SOLUÇÕES ESPECIALIZADAS ÁGEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE FLUIDOS

Motobombas a diesel, elétricas, submersíveis, acessórios e serviços especializados

Itubombas®

PART OF THE ATLAS COPCO GROUP



SOLUÇÕES ESPECIALIZADAS ÁGEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE FLUIDOS

A **locação de soluções especializadas, completas e customizadas para movimentação de fluidos** é o nosso negócio.

O portfólio Itubombas conta com **motobombas centrífugas** de alto desempenho, acessórios, automações e serviços especializados para atender as necessidades de movimentação de fluidos de diversos segmentos industriais, garantindo operações mais **ágeis, seguras e sustentáveis.**

- Mineração
- Saneamento
- Construção Civil
- Óleo e Gás
- Energia
- Indústria de processos
- Papel e Celulose
- Sistemas de combate a Incêndio

VANTAGENS DA LOCAÇÃO

Por que alugar é vantajoso?

- Preserva capital de giro, com redução de investimentos em ativos.
- Processos administrativos e financeiros simplificados.
- Equipamentos atualizados, testados e prontos para uso.
- Manutenções, testes e suporte técnico já inclusos.
- Zero estoque interno de peças e acessórios.
- Substituição rápida em caso de falhas.
- Redução de resíduos e emissões.

Muito além da locação

- Flexibilidade para responder a variações de demanda.
- Agilidade em situações emergenciais.
- Tranquilidade para focar em processos “core”.
- Continuidade de processos.
- Redução e controle de custos.
- Maximização da eficiência operacional.
- Operação mais segura e sustentável.
- Soluções sob medida.



Somos a sua parceira estratégica na transição para um modelo de negócio mais inteligente, econômico e sustentável.

Itubombas®
PART OF THE ATLAS COPCO GROUP



QUEM SOMOS

A Itubombas é uma empresa **especializada na locação de soluções para movimentação de fluidos.**

Com mais de 20 anos de experiência e presença em todo o território nacional, atuamos em diversos segmentos da indústria entregando **projetos customizados** para cada necessidade. Desde 2017, somos parte do **Grupo Atlas Copco** na Divisão **Specialty Rental**, incorporando **soluções para vazão** ao portfólio do Grupo.

Buscamos a melhoria contínua para entregar maior eficiência energética e operacional, contribuindo para redução de emissões em parceria com nossos clientes.

Certificados: ISO 9001, 14001 e 45001
Compromisso com a qualidade, meio ambiente e segurança.

A Itubombas incorpora os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU na definição de suas metas corporativas. Esta abordagem busca alinhar as operações da empresa aos princípios globais de sustentabilidade e responsabilidade social.



ONDE ESTAMOS?

Atendimento em todo o território nacional

Com sede em Itu/SP e pontos estratégicos de atendimento, garantimos suporte comercial e agilidade na manutenção dos equipamentos.





MOTOBOMBAS A DIESEL

Potência e versatilidade para diversas aplicações.

Informações técnicas

- Motores de 30 a 500CV.
- Autoescorvantes.
- Sistema Run Dry.
- Passagem de sólidos de até 95mm.
- Vazão 40 a 2000m³/hora.

Valor e vantagens que entregam

- Robustez.
- Instalação rápida e fácil.
- Ideais para uso em áreas remotas ou em situações emergenciais.

Modelo	Config.	Peso c/ Tanque Cheio (Kg)	Tanque (Litros)	RPM	Potência (CV)	Sucção (pol.)	Descarga (pol.)	Passagem de sólidos (mm)	Diâmetro Rotor (pol.)	Vazão Máx. (m³/h)	Pressão Máx. (mca)
ITU-44S10	Aberta	2090	315	2000	30	4	4	3	10	350	40
	Cabinada	2090	245	2000	60	4	4	3	10	350	40
ITU-66S11	Aberta	2310	337,5	2000	60	6	6	3	11	800	48
	Aberta	2310	337,5	2000	85	6	6	3	11	800	48
	Cabinada	2300	245	2000	80	6	6	3	11	800	48
ITU-66S14	Aberta	2650	370	2000	160	6	6	3	14	800	76
	Cabinada	3912	650	2000	160	6	6	3	14	800	76
ITU-63C17	Aberta	2800	370	2400	160	6	4	0,75	17	220	180
	Cabinada	3950	650	2400	160	6	4	0,75	17	220	180
ITU-64S17	Aberta	2710	370	2100	210	6	4	3	17	460	150
	Aberta	3700	705	2100	330	6	4	3	17	460	150
	Cabinada	3950	650	2100	220	6	4	3	17	460	150
ITU-88S12	Aberta	2850	370	2000	160	8	8	3	12	1100	60
	Cabinada	3800	650	2000	140	8	8	3	12	1100	60
ITU-86C17	Aberta	4300	705	2200	313	8	6	0,75	17	600	150
	Cabinada	4290	650	2200	375	8	6	0,75	17	600	150
ITU-86S17	Cabinada	4350	650	1800	375	8	6	3	17	1100	130
ITU-1212S17	Aberta	4750	650	1780	375	12	12	3,5	17	1900	80
	Aberta	4750	705	1780	425	12	12	3,5	17	1900	80
	Cabinada	4600	650	1780	375	12	12	3,5	17	1900	80
ITU-108S17	Cabinada	5300	820	1780	500	10	8	3,5	17	1600	130

MOTOBOMBAS ELÉTRICAS

Praticidade e sustentabilidade com alta eficiência.



Informações técnicas

- Motores de 15 a 550CV.
- Autoescorvantes.
- Sistema Run Dry.
- Passagem de sólidos de até 95mm.
- Vazão 40 a 2000m³/hora.

Valor e vantagens que entregam

- Alta eficiência.
- Baixo nível de ruído.
- Sem risco de contaminação do solo por vazamento de combustível.
- Baixa emissão de CO_2.
- Menor custo operacional.
- Intervalos de manutenção mais longos e manutenção mais simples.

Modelo	Peso (Kg)	Acionamento	RPM	Potência (CV)	Sucção (pol.)	Descarga (pol.)	Passagem de sólidos (mm)	Diâmetro Rotor (pol.)	Vazão Máx. (m³/h)	Pressão Máx. (mca)
ITU-44SMART	700	Soft-Starter	1800	15	4	4	3	7,5	200	14
ITU-44S85 ELE	1400	Soft-Starter	1800	25	4	4	3	8,5	200	18
ITU-44S10 ELE	1800	Inversor/Soft-Starter	1800	60	4	4	3	10	320	36
ITU-66S11 ELE	1800	Soft-Starter	2000	60	6	6	3	11	760	40
ITU-66S14 ELE	1900	Soft-Starter	2000	150	6	6	3	14	720	68
ITU-64S17 ELE	3200	Inversor	2100	250	6	4	3	17	580	150
ITU-88S12 ELE	1900	Soft-Starter	2000	100	8	8	3	12	1120	48
ITU-1212S17 ELE	3280	Inversor/Soft-Starter	1780	350	12	12	3,75	17	2000	80
ITU-108S17 ELE	4200	Inversor	1780	550	10	8	3,5	17	1700	134

DIVERSAS OPÇÕES DE MONTAGEM

1. Sobre Rodas.
2. Cabine Silenciada.
3. Sobre Flutuadores.
4. Sobre SKI.









Itubombas®
PART OF THE ATLAS COPCO GROUP



MOTOBOMBAS SUBMERSÍVEIS

Interface amigável e fácil instalação.

Submersíveis para Dragagem

Informações técnicas

- Vazão até 480m³/hora.
- Motores de 20 a 101CV.
- Bombeamento de 70% de sólidos.
- Passagem de sólidos de até 60mm.

Valor e vantagens que entregam

- Alta confiabilidade em sólidos abrasivos.
- Robustez que reduz paradas.
- Operação contínua mesmo em cargas pesadas.
- Fácil manuseio em aplicações pesadas.
- Apoia metas de redução de CO_2.

Submersíveis para Drenagem

Informações técnicas

- Design compacto e portátil.
- Vazão até 980m³/hora.
- Passagem de sólidos de até 12mm.
- Motores de 15 a 84CV.
- Selos mecânicos duplos.
- Peças de desgaste ajustáveis.

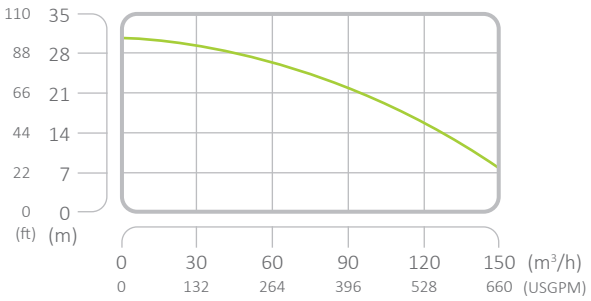
Valor e vantagens que entregam

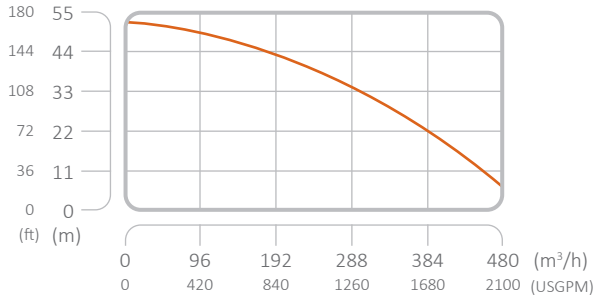
- Rápida mobilização.
- Ampla variedade de aplicações de drenagem.
- Apoia metas de redução de CO_2.



DRAGAGEM

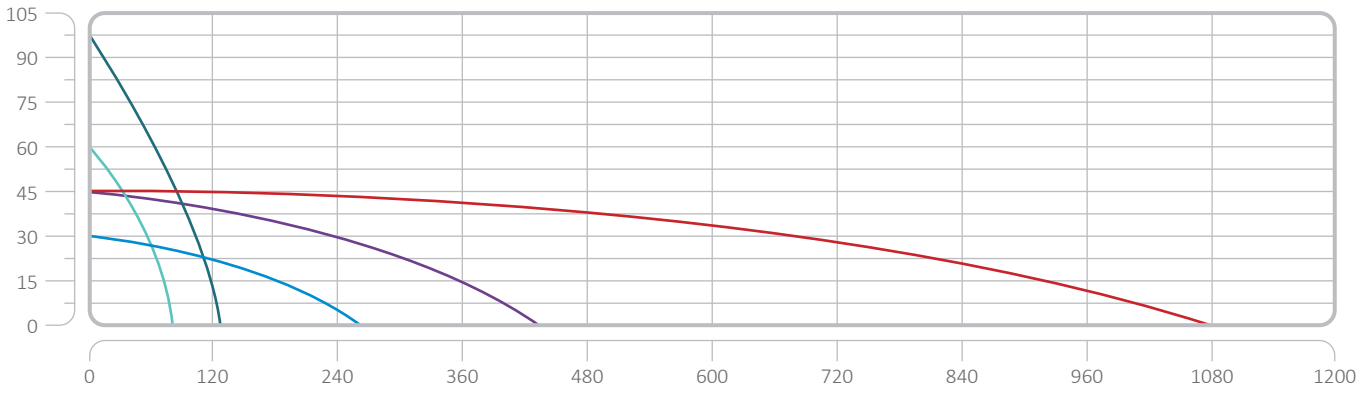
Modelo	Peso (Kg)	Motor	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Passagem de sólidos (mm)	RPM	Potência (CV)	Submergência Mínima (mm)	Descarga (pol.)	Vazão Máx. (m³/h)	Pressão Máx. (mca)
WEDAL80N	310	ϟ	1080	584	25,4	1780	22	865	4”	150	30
WEDAL110N	1005	ϟ	1575	940	60	1780	107	1410	6”	480	53





DRENAGEM

Modelo	Peso (Kg)	Motor	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Passagem de sólidos (mm)	RPM	Potência (CV)	Submergência Mínima (mm)	Descarga (pol.)	Vazão Máx. (m³/h)	Pressão Máx. (mca)
WEDA70H	95	ϟ	394	360	7	3550	15	150	4”	95	63
WEDA70L	95	ϟ	394	360	7	3550	15	130	6”	285	33
WEDA90H	180	ϟ	1080	410	7	3550	36	130	4”	120	94
WEDA90L	180	ϟ	1080	140	7	3550	36	100	6”	407	44
WEDA100	510	ϟ	1412	600	12	1750	84	125	10”	980	42



COMPLEMENTOS E ACESSÓRIOS

Itens que completam a solução que você precisa.

Tanques de armazenamento de fluidos

- **Capacidade de 3000 litros com caixa de contenção integrada.**
- Permite automatização do abastecimento.
- Proporciona segurança a pessoas e meio ambiente.
- Maior autonomia operacional.

Rampa de by-pass

- **Vazão máxima: 2.100m³/h.**
- Instalação rápida (plug & play).
- Reduz custos com escavação e infraestrutura.
- Permite travessia temporária de veículos sem necessidade de desvios.

Mangueiras e mangotes

- **Mangotes de sucção de 4” até 12” e mangueiras de recalque de 4” a 14”.**
- Mais leves que tubulações rígidas.
- Facilidade de transporte e manuseio em campo.
- Menor custo com mão de obra na instalação.
- Mais segurança no carregamento e descarregamento.

Conexões

- Acoplamentos e engates rápidos.
- Tubos PEAD.
- Manifolds.
- TE de inspeção.
- Curvas.
- Adaptadores.
- Cestos de retenção.

Canhão hidra

- Aspersão de alta pressão para controle de poeira e umectação de áreas operacionais.
- Base oscilatória com grande alcance, garantindo cobertura uniforme.
- Pode ser integrado às motobombas.

Conjunto rodeiro

- Movimentação segura e ágil de motobombas em campo.
- Reduz o tempo de instalação e minimiza a necessidade de içamentos.
- Compatível com diferentes portes de equipamento.
- Estrutura robusta, projetada para os ambientes mais agressivos.

Flutuadores

- Sistema modular, com blocos e plataformas em diferentes formatos e dimensões.
- **Para motobombas de superfície:** permite a instalação diretamente sobre a lâmina d’água, reduz o comprimento da sucção e aumenta a eficiência operacional.
- **Para motobombas submersíveis:** acompanha as variações do nível d’água, mantendo o equipamento posicionado sobre o ponto de bombeamento.

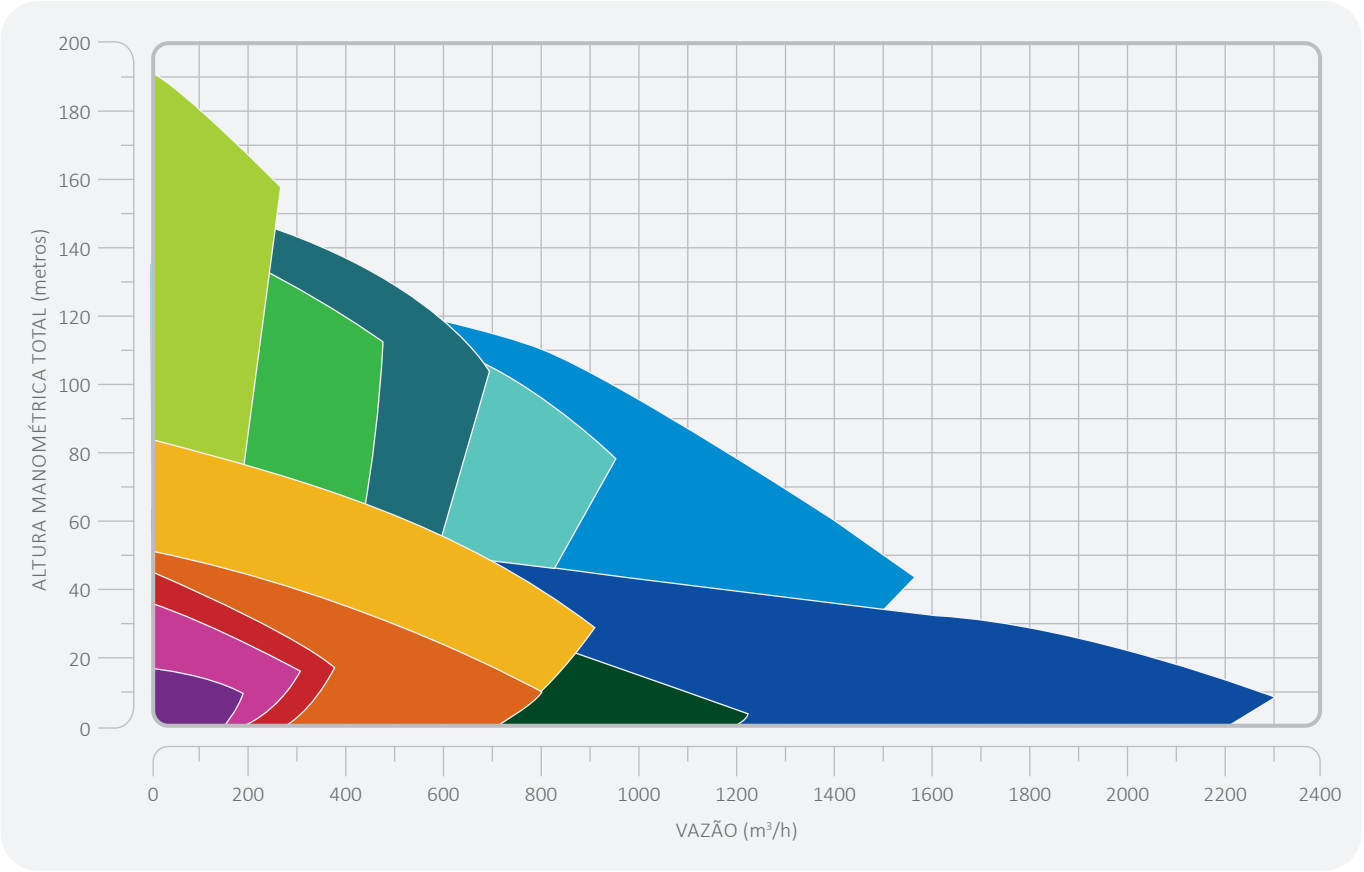
Automações

- Automação via rádio e automação elétrica.
- Do básico (liga/desliga) a projetos sob medida, com acionamento individual, em série, paralelo ou configurações mistas.
- Controle inteligente de vazão e nível, com acionamento remoto e monitoramento a distância.
- Maior segurança e eficiência operacional.



Itubombas
PART OF THE ATLAS COPCO GROUP

RANGE DE OPERAÇÃO DAS MOTOBOMBAS



MOTOBOMBAS

- ITU-44SMART
- ITU-44S85
- ITU-44S10
- ITU-66S11
- ITU-66S14
- ITU-63C17
- ITU-64S17
- ITU-88S12
- ITU-86C17
- ITU-86S17
- ITU-108S17
- ITU-1212S17



Compromisso ético, social e ambiental.

Itubombas®

PART OF THE ATLAS COPCO GROUP

www.itubombas.com.br
Av. Caetano Ruggieri, 5170-A- Pq. das Indústrias- Itu/SP
0800 777 5785