Equipamentos e soluções

Motor 4″ Óleo JOVAL

Ficha técnica de produto

Motores submersíveis de 4″, com fluído de refrigeração não tóxico, ideais para aplicações em poços profundos.

FT-P017 · Rev. 1



Motores submersíveis de 4″ com fluído de refrigeração não tóxico, projetados para aplicações em poços profundos. O design com enchimento de óleo garante uma dissipação térmica eficaz e lubrificação contínua dos rolamentos, prolongando a vida útil do motor em operação contínua..

Aplicações

- Bombeamento de águas limpas em furos de 4”
- Sistemas de pressurização hidráulica
- Irrigação agrícola
- Aplicações industriais e comerciais
- Sistemas de abastecimento em poços profundos e áreas com grande necessidade de profundidade

Condições de utilização

- Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.

Nota de engenharia	Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.
Equipamentos complementares	Consulte a JOVAL para acessórios e equipamentos compatíveis.
Recursos e apoio	Guia de seleção de bombas · Apoio técnico JOVAL
Contacto	+351 253 490 740 · joval@joval.pt

Especificações técnicas

Tipo

Fluído de refrigeração não tóxico

Material

Camisa exterior, veio e parafusos em Aço Inox AISI 304

Acoplamento

Falange de acoplamento em ferro fundido com tratamento anticorrosivo

Estator

Estator rebobinável

Temperatura Máxima

35 °C

Arranques/Hora

30

Aplicações

- Bombeamento de águas limpas em furos de 4”
- Sistemas de pressurização hidráulica
- Irrigação agrícola
- Aplicações industriais e comerciais
- Sistemas de abastecimento em poços profundos e áreas com grande necessidade de profundidade

Condições de utilização

Fluxo de Arrefecimento

8 cm/s

Profundidade máx.

350 m

Proteção

IP 68

Montagem

Vertical / Horizontal

Isolamento

Classe F

Tolerância de Tensão

±10%

- Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.

Nota de engenharia Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.

Motores Submersíveis 4" JOVAL Banho de Óleo · 1/2

Dimensões e modelos

Código	Modelo	kW	CV	Tensão	Amperagem	Condensador (uF)	Carga axial (N)	Peso (kg)
2034601037	J40L-S050	0,37	0,5	1x230	3,6	20	2000	6,45
2034601055	J40L-S075	0,55	0,75	1x230	4,7	25	2000	7,2
2034601075	J40L-S100	0,75	1	1x230	5,9	35	2000	8,45
2034601110	J40L-S150	1,1	1,5	1x230	8,3	40	2000	10,2
2034601150	J40L-S200	1,5	2	1x230	10,7	60	2000	11,65
2034601220	J40L-S300	2,2	3	1x230	15,2	80	2000	14,9
2034602037	J40L2F-S050	0,37	0,5	1x230	-	-	3500	-
2034602055	J40L2F-S075	0,55	0,75	1x230	-	-	3500	-
2034602075	J40L2F-S100	0,75	1	1x230	-	-	3500	-
2034602110	J40L2F-S150	1,1	1,5	1x230	-	-	3500	-
2034602150	J40L2F-S200	1,5	2	1x230	-	-	3500	-
2034602220	J40L2F-S300	2,2	3	1x230	-	-	3500	-
2034603037	J40L-T050	0,37	0,5	3x400	1,8	-	2000	6,45
2034603055	J40L-T075	0,55	0,75	3x400	2	-	2000	7,2
2034603075	J40L-T100	0,75	1	3x400	2,5	-	2000	8,45
2034603110	J40L-T150	1,1	1,5	3x400	3,4	-	2000	9,35

Motores Submersíveis 4" JOVAL Banho de Óleo · 2/2

Dimensões e modelos

Código	Modelo	kW	CV	Tensão	Amperagem	Condensador (uF)	Carga axial (N)	Peso (kg)
2034603150	J4OL-T200	1,5	2	3x400	4,8	-	2000	10,2
2034603220	J4OL-T300	2,2	3	3x400	6,1	-	3000	11,9
2034603300	J4OL-T400	3	4	3x400	7,1	-	3000	14,9
2034603400	J4OL-T550	4	5,5	3x400	9,2	-	5000	15,1
2034603550	J4OL-T750	5,5	7,5	3x400	13,9	-	5000	24,5
2034603750	J4OL-T1000	7,5	10	3x400	16,4	-	5000	28,95
2034603920	J4OL-T1200	9,2	12	3x400	?	-	5000	?