



FICHA TÉCNICA

Motores Submersíveis Franklin Electric 8"

Motores de 8" de alta potência (30kW-150kW) para captação de água em larga escala e uso industrial pesado.



Os Motores Submersíveis Franklin Electric 8" oferecem potência elevada de 30kW a 150kW, combinando durabilidade extrema com eficiência operacional. Com estator hermeticamente selado, resina auto-curativa e transmissor Submonitor integrado (até 110kW), são a escolha ideal para grandes projetos de captação de água e aplicações industriais pesadas.

APLICAÇÕES

- Rega agrícola e jardins.
- Abastecimento de água de elevada exigência
- Furos de grande diâmetro
- Sistemas hidropneumáticos.
- Tratamento de águas

DADOS TÉCNICOS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Flange	8" NEMA
Proteção	IP 68
Isolamento	Classe F
Temp. Ambiente	30°C
Arranques/Hora	Máx. 20
Instalação	Vertical / Horizontal
Tensão Standard	380-415V/50Hz ; 460V/60Hz
Tolerância de Tensão	+6% / -10% UN
Fluxo de Arrefecimento	min. 16 cm/s
SUBMONITOR	Transmissor Submonitor (até 110kW)
Cabo	Cabo do motor 8m
Nota	Cabos incluídos

CARACTERÍSTICAS

Gama de Potência	30kW – 150kW
Estator	Estator hermeticamente selado
Resina	Resina do estator auto-curativa previne sobreaquecimento
Conector	Conector Water Bloc™ removível
Sand Fighter®	Vedante Sand Slinger no veio
Eficiência	Design elétrico de alta eficiência
Enchimento	Enchimento com água não contaminante
Testing	100% Tested

SUPER 8" DOL 304 SS COM SUBTROL

Código	Modelo	kW	HP	V	Carga Axial (N)	Peso (Kg)
2038103000	239 600 7023	30,0	40,0	400,0	45,0	116,0
2038103700	239 601 7023	37,0	50,0	400,0	45,0	128,0
2038104500	239 602 7023	45,0	60,0	400,0	45,0	146,0
2038105500	239 603 7023	55,0	75,0	400,0	45,0	173,0
2038107500	239 604 7023	75,0	100,0	400,0	45,0	218,0
2038109300	239 105 7019	93,0	125,0	400,0	45,0	292,0
2038111000	239 106 7519	110,0	150,0	400,0	45,0	334,0
2038113000	239 107 7519	130,0	175,0	400,0	45,0	380,0
2038115000	239 108 7519	150,0	200,0	400,0	45,0	431,0

SUPER 8" SD 304 SS COM SUBTROL

Código	Modelo	kW	HP	V	Carga Axial (N)	Peso (Kg)
2038203000	239 620 8023	30,0	40,0	400,0	45,0	119,0
2038203700	239 621 8023	37,0	50,0	400,0	45,0	131,0
2038204500	239 622 8023	45,0	60,0	400,0	45,0	149,0
2038205500	239 623 8023	55,0	75,0	400,0	45,0	181,0
2038207500	239 624 8023	75,0	100,0	400,0	45,0	221,0
2038209300	239 125 8019	93,0	125,0	400,0	45,0	295,0
2038211000	239 126 7619	110,0	150,0	400,0	45,0	337,0
2038213000	239 127 7619	130,0	175,0	400,0	45,0	383,0
2038215000	239 128 7619	150,0	200,0	400,0	45,0	434,0

CABOS DE MOTOR

Código	Modelo	Descrição
2032012901	305 243 901	3 x 8,4 x 8 m (30-45 kW DOL / 30-45 kW SD)
2032061901	305 310 901	3 x 16 x 8 m (55-93 kW DOL / 55-150 kW SD)
2032085901	305 309 901	3 x 35 x 8 m (110-150 kW DOL) 316 SS