

ECM-100M

Imagens ilustrativas



Rotor fechado em alumínio

Ideal para residências, chácaras, indústrias, irrigação, sistema de ar condicionado, prédios e diversas aplicações de pequeno, médio e grande porte. Onde necessite de bombeamento de água isenta de sólidos.

Modelo	ECM-100M
Código do Produto	4143,3
Código de Barras	78989042283130
Tensão (V)	110 - 127 220 - 254
Corrente máxima (A)	17,8 - 18,30 8,9 - 9,0
Corrente nominal (A)	14,2 - 15,0 7,1 - 7,5
Potência do motor (cv/kW)	1,0 0,75
Nº de polos do motor	2
Rotação do motor (rpm)	3500
Frequência (Hz)	60
Vazão máx (m³/h)	7,6
Altura máx manométrica (m.c.a)	35
Sucção máxima (m)	8
Diâmetro recalque (pol)	3/4"
Diâmetro sucção (pol)	1"
Diâmetro do rotor (mm)	104
Material do rotor	Alumínio
Numero de estágios	1
Peso bruto (kgf)	22,5
Peso líquido (kgf)	21,37
Dimensão caixa (A x L x C) (mm)	270 x 230 x 530
Dimensão produto (A x L x C) (mm)	215 x 170 x 405
Garantia	6 meses - Contra defeito de fabricação

Modelo	Potência (cv)	Número de Estágios	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø rotor (mm)	Pressão Máx (mca)	Altura Máx de sucção (mca)	TABELA DE SELEÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								Altura Manométrica Total (mca)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	98	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								Vazão em m³/h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ECM-100M/T	1,0	2	1	3/4	104	35	8	7,6	7,0	6,2	5,2	4,0	2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

ECM-100T

Imagens ilustrativas



Rotor fechado em alumínio

Ideal para residências, chácaras, indústrias, irrigação, sistema de ar condicionado, prédios e diversas aplicações de pequeno, médio e grande porte. Onde necessite de bombeamento de água isenta de sólidos.

Modelo	ECM-100T
Código do Produto	20969.6
Código de Barras	7898904209697
Tensão (V)	220 380
Corrente máxima (A)	3,5 2,02
Corrente nominal (A)	2,8 1,62
Potência do motor (cv/kW)	1,0 0,75
Nº de polos do motor	2
Rotação do motor (rpm)	3400
Frequência (Hz)	60
Vazão máx (m³/h)	7,6
Altura máx manométrica (m.c.a)	35
Sucção máxima (m)	8
Diâmetro recalque (pol)	3/4"
Diâmetro sucção (pol)	1"
Diâmetro do rotor (mm)	104
Material do rotor	Alumínio
Numero de estágios	2
Peso bruto (kgf)	20,8
Peso líquido (kgf)	19,70
Dimensão caixa (A x L x C) (mm)	265 x 230 x 530
Dimensão produto (A x L x C) (mm)	215 x 170 x 400
Garantia	6 meses - Contra defeito de fabricação

Modelo	Potência (cv)	Número de Estágios	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø rotor (mm)	Pressão Máx (mca)	Altura Máx de sucção (mca)	TABELA DE SELEÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
								Altura Manométrica Total (mca)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
								5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	98	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								Vazão em m³/h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ECM-100M/T	1,0	2	1	3/4	104	35	8	7,6	7,0	6,2	5,2	4,0	2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

ECM-150M

Imagens ilustrativas



Rotor fechado em alumínio

Ideal para residências, chácaras, indústrias, irrigação, sistema de ar condicionado, prédios e diversas aplicações de pequeno, médio e grande porte. Onde necessite de bombeamento de água isenta de sólidos.

Modelo	ECM-150M
Código do Produto	4144.1
Código de Barras	7898904283147
Tensão (V)	110-127 220-254
Corrente máxima (A)	23,6-24 11,8-12
Corrente nominal (A)	17,4-19,5 8,7-9,8
Potência do motor (cv/kW)	1,5 1,1
Nº de polos do motor	2
Rotação do motor (rpm)	3515
Frequência (Hz)	60
Vazão máx (m³/h)	8,1
Altura máx manométrica (m.c.a)	52
Sucção máxima (m)	8
Diâmetro recalque (pol)	3/4"
Diâmetro sucção (pol)	1"
Diâmetro do rotor (mm)	104
Material do rotor	Alumínio
Numero de estágios	3
Peso bruto (kgf)	26,36
Peso líquido (kgf)	25,28
Dimensão caixa (A x L x C) (mm)	250 x 220 x 535
Dimensão produto (A x L x C) (mm)	215 x 170 x 460
Garantia	6 meses - Contra defeito de fabricação

Modelo	Potência (cv)	Número de Estágios	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø rotor (mm)	Pressão Máx (mca)	Altura Máx de sucção (mca)	TABELA DE SELEÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
								Altura Manométrica Total (mca)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
								5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	98	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
								Vazão em m³/h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ECM-150M/T	1,5	3	1	3/4	104	52	8	8,1	7,7	7,2	6,0	6,3	5,5	4,4	4,0	3,3	1,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

ECM-150T

Imagens ilustrativas



Rotor fechado em alumínio

Ideal para residências, chácaras, indústrias, irrigação, sistema de ar condicionado, prédios e diversas aplicações de pequeno, médio e grande porte. Onde necessite de bombeamento de água isenta de sólidos.

Modelo	ECM-150T
Código do Produto	11316.7
Código de Barras	7897545113165
Tensão (V)	220 380
Corrente máxima (A)	5,0 2,9
Corrente nominal (A)	4,4 2,5
Potência do motor (cv/kW)	1,5 1,1
Nº de polos do motor	2
Rotação do motor (rpm)	3520
Frequência (Hz)	60
Vazão máx (m³/h)	8,1
Altura máx manométrica (m.c.a)	52
Sucção máxima (m)	8
Diâmetro recalque (pol)	3/4"
Diâmetro sucção (pol)	1"
Diâmetro do rotor (mm)	104
Material do rotor	Alumínio
Numero de estágios	3
Peso bruto (kgf)	24,52
Peso líquido (kgf)	23,44
Dimensão caixa (A x L x C) (mm)	250 x 220 x 535
Dimensão produto (A x L x C) (mm)	215 x 170 x 440
Garantia	6 meses - Contra defeito de fabricação

Modelo	Potência (cv)	Número de Estágios	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø rotor (mm)	Pressão Máx (mca)	Altura Máx de sucção (mca)	TABELA DE SELEÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								Altura Manométrica Total (mca)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	98	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								Vazão em m³/h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ECM-150M/T	1,5	3	1	3/4	104	52	8	8,1	7,7	7,2	6,0	6,3	5,5	4,4	4,0	3,3	1,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

ECM-200M

Imagens ilustrativas



Rotor fechado em alumínio

Ideal para residências, chácaras, indústrias, irrigação, sistema de ar condicionado, prédios e diversas aplicações de pequeno, médio e grande porte. Onde necessite de bombeamento de água isenta de sólidos.

Modelo	ECM-200M
Código do Produto	4145.8
Código de Barras	78989042283154
Tensão (V)	110 - 127 220 - 254
Corrente máxima (A)	28,0 - 33,2 14,0 - 16,6
Corrente nominal (A)	25,8 - 30,8 12,9 - 15,1
Potência do motor (cv/kW)	2,0 1,5
Nº de polos do motor	2
Rotação do motor (rpm)	3505
Frequência (Hz)	60
Vazão máx (m³/h)	8,5
Altura máx manométrica (m.c.a)	70
Sucção máxima (m)	8
Diâmetro recalque (pol)	3/4"
Diâmetro sucção (pol)	1"
Diâmetro do rotor (mm)	104
Material do rotor	Alumínio
Numero de estágios	4
Peso bruto (kgf)	30,97
Peso líquido (kgf)	28,88
Dimensão caixa (A x L x C) (mm)	265 x 230 x 525
Dimensão produto (A x L x C) (mm)	215 x 170 x 505
Garantia	6 meses - Contra defeito de fabricação

Modelo	Potência (cv)	Número de Estágios	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø rotor (mm)	Pressão Máx (mca)	Altura Máx de sucção (mca)	TABELA DE SELEÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								Altura Manométrica Total (mca)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	98	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								Vazão em m³/h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ECM-200M/T	2,0	4	1	3/4	104	70	8	8,5	8,0	7,7	7,4	7,0	6,7	6,1	6,7	5,3	4,5	3,9	3,0	1,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

ECM-200T

Imagens ilustrativas



Rotor fechado em alumínio

Ideal para residências, chácaras, indústrias, irrigação, sistema de ar condicionado, prédios e diversas aplicações de pequeno, médio e grande porte. Onde necessite de bombeamento de água isenta de sólidos.

Modelo	ECM-200T
Código do Produto	4147.4
Código de Barras	78989042283161
Tensão (V)	220 380
Corrente máxima (A)	6,4 3,7
Corrente nominal (A)	5,4 3,1
Potência do motor (cv/kW)	2,0 1,5
Nº de polos do motor	2
Rotação do motor (rpm)	3490
Frequência (Hz)	60
Vazão máx (m³/h)	8,5
Altura máx manométrica (m.c.a)	70
Sucção máxima (m)	8
Diâmetro recalque (pol)	3/4"
Diâmetro sucção (pol)	1"
Diâmetro do rotor (mm)	104
Material do rotor	Alumínio
Numero de estágios	4
Peso bruto (kgf)	27,05
Peso líquido (kgf)	25,98
Dimensão caixa (A x L x C) (mm)	265 x 230 x 525
Dimensão produto (A x L x C) (mm)	215 x 170 x 480
Garantia	6 meses - Contra defeito de fabricação

Modelo	Potência (cv)	Número de Estágios	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø rotor (mm)	Pressão Máx (mca)	Altura Máx de sucção (mca)	TABELA DE SELEÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								Altura Manométrica Total (mca)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	98	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								Vazão em m³/h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ECM-200M/T	2,0	4	1	3/4	104	70	8	8,5	8,0	7,7	7,4	7,0	6,7	6,1	6,7	5,3	4,5	3,9	3,0	1,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

ECM-300M

Imagens ilustrativas



Rotor fechado em alumínio

Ideal para residências, chácaras, indústrias, irrigação, sistema de ar condicionado, prédios e diversas aplicações de pequeno, médio e grande porte. Onde necessite de bombeamento de água isenta de sólidos.

Modelo	ECM-300M
Código do Produto	4146.6
Código de Barras	78989042833178
Tensão (V)	110 - 127 220 - 254
Corrente máxima (A)	32,5 - 41,0 17,6 - 20,5
Corrente nominal (A)	32,0 - 39,2 16,0 - 19,6
Potência do motor (cv/kW)	3,0 2,2
Nº de polos do motor	2
Rotação do motor (rpm)	3525
Frequência (Hz)	60
Vazão máx (m³/h)	8,7
Altura máx manométrica (m.c.a)	103
Sucção máxima (m)	8
Diâmetro recalque (pol)	3/4"
Diâmetro sucção (pol)	1"
Diâmetro do rotor (mm)	104
Material do rotor	Alumínio
Numero de estágios	6
Peso bruto (kgf)	41,2
Peso líquido (kgf)	37,10
Dimensão caixa (A x L x C) (mm)	295 x 295 x 650
Dimensão produto (A x L x C) (mm)	200 x 170 x 550
Garantia	6 meses - Contra defeito de fabricação

Modelo	Potência (cv)	Número de Estágios	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø rotor (mm)	Pressão Máx (mca)	Altura Máx de sucção (mca)	TABELA DE SELEÇÃO																			
								Altura Manométrica Total (mca)																			
								5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	98	100
								Vazão em m³/h																			
ECM-300M/T	3,0	6	1	3/4	104	103	8	8,7	8,4	8,4	8,0	8,0	7,7	7,3	7,1	7,0	6,5	6,3	5,9	5,7	5,3	4,5	4,5	4,0	3,0	2,7	

ECM-300T

Imagens ilustrativas



Rotor fechado em alumínio

Ideal para residências, chácaras, indústrias, irrigação, sistema de ar condicionado, prédios e diversas aplicações de pequeno, médio e grande porte. Onde necessite de bombeamento de água isenta de sólidos.

Modelo	ECM-300T
Código do Produto	4148.2
Código de Barras	78989042283185
Tensão (V)	220 380 440
Corrente máxima (A)	9,1 5,3 4,6
Corrente nominal (A)	7,9 4,6 4,0
Potência do motor (cv/kW)	3,0 2,2
Nº de polos do motor	2
Rotação do motor (rpm)	3500
Frequência (Hz)	60
Vazão máx (m³/h)	8,7
Altura máx manométrica (m.c.a)	103
Sucção máxima (m)	8
Diâmetro recalque (pol)	3/4"
Diâmetro sucção (pol)	1"
Diâmetro do rotor (mm)	104
Material do rotor	Alumínio
Numero de estágios	6
Peso bruto (kgf)	37,55
Peso líquido (kgf)	33,41
Dimensão caixa (A x L x C) (mm)	295 x 295 x 650
Dimensão produto (A x L x C) (mm)	200 x 170 x 550
Garantia	6 meses - Contra defeito de fabricação

Modelo	Potência (cv)	Número de Estágios	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø rotor (mm)	Pressão Máx (mca)	Altura Máx de sucção (mca)	TABELA DE SELEÇÃO																			
								Altura Manométrica Total (mca)																			
								5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	98	100
								Vazão em m³/h																			
ECM-300M/T	3,0	6	1	3/4	104	103	8	8,7	8,4	8,4	8,0	8,0	7,7	7,3	7,1	7,0	6,5	6,3	5,9	5,7	5,3	4,5	4,5	4,0	3,0	2,7	