506577	1
6	Casquilho duplo PVC roscar macho 1"	502554	3
7	Passamuro PVC roscar macho 1"	507401	1
8	Válvula de esfera F/F 2 anéis 1"	501948	2
9	União rosca macho 40 x 1"	511738	5
10	Eletrobomba de superfície BZW	-	1
11	Raccord 5 vias	505973	1
12	Manómetro glicerina 0-10 bar	501564	1
13	Tampão macho latão 1"	500175	1
14	Pressostato	505972	1
15	Válvula de retenção F/F 2 anéis com mola 1"	506572	1
16	Tê simples 40 x 40 x 40	511770	1
17	Junção simples com O'ring roscar - 1"	502081	1
18	Autoclave Wellmate 60 l	506896	1
19	Filtro rega 1" - 120 Mesh discos	509004	1
20	União rosca fêmea 40 x 1"	511758	1



PROJETOS



A CUDELL - Outdoor Solutions, S.A. dispõe de um departamento técnico que responde às suas necessidades de projeto nas áreas de espaços verdes e agrícola. No âmbito institucional e residencial, preparamos o projeto com a garantia de o desenvolver com o rigor que o mesmo requer, fornecendo os elementos que necessita para a sua execução em obra.

SERVIÇO PROFISSIONAL



ECONOMIA DE ÁGUA



UNIFORMIDADE E EFICIÊNCIA DE APLICAÇÃO



RESPOSTA ÀS NECESSIDADES HÍDRICAS DAS ESPÉCIES



CUMPRIMENTO DOS PRINCÍPIOS HIDRÁULICOS

Projetos desenvolvidos por uma equipa de arquitetos paisagistas certificados para o efeito

Consulte-nos!!

Residencial • Condomínios • Espaço público • Parques e Jardins • Campos desportivos

> CONTACTOS

Marta Trindade (Arqt.^a Paisagista)

Tel 226 158 033 **Tlm** 961 345 911

marta.trindade@cudelloutdoor.pt

REGA ESPAÇOS VERDES

PACOTE BASE

Instaladores

Particulares

Dossier inclui:

- > Projeto de rega (DWG e PDF)
- > Pormenores de instalação
- > Cotação comercial de material

PACOTE PREMIUM

Gabinetes de Arquitetura / Engenharia

Municípios

Freguesias

Dossier inclui:

- > Memória descritiva
- > Projeto de rega (DWG e PDF)
- > Pormenores de instalação
- > Caderno técnico de encargos
- > Mapa de quantidades e trabalhos
- > Cotação comercial de material

> SIGA-NOS:



www.cudelloutdoor.pt



REGA AGRÍCOLA (ATÉ 10 HA)

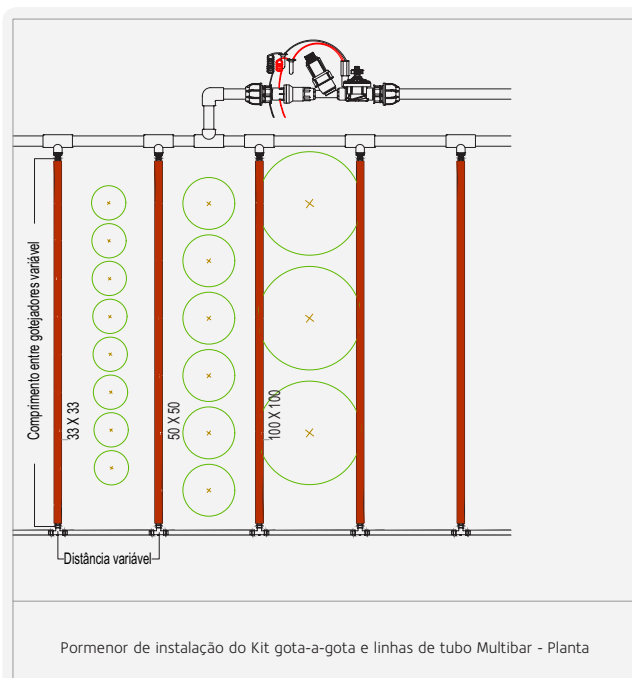
Instaladores

Particulares

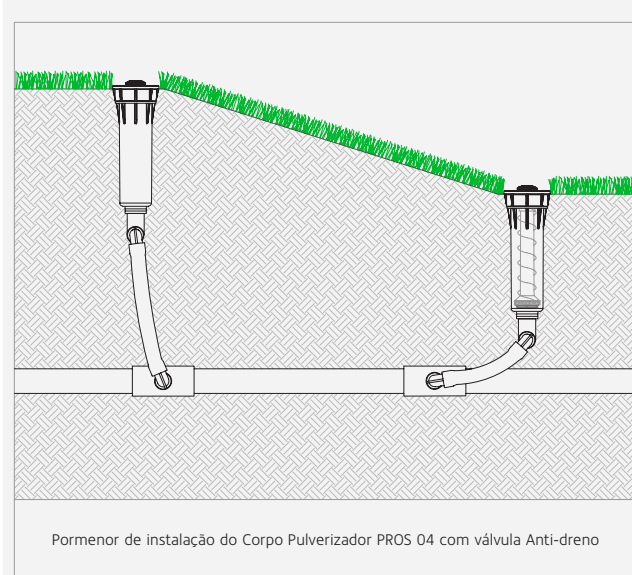
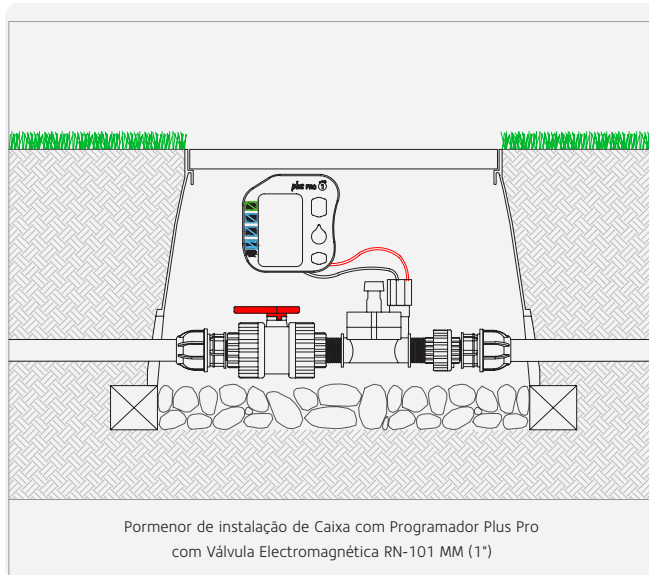
Empresas

Dossier inclui:

- Projeto de rega (DWG e PDF)
- Pormenores de instalação
- Cotação comercial de material



PORMENORES DE INSTALAÇÃO





FORMAÇÃO

> Certificada pela DGERT.

**+ DE 300
PARTICIPANTES!**



A Universidade CUDELL tem como objetivo a criação de conhecimentos e competências na área da rega de espaços verdes, rega agrícola, piscinas e bombas. A nossa oferta de formação resulta da necessidade de aprendizagem quer por motivos profissionais, quer pessoais. Queremos contribuir para uma melhoria dos processos envolvidos na rega, piscinas e bombas, através de processos diferenciadores existentes no mercado e de parcerias com formadores conceituados. Atualmente a Universidade Cudell é **certificada** como entidade formadora pela **DGERT**, um reconhecimento de todo o rigor pelo qual são regidas as formações.

> DOWNLOAD DA FICHA DE INSCRIÇÃO

www.cudell.pt/outdoor-solutions/formacao

> CALENDÁRIO DOS CURSOS EM

www.cudell.pt/outdoor-solutions/formacao

> CONTACTOS

Marta Trindade (Arqt.ª Paisagista)

Tel 226 158 033 **Tlm** 961 345 911

universidade.cudell@cudelloutdoor.pt

> SIGA-NOS:



www.cudelloutdoor.pt

REGA ESPAÇOS VERDES

📌 CURSO REGA ESPAÇOS VERDES - NÍVEL I

Programa do Curso

- > **Introdução** - Ciclos e usos de água. Projetos e jardins eficientes. Necessidades hídricas dos espaços verdes. Evolução dos sistemas de rega.
- > **Hidráulica - Fundamentos para sistemas de rega (princípios básicos)** - Termos técnicos. Mecânica de fluidos (volume, caudal, velocidade média, pressão, condutas, altimetria, perdas de carga). Rega sob pressão.
- > **Equipamentos e Acessórios** - Rega localizada. Rega por pulverização. MP Rotator. Rega por aspersão. Eletroválvulas. Programadores de 9V e 24V. Tubagem. Sistema de bombagem (noções). Filtros (noções).
- > **Projeto** - Regras / projeto. Implantação dos aspersores. Pluviometria. N.º de setores. Tempos de rega. Implantação de eletroválvulas. Escolha de eletroválvulas. Cabos elétricos. Controladores.

Conhecimentos Requeridos Não são requeridos conhecimentos nesta área.

📌 CURSO REGA ESPAÇOS VERDES - NÍVEL II

Programa do Curso

- > **Hidráulica - Fundamentos para sistemas de rega** - Termos técnicos. Mecânica de fluidos (volume, caudal, velocidade média, pressão, condutas, altimetria, perdas de carga). Rega sob pressão.
- > **Programação sistema de rega** - Exercícios práticos.
- > **Sistema de rega por descodificadores** - Descodificadores (controlo simples e fiável). Conceito e instalação de um sistema de rega por descodificadores. Cabo elétrico para descodificadores. Vantagens.
- > **Sistema de bombagem** - Tipos de bombas. Dados necessários para a escolha da bomba. Interpretar uma curva da bomba.
- > **Sistema de filtragem** - Porquê filtrar? Tipos de filtros. Dimensionamento do sistema de filtragem. Recomendações.
- > **Diagnóstico - Resolução de problemas. Execução de um projeto. Gestão de um sistema de rega.**

Conhecimentos Requeridos Conhecimentos ao nível do **CURSO REGA ESPAÇOS VERDES - NÍVEL I**.



UNIVERSIDADE



REGA AGRÍCOLA

UNIVERSIDADE CURSO SISTEMAS DE REGA

Programa do Curso

- > **Tipos de rega** - Macro e micro irrigação (vantagens / inconvenientes). Rega por aspersão (pivot / enroladores / coberturas totais fixas e móveis). Rega gota a gota - Diferentes tipos de gotejadores. Noções de rega por impulsos.
- > **Noções de necessidades hídricas / Evapotranspiração** - Princípios de hidráulica. Noções de caudal, pressão, velocidade, perdas de carga, etc. Cálculo básico de perdas de carga. Construção de tabelas para apuramento de perdas de carga num sistema de rega.
- > **Parâmetros de rega.**
- > **Componentes de um sistema de rega** - Bombagem, filtragem, condutas e emissores.
- > **Fertirrega** - Diferentes sistemas de fertirrega (vantagens e desvantagens).
- > **Automatização** - Válvulas hidráulicas. Tipos de programadores. Programação.
- > **Equipamentos de controlo e proteção.**
- > **Execução de projeto de rega.**

Conhecimentos Requeridos Não são requeridos conhecimentos nesta área.

BOMBAS

UNIVERSIDADE CURSO SISTEMAS DE BOMBAGEM

Programa do Curso

- > **Noções básicas de eletricidade** - Tensões monofásicas e trifásicas. Bombas trifásicas versus monofásicas.
- > **Quadros elétricos** - Quadros de nível, quadros disjuntores e quadros digitais (respetivas aplicações).
- > **Pressostatos** - Bipolares versus tripolares (respetivas aplicações).
- > **Presscontrol versus autoclave** - Respetivas aplicações.
- > **Montagem de bombas** - Exemplos práticos.

Conhecimentos Requeridos Não são requeridos conhecimentos nesta área.

PISCINAS

UNIVERSIDADE CURSO TRATAMENTO E MANUTENÇÃO – NÍVEL I

Programa do Curso

- > **Qualidade da água** - Princípios básicos de desinfecção e monitorização / controlo.
- > **Instalações gerais e de apoio** - Princípios básicos dos componentes / equipamentos da piscina.
- > **Tratamento da água** - Desinfecção e renovação / reposição da água. Equipamento, dosagem e controlo. Manutenção de sistemas.
- > **Limpeza / higienização e manutenção** - Operações de limpeza diária da piscina e higienização da área circundante. Desinfecção dos circuitos antes da reabertura das instalações. Equipamentos de limpeza. Plano de manutenção.
- > **Componente prática** - Manuseamento de produtos e realização das operações de manutenção em visitas técnicas programadas.

Conhecimentos Requeridos Não são requeridos conhecimentos nesta área.

UNIVERSIDADE CURSO TRATAMENTO E MANUTENÇÃO – NÍVEL II

Programa do Curso

- > **Qualidade da água** - Doenças hídricas. Mecanismos de desinfecção e monitorização / controlo.
- > **Instalações gerais e de apoio** - Classificação e layout das piscinas. Descrição e função dos componentes / equipamentos.
- > **Tratamento da água** - Equilíbrio químico. Desinfecção (sistemas, características, soluções e doseamento). Renovação / reposição da água. Equipamento, dosagem e controlo. Manutenção de sistemas.
- > **Limpeza / higienização e manutenção** - Operações de limpeza diária da piscina e higienização da área circundante. Desinfecção dos circuitos antes da reabertura das instalações. Equipamentos de limpeza. Plano de manutenção.
- > **Monitorização e legislação** - Análises de controlo interno e laboratoriais. Registos de controlo. Legislação.
- > **Plano de contingência** - Correção de irregularidades.
- > **Componente prática** - Exercícios práticos de dimensionamento e visita técnica programada a uma piscina pública.

Conhecimentos Requeridos Conhecimentos ao nível do CURSO TRATAMENTO E MANUTENÇÃO - NÍVEL I.

NOTAS

A large, empty rectangular area with rounded corners, intended for handwritten notes.

RELATÓRIO DE AVARIA

Garantia

Ao abrigo de garantia

Reparação*

Fora de garantia

*Serviço sujeito ao pagamento prévio de uma **taxa de análise da avaria e orçamento** no valor de 65 € + IVA.**Nome do cliente**

(Indique P.F. o seu nº de cliente)

Pessoa de contacto**Contacto telefónico****E-mail****Nº fatura CUDELL-OS*****Data da fatura**

*É obrigatório acompanhar cópia do documento de compra.

Tipo de produto**Marca / Modelo****Nº de Série***

*Necessário em Robots de piscina, máquinas de sal, máquinas doseadoras de pH ou outros.

Anomalia detetada (descrição o mais detalhada possível)

- Sempre que possível **anexe fotografias a este relatório**, o que irá certamente agilizar o seu processo;
- Solicite a ativação do seu processo de garantia ou peça um orçamento para a reparação do seu produto na sua Loja de Rega ou através do envio deste relatório devidamente preenchido para clientes@cudell.pt;
- **Este relatório deverá acompanhar o produto durante todo o processo**, como tal, aquando da entrega do equipamento para avaliação, deverá anexar este documento ao seu produto;
- As presentes informações não dispensam a consulta das nossas condições gerais de venda (disponíveis no final deste catálogo) e das condições do serviço de reparações na página do Serviço de Apoio ao Cliente (disponível no início deste catálogo).
- Informamos que equipamentos não levantados ao fim de 365 dias passam a ser da propriedade da Cudell Outdoor Solutions, S.A.

Assinatura do Cliente _____ **Data** ____ / ____ / ____**A preencher pela Cudell - Outdoor Solutions, S.A.**

Processo Nº _____

Recebido por _____

Data de receção ____ / ____ / ____



ENTREGAS

Continente até 24h

(+ de 98% encomendas)



EXPEDIÇÕES

Madeira e Açores em 24-48 horas

CUDELL - Outdoor Solutions, S.A.

Estrada Nacional n.º 12

Estrada da Circunvalação, n.º 14037

P - 4100-179 Porto / Portugal

NIPC: PT 500 132 453

COMO COMPRAR

☎ Contacte-nos: **Geral** +351 226 158 031

LOJAS DE REGA®

PORTO Tel 226 158 036 Tlm 968 017 109

lojaderega.porto@ cudelloutdoor.pt

AVEIRO Tel 234 343 905 Tlm 966 828 597

lojaderega.aveiro@ cudelloutdoor.pt

BOLIQUEIME Tel 289 360 271 Tlm 966 828 592

lojaderega.boliqueime@ cudelloutdoor.pt

BRAGA Tel 253 253 470 Tlm 964 063 320

lojaderega.braga@ cudelloutdoor.pt

CASCAIS Tel 214 691 455 Tlm 927 402 001

lojaderega.cascais@ cudelloutdoor.pt

LISBOA Tel 217 997 031 Tlm 961 345 915

lojaderega.lisboa@ cudelloutdoor.pt

PALMELA Tel 212 189 697 Tlm 926 814 443

lojaderega.palmela@ cudelloutdoor.pt

MERCADO EXTERNO

Luís Carvalho Tlm +351 966 778 790

luis.carvalho@ cudelloutdoor.pt

CRÉDITO E PAGAMENTOS

☎ Para pagamentos e extratos de conta, contacte:

Controlo de Crédito Tel 226 158 093

controlo.credito@ cudell.pt

Contas bancárias

CGD IBAN PT50 0035 0158 0000 5332 4303 4 (Swift CGDIPTPL)

BCP IBAN PT50 0033 0000 0001 5561 5170 5 (Swift BCOMPTPL)

BPI IBAN PT50 0010 0000 3719 5390 0014 5 (Swift BBPIPTPL)

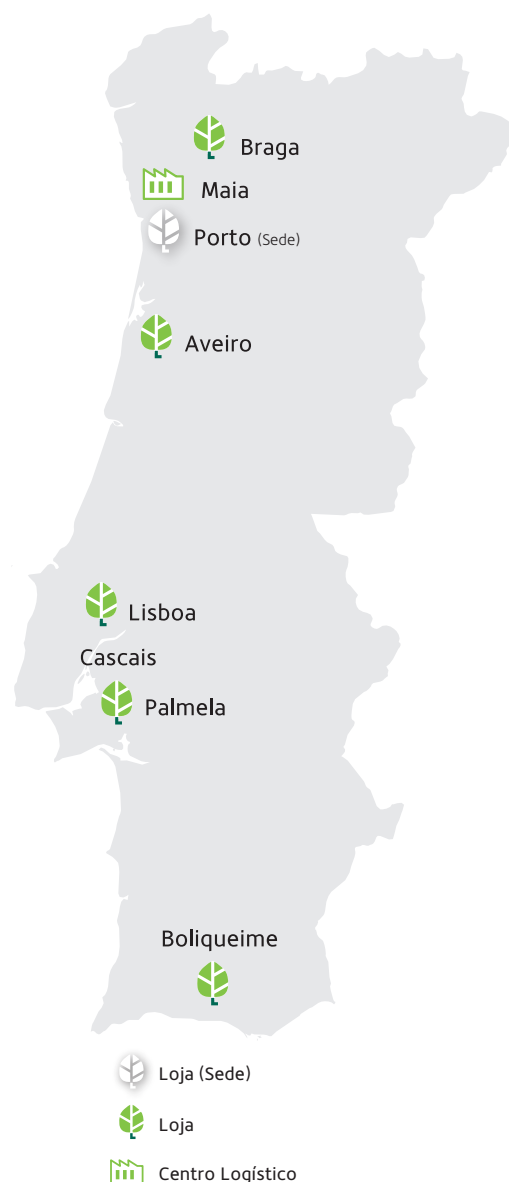
Consulte o nosso website: **www.cudelloutdoor.pt**

Preencha e envie formulário **Pedido de Contacto**



LOJA ONLINE

www.lojaderega.pt



VISITE AS LOJAS DE REGA®

Março a Setembro



Segunda a Sexta-feira:

08h30 - 13h00 | 14h00 - 18h30

Março a Agosto



Sábado:

09h00 - 13h00

Outubro a Fevereiro



Segunda a Sexta-feira:

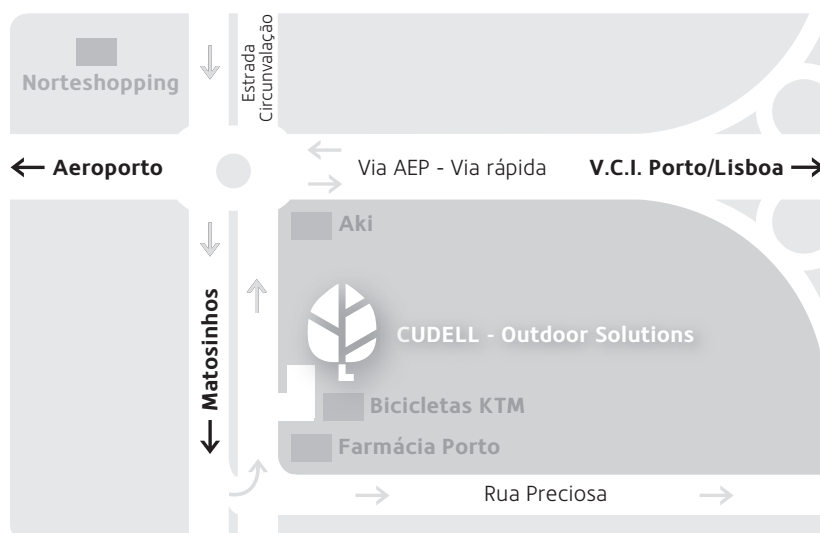
09h00 - 12h30 | 14h00 - 18h00



ESTACIONAMENTO
PRIVADO



LOJA DE REGA PORTO



PORTO (Sede)

CUDELL - Outdoor Solutions, S.A.

Estrada Nacional n.º 12
Estrada da Circunvalação, n.º 14037
P - 4100-179 Porto / Portugal

Tel 226 158 036
Tlm 968 017 109

lojaderega.porto@cudelloutdoor.pt

NIPC: PT 500 132 453

N 41°10'38" W 8°39'25"

HORÁRIO LOJA PORTO

Março a Setembro ☀

Segunda a Sexta-feira: 08h30 - 13h00 | 14h00 - 18h30

Março a Agosto ☀

Sábado: 09h00 - 13h00

Outubro a Fevereiro ❄

Segunda a Sexta-feira: 09h00 - 12h30 | 14h00 - 18h00

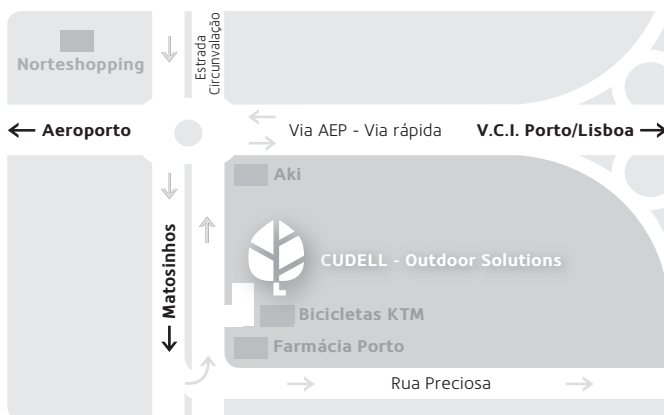


outdoor
solutions

®

CUDELL

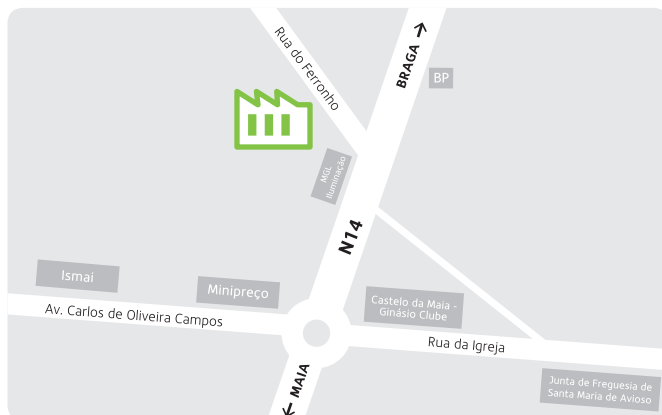
Competência & Inovação



PORTO (Sede)

CUDELL - Outdoor Solutions, S.A.

Estrada Nacional n.º 12
Estrada da Circunvalação, n.º 14037
P - 4100-179 Porto / PORTUGAL
Tel 226 158 036
Tlm 968 017 109
lojaderega.porto@cuelloutdoor.pt
NIPC: PT 500 132 453
N 41°10'34" W 8°38'51"

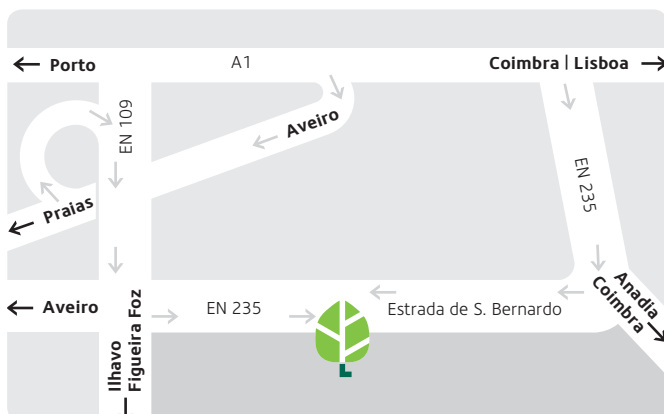


MAIA (Centro de logística)

CUDELL - Outdoor Solutions, S.A.

Rua do Ferronho, 95 - Avioso (São Pedro)
P - 4475-703 Maia / PORTUGAL
Tel 226 158 037

N 41°16'27" W 8°36'34"



AVEIRO

Rua Cónego Maio, 62 B - S. Bernardo
3810-089 Aveiro
Tel 234 343 905
Tlm 966 828 597
lojaderega.aveiro@cuelloutdoor.pt
N 40°37'09" W 8°37'33"



BOLIQUEIME

Estrada Nacional 125
Fonte de Boliqueime, 144
8100-069 Boliqueime
Tel 289 360 271
Tlm 966 828 592
lojaderega.boliqueime@cuelloutdoor.pt
N 37°07'35" W 8°08'54"

VISITE AS LOJAS DE REGA®

Março a Setembro



Segunda a Sexta-feira: 08h30 - 13h00 | 14h00 - 18h30

Março a Agosto



Sábado: 09h00 - 13h00

Outubro a Fevereiro



Segunda a Sexta-feira: 09h00 - 12h30 | 14h00 - 18h00



**BRAGA**

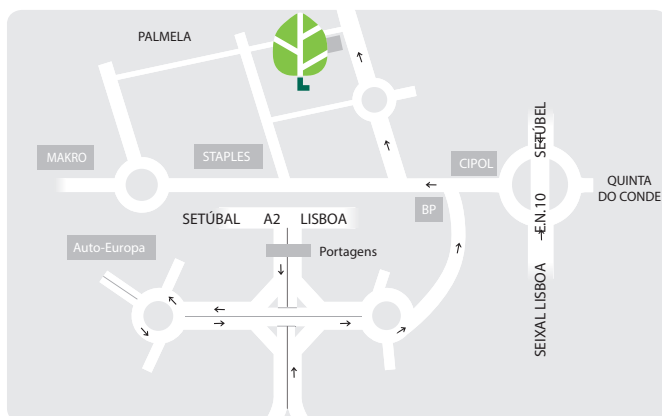
Travessa do Pinheiro, 12 - Loja 4
4715-225 Braga - Nogueira
Tel 253 253 470
Tlm 964 063 320
lojaderega.braga@cudelloutdoor.pt
N 41°32'02" W 8°25'06"

**CASCAIS**

Rua de S. Francisco, 786
Lugar de Adroana
Parque Doroana, Fração AB
2645-019 Alcabideche - Cascais
Tel 214 691 455
Tlm 927 402 001
lojaderega.cascais@cudelloutdoor.pt
N 38°44'25" W 9°23'22"

**LISBOA**

Avenida do Brasil, 88 A/B
1700-073 Lisboa
Tel 217 997 031
Tlm 961 345 915
lojaderega.lisboa@cudelloutdoor.pt
N 38°45'22" W 9°08'49"

**PALMELA**

Z.I. Vila Amélia - Lote 125
Fração D - Quinta Anjo
2950-805 Palmela
Tel 212 189 697
Tlm 926 814 443
lojaderega.palmela@cudelloutdoor.pt
N 38°34'22" W 9°00'45"

VISITE AS LOJAS DE REGA®**Março a Setembro** ☀️

Segunda a Sexta-feira: 08h30 - 13h00 | 14h00 - 18h30

Março a Agosto ☀️

Sábado: 09h00 - 13h00

Outubro a Fevereiro ❄️

Segunda a Sexta-feira: 09h00 - 12h30 | 14h00 - 18h00



CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

I – Introdução

- 1 Toda a encomenda tomada firme e aceite pela CUDELL – Outdoor Solutions, S.A. (OS) implica para o Cliente a adesão às presentes condições de venda, as quais prevalecem sobre todas as estipulações constantes das encomendas ou da correspondência dos Clientes que sejam contrárias às constantes destas Condições Gerais de Venda, a menos que aceites pela OS em documento escrito, e com ressalva do disposto na lei.
- 2 A venda de mercadorias pela OS está condicionada à inclusão das presentes Condições Gerais de Venda nos contratos singulares e à sua aceitação pelo Cliente, pelo que pressupõe a sua leitura atenta, compreensão e aceitação prévia. A OS dispõe-se a esclarecer todas as dúvidas que lhe sejam apresentadas sobre o seu sentido.
- 3 As encomendas dirigidas à OS são consideradas firmes e aceites após confirmação escrita pela Administração desta.

II – Preços

- 1 Os preços da OS entendem-se rigorosamente líquidos para o material existente nos respetivos armazéns, material esse que será transportado do seu armazém para o local de entrega por conta e risco do Cliente.
- 2 Mesmo que os portes das mercadorias venham a ser incluídos no preço, as mercadorias serão sempre transportadas por conta e risco do Cliente, pelo que não serão aceites pela OS devoluções ou reclamações de mercadorias danificadas em trânsito ou em operações de carga e descarga.
- 3 Sobre o preço líquido acordado, incidirá o Imposto sobre o Valor Acrescentado (IVA) que estiver em vigor à data da venda ou, qualquer outro imposto que, nos termos da lei, seja ou venha a ser devido ao Estado.
- 4 Os preços podem ser alterados pela OS, a todo o tempo, sem necessidade de aviso prévio.

III – Prazo de entrega

- 1 Salvo informação expressa da OS, os prazos de fornecimento são dados a título meramente indicativo, não se configurando, assim, como essenciais para o cumprimento da obrigação contratual, com ressalva do disposto na lei.
- 2 Por tal motivo, o incumprimento de prazos meramente indicativos de fornecimento não deverá justificar a anulação da encomenda pelo Cliente, nem servir de fundamento para reclamar da OS qualquer indemnização, com ressalva do disposto na lei.
- 3 Do mesmo modo, a OS declina qualquer responsabilidade por atraso ou demora no fornecimento da mercadoria, quando tal resulte de casos de força maior ou casos fortuitos e para os quais não tenha contribuído qualquer ato doloso ou de culpa grave da OS, que impeçam a fabricação de materiais na origem, o seu envio ou entrega em Portugal e, ainda, em situações de greve, incêndio, inundações, acidentes graves com materiais ou ferramentas, guerras, epidemias, atos de vandalismo, sabotagem, terrorismo, interrupção nos transportes ou condições climatéricas anormais.

IV – Reserva de propriedade

- 1 Todas as vendas a crédito são efetuadas com reserva de propriedade dos bens vendidos a favor da OS, até pagamento integral do respetivo preço.
- 2 Consequentemente, o direito de propriedade sobre os materiais fornecidos só será transmitido ao Cliente com o pagamento do preço integral, não podendo o Cliente, até esse momento, ceder a utilização dos materiais, onerá-los, aliená-los ou deslocá-los, bem como dispor, por qualquer outra forma, dos mesmos, em qualquer dos casos, sem obter a prévia autorização da OS para o efeito.

V – Garantias

- 1 A OS garante o funcionamento da mercadoria fornecida, contra todos os defeitos de fabrico, pelo prazo de um ano, a contar da data da entrega efetiva da mercadoria ao Cliente.
- 2 Sempre que, todavia, a lei imperativa impuser um prazo de garantia superior, valerá o prazo imposto pela lei.
- 3 Se a mercadoria não for levantada de imediato por razão imputável ao Cliente, o prazo conta-se a partir do momento da emissão da respetiva fatura ou informação escrita da disponibilidade para entrega da referida mercadoria.
- 4 A garantia prevista no número anterior não se aplica às substituições e reparações que resultem do desgaste normal do material, de deteriorações ou acidentes resultantes de utilização negligente, de falta de vigilância, de manutenção ou de uma utilização defeituosa, bem como da utilização dos produtos sob condições extremas e fora do que são consideradas condições normais e, bem assim, de uma utilização diversa dos produtos relativamente à finalidade para que foram manufaturados ou vendidos. Não se aplica, também, no caso de o Cliente intervir no equipamento, nomeadamente através da sua reparação ou tentativa de reparação, por qualquer forma ou com qualquer outra finalidade.
- 5 A existência de um defeito deverá ser reconhecida pelos serviços técnicos da OS e nas instalações desta. Em caso de defeito, assistem ao Cliente todos os direitos que lhe são conferidos pela lei, nomeadamente o direito à reparação ou substituição do produto defeituoso, que poderá exercer, sem quaisquer encargos adicionais, no prazo de garantia acima previsto.
- 6 Para exercer direitos conferidos pela presente Cláusula, o Cliente deve denunciar ao vendedor a falta de conformidade num prazo de 30 dias ou de dois meses a contar da data em que foi detetado o defeito, consoante utilize a mercadoria para fins comerciais ou fins pessoais, respetivamente.
- 7 As peças a serem substituídas, nos termos da garantia acima referida, deverão ser devolvidas à OS.
- 8 A OS não é responsável pelas consequências da inoperacionalidade do equipamento onde o componente a reparar ou substituir em garantia está integrado, nem assume a responsabilidade que eventualmente venha a decorrer para o Cliente pela falta desse equipamento, nomeadamente quebras na sua produção, penalidades que lhe sejam imputadas por atrasos ou quaisquer outras razões que resultem da falta do equipamento durante a reparação ou substituição em garantia, com ressalva do disposto na lei.
- 9 A reparação em garantia será efetuada nas instalações da OS.
- 10 A OS não será responsável por danos causados por atos dos seus representantes ou auxiliares, em caso de culpa leve.

VI – Assistência técnica

- 1 Com ressalva dos direitos do Cliente, durante o período de garantia acima referido, qualquer assistência técnica ou prestação de serviços prestada pela OS deverá ser paga pelo Cliente.
- 2 Com ressalva dos direitos do Cliente durante o período de garantia acima referido, todo o material que for suscetível de substituição ou reparação deverá ser entregue nas Lojas de Rega da OS a expensas do Cliente.
- 3 O Cliente que solicitar a direção ou assistência técnica da OS e colocar empregados ou colaboradores seus à disposição desta, sejam eles subcontratados ou tarefeiros contratados e remunerados pelo Cliente, obriga-se a ter, relativamente a eles, contratos de seguro válidos contra acidentes de trabalho, bem como a respeitar as normas de segurança que forem aplicáveis.
- 4 A OS não é responsável pelas consequências da inoperacionalidade do equipamento onde o componente a reparar ou substituir está integrado, nem assume a responsabilidade que eventualmente venha a decorrer para o Cliente pela falta desse equipamento, nomeadamente quebras na sua produção, penalidades que lhe sejam imputadas por atrasos ou quaisquer outras razões que resultem da falta do equipamento durante a reparação ou substituição, com ressalva do disposto na lei.
- 5 O Cliente obriga-se, ainda, a respeitar as normas de direito do ambiente, saúde, higiene e segurança que se encontrarem em vigor.

VII – Estudos, projetos e direitos de propriedade intelectual e industrial

Todos os estudos, desenhos, projetos e documentos, sejam de que natureza for, fornecidos pela OS ao Cliente, são propriedade daquela, sendo ela a titular de todos os direitos de propriedade intelectual e industrial que existirem sobre os mesmos, não podendo o Cliente revelá-los a terceiros ou utilizá-los para qualquer outra finalidade, que não aquela que a OS lhes atribuiu, sem obter o consentimento prévio escrito desta, devendo tais estudos, desenhos, projetos e documentos ser devolvidos à OS, logo que esta o solicite ao Cliente, por escrito.

VIII – Crédito

- 1 Os fornecimentos a crédito só serão efetuados depois do cliente ter solicitado a abertura de conta corrente e fornecido os elementos de identificação necessários, assim como todas as informações que lhe sejam solicitadas para análise e aprovação pela seguradora de crédito e pelos serviços de controle de crédito da OS.
- 2 O limite de crédito é o valor máximo que pode atingir o montante de fornecimentos a aguardar pagamento, incluindo a responsabilidade por letras ou cheques datados, que só após efetivo pagamento são considerados regularizados. O limite de crédito atribuído é comunicado ao cliente.
- 3 Caso o cliente não respeite, de forma isolada ou repetitiva, os prazos e as condições de pagamento acordadas, ou tenha atingido o limite de crédito definido, os fornecimentos serão automaticamente suspensos, ficando de imediato bloqueado o crédito no sistema informático da OS.
- 4 O contrato de compra e venda não poderá ser considerado funcional ou de outra forma ligado ao contrato de crédito, sendo independentes entre si.

IX – Pagamentos

- 1 Todas as faturas deverão ser pagas, com ressalva do disposto na lei, na sede da OS.
- 2 No caso de o pagamento dever ser efetuado em prestações, a falta de pagamento pontual de uma única prestação, por parte do Cliente, determina o vencimento imediato das prestações seguintes, sem prejuízo da lei imperativa que disponha de outro modo.
- 3 A falta de pagamento de uma fatura, de acordo com as condições contratualmente previstas, confere à OS a faculdade de suspender imediatamente quaisquer novos fornecimentos.
- 4 Se o Cliente incorrer em mora no cumprimento de qualquer prestação, sobre o montante em dívida, e durante o prazo em que estiver em mora, incidirão juros à taxa legal supletiva para as obrigações comerciais, acrescida de cinco pontos percentuais.
- 5 Para fornecimentos de valor igual ou inferior a **100,00 €** o pagamento deve ser feito no momento da entrega dos produtos, independentemente de o cliente ter ou não crédito atribuído.

X – Receção de material

- 1 Seja qual for o seu destino, o risco de deterioração ou perecimento transfere-se para o Cliente logo que a mercadoria saia das instalações da OS, sem prejuízo do disposto na lei sobre os direitos do Cliente durante o prazo de garantia. Mas se o material permanecer nas instalações da OS por conveniência do Cliente, ou por este se ter atrasado a levá-lo, o risco transfere-se de imediato.
- 2 Sem prejuízo dos direitos do Cliente durante o período de garantia, os custos de transporte, embalagem, seguro e alfândega, se existirem, bem como os relativos ao envio dos materiais, são da responsabilidade do Cliente.
- 3 Os materiais vendidos, ainda que enviados com porte pago, serão transportados por conta e risco do Cliente, que deverá exercer os seus direitos, em caso de falta, perda, avaria ou atraso, contra o transportador.
- 4 Em caso de falta, perda ou avaria do material, o seu estado deverá ser constatado no ato da sua descarga, devendo ser efetuadas de imediato as reservas que forem aplicáveis, na guia de transporte, contra a assinatura do transportador ou seu representante legal, nos termos da legislação aplicável.
- 5 As reservas deverão ser confirmadas, pelo Cliente, por carta registada a enviar ao transportador, no prazo de oito dias de calendário, a contar da data da receção da mercadoria.
- 6 Caso as formalidades acima referidas não sejam cumpridas, a OS não será responsabilizada por quaisquer danos.
- 7 Sempre que a mercadoria vendida pela OS não seja entregue ao Cliente nos armazéns daquela, mas noutra local, interpretar-se-ão, para todos os efeitos, as cláusulas das presentes Condições Gerais de Venda como se referindo aos armazéns da OS.

XI - Cancelamento / devolução de encomendas:

- 1 Sem prejuízo do disposto quanto a defeitos dos produtos vendidos, se o Cliente pretender cancelar ou devolver uma encomenda terá sempre que o comunicar primeiro e por escrito à OS que é quem tem a faculdade de aceitar o respetivo cancelamento, ou devolução.
- 2 Caso a OS aceite o respetivo cancelamento ou devolução, comunicará, por escrito, ao Cliente em que condições tais solicitações serão aceites, podendo para tal debitar até 20% do total da encomenda referentes a gastos administrativos, assim como debitar outros custos referentes ao cancelamento, ou devolução, da encomenda.
- 3 A OS poderá negar o cancelamento ou devolução da encomenda, verificadas determinadas situações, designadamente, quando:
 - a) O material é encomendado exclusivamente para o Cliente;
 - b) O material não é de stock e foi comprado exclusivamente para o Cliente;
 - c) O material foi fornecido há mais de 15 dias;
 - d) O material foi usado ou apresenta sinais de mau manuseamento;
 - e) O material encontra-se em condições de mau acondicionamento, na sua receção nas instalações da OS.

XII – Dever de informação

O Cliente que exporte, pretenda exportar ou revender a terceiros os bens adquiridos à OS para os Estados Unidos da América, Canadá ou México, deverá previamente informar aquela desse propósito de revenda/exportação, de modo a que a OS possa conformar a venda dos bens com as condições da sua apólice de seguro e desse facto informar, por sua vez, o Cliente.

XIII – Comunicações entre as partes

As notificações escritas dirigidas pela OS ao Cliente serão enviadas para a morada indicada na encomenda, devendo a OS ser informada de imediato de qualquer alteração. As notificações escritas dirigidas pelo Cliente à OS deverão ser remetidas para a sede social desta. Quando registadas, as comunicações escritas de parte a parte presumem-se recebidas, salvo prova em contrário, no terceiro dia após o envio, ou no primeiro dia útil seguinte, se esse não o for.

XIV – Resolução do contrato

- 1 O contrato de compra e venda poderá ser resolvido pela OS, caso o Cliente não pague alguma das prestações do preço a que esteja obrigado, sem prejuízo da lei imperativa que disponha de modo diverso.
- 2 Em tal situação, o Cliente fica obrigado a restituir o material fornecido, no prazo de oito dias de calendário, a contar da data em que a OS lhe comunique, por escrito, a decisão de resolver o contrato, bem como deverá reembolsar a OS pelos eventuais custos de transporte e, bem assim, por quaisquer menos valias sofridas pelo material em questão.

XV – Foro competente e lei aplicável

- 1 O foro da Comarca do Porto será o competente para a resolução de quaisquer questões emergentes das presentes condições gerais, com expressa renúncia a qualquer outro, sem prejuízo da lei imperativa que disponha de outro modo.
- 2 A lei aplicável aos contratos de compra e venda celebrados nos termos das presentes Condições Gerais de Venda é a lei Portuguesa.

XVI – Comunicação e informação

- 1 Estas Condições Gerais de Venda são comunicadas ao Cliente através da sua inclusão na proposta, na confirmação da encomenda ou nos documentos de transporte e venda (guia de remessa e fatura).
- 2 Quaisquer questões que o Cliente pretenda ver esclarecidas sobre os termos destas Condições Gerais de Venda deverão ser dirigidas à OS por carta remetida para a sua sede social ou por correio eletrónico para o endereço info-os@cudelloutdoor.pt.

Siga-nos:



You
Tube



outdoor
solutions

®

CUDELL

Competência & Inovação



DOWNLOAD DO CATÁLOGO BOMBAS DE ÁGUA EM
WWW.CUDELLOUTDOOR.PT



outdoor
solutions

CUDELL

Competência & Inovação



LOJA ONLINE

www.lojaderega.pt

- > PISCINAS
- > REGA ESPAÇOS VERDES
- > REGA AGRÍCOLA
- > CONDUÇÃO DE ÁGUA
- > BOMBAS DE ÁGUA



Outros catálogos
disponíveis em:

www.cudelloutdoor.pt

- > PISCINAS
- > REGA ESPAÇOS VERDES
- > REGA AGRÍCOLA
- > CONDUÇÃO DE ÁGUA



CUDELL - Outdoor Solutions, S.A.
Estrada Nacional n.º 12
Estrada da Circunvalação, n.º 14037
P - 4100-179 Porto / Portugal
NIPC: PT 500 132 453



ESTACIONAMENTO
PRIVADO

LOJAS DE REGA®



Loja (Sede)



Loja



Centro Logístico

VISITE AS LOJAS DE REGA®

Março a Setembro



Segunda a Sexta-feira: 08h30 - 13h00 | 14h00 - 18h30

Março a Agosto



Sábado: 09h00 - 13h00

Outubro a Fevereiro



Segunda a Sexta-feira: 09h00 - 12h30 | 14h00 - 18h00