

ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA POÇO



5" SÉRIE VN



AM-P / AT-P



AM-I / AT-I
AM-II / AT-II

Aplicações

- Distribuição de água / Pressurização
- Instalações de rega
- Rebaixamento freático
- Instalações domésticas e industriais
- Várias aplicações «Águas limpas»

Características

- Acoplamento compacto, robusto e anti-ferrugem
- Turbinas e difusores em aço inox para grande durabilidade e eficiência
- Empanques mecânicos separados por uma câmara de óleo para máxima protecção
- Funcionamento vertical ou horizontal (instalações em fontes, reservatórios, etc)
- Cabo de alimentação e bóia amovível de fácil substituição
- Veio de motor amplamente dimensionado para trabalho contínuo
- Motor rebobinável em carcaça inox hermeticamente fechada
- Arrefecimento do motor assegurado pela água bombeada

Especificações

- Caudais até 14 m³/h e alturas até 110 mts (~11bar)
- Profundidade máxima de imersão: 20 mts
- Diâmetro de saída: 1 1/4"
- Quantidade de areia permitida 50 gr/m³
- Número máximo de arranques: 20/hora
- Tipo de protecção: IP 68 ; Isolamento classe F
- Gamas de motores: 0,55kw a 3kw
- Tamanho máximo dos sólidos: 2mm

Q máx. m ³ /h	4,5	7,5	14
H máx. mts	110	112	105

Aplicações

- Pressurização
- Instalações de rega
- Rebaixamento freático
- Instalações domésticas e industriais
- Várias aplicações «Águas limpas»

Características

- Construção em liga de alumínio NP EN 1706
- Rolamentos amplamente dimensionados para a potência axial
- Empanques mecânicos para máxima protecção
- Estator, rotor e rolamentos em banho biodegradável
- Boa lubrificação e dissipação de calor
- Veio de motor amplamente dimensionado para trabalho contínuo
- Motor rebobinável

Especificações

- Caudais até 7 m³/h e alturas até 90 mts (~9bar)
- Profundidade máxima de imersão: 90 mts
- Diâmetro de saída: 1" e 1 1/4"
- Número máximo de arranques: 20/hora
- Gamas de motores: 0,75kw a 2,2kw
- Temperatura do líquido: 0° C a +25° C

Q máx. m ³ /h	3,1	5,5	7
H máx. mts	55	75	90

Aplicações

- Instalações de rega
- Rebaixamento freático
- Instalações agrícolas e industriais
- Várias aplicações «Águas limpas»

Características

- Construção em liga de alumínio NP EN 1706
- Rolamentos amplamente dimensionados para a potência axial
- Empanques mecânicos para máxima protecção
- Estator, rotor e rolamentos em banho biodegradável
- Boa lubrificação e dissipação de calor
- Veio de motor amplamente dimensionado para trabalho contínuo
- Motor rebobinável

Especificações

- Caudais até 38,5 m³/h e alturas até 58 mts (~6bar)
- Profundidade máxima de imersão: 58 mts
- Diâmetro de saída: 1 1/2", 2" e 2 1/2"
- Número máximo de arranques: 20/hora
- Gamas de motores: 0,75kw a 4,9kw
- Temperatura do líquido: 0° C a +25° C

AM-I / AT-I

Q máx. m ³ /h	10,5	19,5	32	34,5	38,5
H máx. mts	20	24	25	32	45

AM-II / AT-II

Q máx. m ³ /h	19,5	22,8	24,5	35
H máx. mts	34	40	42	58

ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA POÇO



AM-A / AT-A



AT-A-B



AM-L / AT-L

Aplicações

- Instalações de drenagem
- Construção civil, pedreiras, minas, etc
- Instalações industriais
- Várias aplicações «Águas lodosas»

Características

- Construção em liga de alumínio NP EN 1706
- Rolamentos amplamente dimensionados para a potência axial
- Empanque e anilha em tungsténio para máxima protecção
- Estator, rotor e rolamentos em banho biodegradável
- Boa lubrificação e dissipação de calor
- Veio de motor amplamente dimensionado para trabalho contínuo
- Motor rebobinável

Especificações

- Caudais até 51 m³/h e alturas até 32 mts (~3bar)
- Profundidade máxima de imersão: 32 mts
- Diâmetro de saída: 1 1/2", 2" e 2 1/2"
- Número máximo de arranques: 20/hora
- Gamas de motores: 0,75kw a 4,9kw
- Temperatura do líquido: 0° C a +25° C

Q máx. m ³ /h	19	23	44	46	51
H máx. mts	18	20	22	25	32

Aplicações

- Instalações de drenagem
- Construção civil, pedreiras, minas, etc
- Instalações industriais
- Várias aplicações «Águas abrasivas»

Características

- Construção em liga de alumínio revestida a borracha
- Rolamentos amplamente dimensionados para a potência axial
- Empanque e anilha em tungsténio para máxima protecção
- Estator, rotor e rolamentos em banho biodegradável
- Boa lubrificação e dissipação de calor
- Veio de motor amplamente dimensionado para trabalho contínuo
- Motor rebobinável

Especificações

- Caudais até 51 m³/h e alturas até 32 mts (~3bar)
- Profundidade máxima de imersão: 32 mts
- Diâmetro de saída: 2" e 2 1/2"
- Número máximo de arranques: 20/hora
- Gamas de motores: 2,2kw a 4,9kw
- Temperatura do líquido: 0° C a +25° C

Q máx. m ³ /h	44	46	51
H máx. mts	22	25	32

Aplicações

- Instalações de drenagem
- Fossas sépticas
- Várias aplicações «Águas de fossa»

Características

- Construção em liga de alumínio NP EN 1706
- Rolamentos amplamente dimensionados para a potência axial
- Empanques mecânicos para máxima protecção
- Estator, rotor e rolamentos em banho biodegradável
- Boa lubrificação e dissipação de calor
- Veio de motor amplamente dimensionado para trabalho contínuo
- Motor rebobinável

Especificações

- Caudais até 70 m³/h e alturas até 26 mts (~3bar)
- Profundidade máxima de imersão: 26 mts
- Diâmetro de saída: 1 1/2", 2" e 2 1/2"
- Número máximo de arranques: 20/hora
- Gamas de motores: 0,75kw a 4,9kw
- Temperatura do líquido: 0° C a +25° C

Q máx. m ³ /h	10	27	32	38	70
H máx. mts	9	19	20	22	26