



Referência em tecnologia industrial presente em mais de 70 países. Uma empresa global.

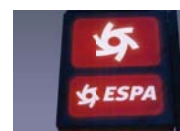
A Espa desenvolve no mundo a melhor tecnologia para o cliente e apresenta diversos equipamentos que são soluções para a vida de seus consumidores. Preocupa-se com o meio ambiente e o seu uso racional, compromete-se através da boa utilização dos materiais e a filosofia de desenvolvimento sustentável. Desde a recuperação da água de chuva ao nado contra a corrente, a



Fábrica da ESPA localizada em Banyoles/Espanha.



Processo de desenvolvimento, testes e fabricação de produtos.



Presença marcante no mundo e também no mercado Brasileiro.



Perspectiva da filial da ESPA no Brasil.

empresa introduz uma gama de produtos que demonstra sua intenção em inovar a cada instante, afirmando sua posição de líder nesse segmento. Por ser uma instituição global, a ESPA através de suas 26 filiais fabrica produtos visando diferentes culturas, desenvolvendo projetos para quaisquer necessidades.

Produtos inovadores que apresentam alternativas para a vida de seus clientes.

		<p>O Nadorsel é o melhor equipamento na criação de ondas e na simulação do nado contra a corrente. Com o indicador de níveis o equipamento oferece total controle dos exercícios.</p>
		<p>O Raintec é a nova tecnologia de recuperação da água de chuva. Oferece aos usuários a solução no aproveitamento da água de forma sustentável.</p>
		<p>O sistema de hidromassagem ESPA apresenta motobombas diferenciadas e a inédita tecnologia Vento de propulsão de água, que cria bolhas como você nunca viu.</p>



Capta
Recircula
Pressuriza
Regenera
Potabiliza

Soluções inovadoras

Revenda:



Espa Group

ESPA Brasil Indústria e Comércio de Bombas Elétricas Ltda.
Av. Engenheiro Camilo Dinucci, 4207 - Distrito Industrial II - Araraquara, São Paulo / CEP: 14808 - 100 / CNPJ: 05.911.624/0001-84
Tel: (55) 16 3332-5551 - Fax (55) 16 3332-4835 / www.espa.ind.br - espa@espa.ind.br



Filtros e Motobombas ESPA
Tecnologia inovadora europeia no mercado brasileiro



Filtros projetados para a máxima limpeza da água da sua piscina. Durabilidade e funcionalidade inigualáveis.



Filtro Aries 550 mm



Filtro Libra 750 mm

Os filtros da ESPA estão disponíveis em dois modelos, Aries e Libra. Desenvolvidos seguindo as normas mais exigentes do mercado europeu, suportando alta pressão e possuindo garantia de 3 anos.

Aries: Filtros soprados resistentes a agentes atmosféricos. Seu material possui acabamento único, não se desgastando devido à umidade ou calor. Ideal para diversos tipos de piscinas, com modelos de 350, 450, 550 e 650 mm de diâmetro.

Libra: Durabilidade a toda prova. O filtro Libra por ser em termoplástico injetado e parafusado garante máxima vazão e resistência. Seus parafusos selam o corpo do filtro e o diferencia de qualquer produto do mercado. Ideal para piscinas de maiores dimensões. No tamanho de 750 mm de diâmetro.



Veja também a montagem do filtro Libra passo a passo em: www.espa.ind.br

As motobombas ESPA são as mais silenciosas do mercado, as únicas com indicação de decibéis em seu corpo.



Motobomba Iris 500M



Motobomba Silen 100M

As motobombas Iris e Silen são os melhores equipamentos para sua piscina. Modelos monofásicos, monocelulares e em voltagem única, fazendo de seu motor o mais eficiente possível. Garantia de 2 anos.

Iris: Bombas centrífugas com pré-filtro auto aspirantes e com potências de 0,3 a 1,0 HP. Corpo da bomba, pé da bomba e difusor em tecnopolímero. Eixo do motor em aço inoxidável 420. Fecho mecânico em grafite e alumina. Carcaça do motor em alumínio.

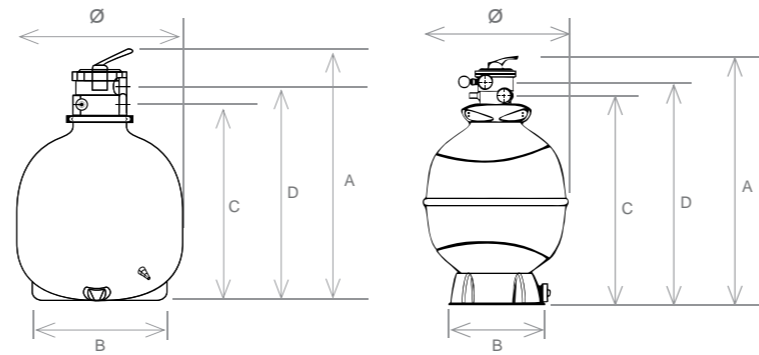
Silen: Bombas centrífugas com pré-filtro, auto aspirantes e com potências de 1,0 e 1,5 HP. Corpo da bomba, pé da bomba, difusor, suporte do selo e impulsor em tecnopolímero. Eixo do motor em aço inoxidável AISI 420. Fecho mecânico em grafite e alumina. Carcaça do motor em alumínio. Juntas em NBR.



Os produtos da ESPA são certificados pelo ISO 9001:2000 europeu e respeitam as normas mais exigentes.

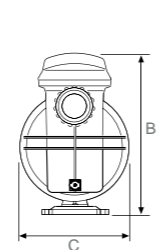
Dimensões e características técnicas que estão presentes em nossos equipamentos.

Aries & Libra

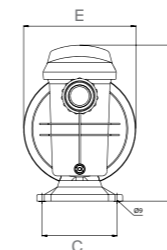


medidas em mm

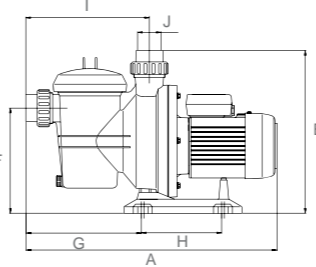
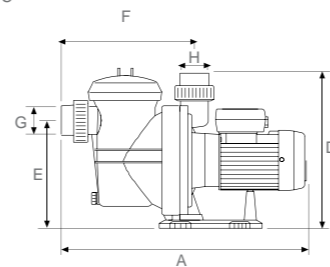
Modelo	Dimensões					Características				
Descrição	A	B	C	D	Ø	Vazão m³/h	Volume m³	Areia Kg	Peso Kg	Pressão (máx) BAR
Aries 350	735	258	551	611	350	6	48	35	5,4	2
Aries 450	832	330	648	708	450	8	64	75	7,7	2
Aries 550	832	440	648	708	550	12	96	125	10,1	2
Aries 650	1076	550	796	855	650	16	128	235	17,1	2
Libra 750	1325	402	1056	1136	750	21	168	300	33,3	3,5



Iris



Silen

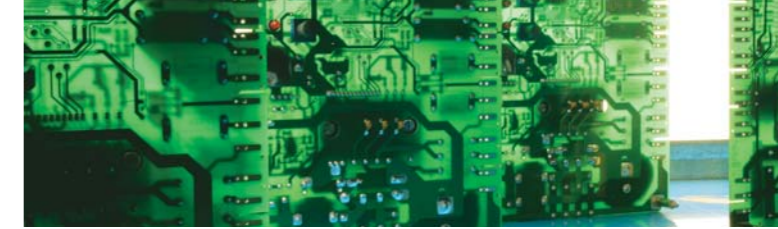


Medidas em mm

Modelo	Dimensões										
Descrição	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Iris 500M	475	311,5	212	301	210	257	50	50	--	--	7,4
Iris 750M	475	311,5	212	301	210	257	50	50	--	--	7,7
Iris 1000M	475	311,5	212	301	210	257	50	50	--	--	8,4
Silen 100M	532	345	159	330	238	225	244	170	262	50	11,4
Silen 150M	553,5	345	159	330	238	225	244	170	262	50	13,6

Motobombas Iris e Silen				Performance				Características								
Descrição	Filtros	Filtro (mm)	Voltagem (volts)	P1		P2		A		Db	IP	Recirculação do volume da piscina				
				kW	HP	kW	HP	110V	220V			m³/h	6(h)	8(h)	10(h)	12(h)
Iris 500M	Aries	350	110V 220V	0,50	0,67	0,22	0,3	4,9	2,5	65	55	5	30	40	50	60
Iris 750M	Aries	450	110V 220V	0,70	0,94	0,37	0,5	5,7	3,2	70	55	8	48	64	80	96
Iris 1000M	Aries	550	110V 220V	0,85	1,14	0,75	1,0	7	4	70	55	11	66	88	110	132
Silen 100M	Aries	650	110V 220V	1,2	1,61	0,75	1,0	11,4	5,6	75	55	15	90	120	150	180
Silen 150M	Libra	750	220V	1,6	2,15	1,12	1,5	--	7,3	80	55	19	114	152	190	228

Motobombas somente em voltagem 110V ou 220V, exceto Silen 150M.
Db = Nível de decibéis; P1 = Potência absorvida pela bomba; P2 = Potência do motor.



Tecnologia inovadora e qualidade excepcional, diferenciais que estão no DNA de nossos produtos.



Caixa para instalação elétrica com prensa cabo, que evita a entrada de água no sistema. Todos os fios ficam ligados ao sistema interno.



Isolamento Ip 55 (única na categoria). Maior proteção contra a entrada de água em todas as direções.



Legenda

- 1- Conector de fixação que evita a colagem da tubulação de PVC diretamente na motobomba;
- 2- Dreno do pré filtro que facilita a saída de água;
- 3- Sistema de auto pressão que evita a formação de vácuo otimizando a performance do motor;
- 4- Sistema de trava do pré-filtro;
- 5- Sistema único de extração de pré-filtro que reduz o risco de quebra por manuseio;
- 6- Caixa para instalação elétrica;
- 7- Sistema de suporte e trava;
- 8- Desencaixe para fácil manutenção do produto mantendo a peça do pé da motobomba presa ao solo.



Cabeçote de alta tecnologia que possui travas reforçadas e de fácil manuseio. Material resistente a água e calor. Manômetro que indica a pressão. Conexão inovadora de entrada e saída de água em paralelo que aumenta drasticamente a vazão e recirculação de água. Válvula em 6 posições de comando: fechar, enxaguar, recircular, filtrar, retrolavar e drenar.



Legenda

- 1- Arruela de vedação que evita qualquer passagem de água para fora do filtro;
- 2- Trava de fixação do cabeçote que reforça a conexão;
- 3- Facilidade na instalação e operação da tubulação, já que através de conectores evita-se o uso de cola;
- 4- Guia de visão lateral que facilita a inspeção da qualidade da água;
- 5- Crepinas de encaixe duplo no interior do filtro com trava central;
- 6- Dreno para saída de água.