

ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS DE GRANDES CAUDAIS E MOTORES



FTI-A / FTI-B



FTI C



MOTORES FRANKLIN

Aplicações

- Distribuição de água / Pressurização
- Instalações de drenagem
- Rebaixamento freático
- Sistemas de combate a incêndios
- Várias aplicações «Águas turvas»

Características

- Acoplamento compacto e robusto
- Turbinas em latão e difusores em aço vazado
- Válvula de retenção incorporada
- Funcionamento vertical ou horizontal
- Cabo de alimentação amovível tipo Water bloc
- Chumaceira radial e axial de grafite lubrificadas a água
- Alto rendimento eléctrico
- Motor cheio de água não contaminante

Especificações

- Caudais até 75 m³/h e alturas até 396 mts (~40bar)
- Diâmetro de saída: 4"
- Número máximo de arranques: 20/hora
- Tipo de protecção: IP 68 ; Isolamento classe B
- Gamas de motores: 4kw a 55kw
- Trabalho contínuo vertical / horizontal

Q máx. m ³ /h	30	75
H máx. mts	396	272

Aplicações

- Distribuição de água
- Instalações de drenagem
- Rebaixamento freático
- Várias aplicações «Águas turvas»

Características

- Acoplamento compacto e robusto
- Turbinas em latão e difusores em aço vazado
- Válvula de retenção incorporada
- Funcionamento vertical ou horizontal
- Cabo de alimentação amovível tipo Water bloc
- Chumaceira radial e axial de grafite lubrificadas a água
- Alto rendimento eléctrico
- Motor cheio de água não contaminante

Especificações

- Caudais até 270 m³/h e alturas até 35 mts (~3bar)
- Diâmetro de saída: 4"
- Número máximo de arranques: 20/hora
- Tipo de protecção: IP 68 ; Isolamento classe B
- Gamas de motores: 7,5kw a 22kw
- Trabalho contínuo vertical / horizontal

Q máx. m ³ /h	270
H máx. mts	35

Aplicações

- Motor para operação em furos, adaptados ao funcionamento em baixa tensão e alto binário de arranque

Características

- Estator blindado e bobinagem em resina anti-track
- Alta eficiência (baixo custo de operação e temperatura da bobinagem)
- Material do cabo cumpre as directivas de água potável
- Cabo de alimentação amovível tipo Water bloc
- Chumaceira radial e axial de grafite lubrificadas a água
- Motor cheio de água não contaminante

Especificações

- Flange NEMA
- Diâmetro: 4", 6", 8" e 10"
- Número máximo de arranques: 20/hora
- Tipo de protecção: IP 68 ; Isolamento classe B
- Gamas de motores: 0,25kw a 185kw
- Trabalho contínuo vertical / horizontal