

ECS-33ME

Imagens ilustrativas



Rotor fechado em alumínio

Possui capacitor eletrolítico

Utilizada em residências, chácaras, regiões litorâneas, pequenos prédios e diversas aplicações de pequeno porte onde necessite de bombeamento de água isenta de sólidos.
Certificada pelo INMETRO conforme portaria nº455, de 01 de Dezembro de 2010.

MODELO	ECS-33ME
Código do Produto	8156.1
Código de Barras	7897545381564
Tensão (V)	110 - 127 220 - 254
Corrente máxima (A)	10,0 - 11,2 5,0 - 5,5
Corrente nominal (A)	9,0 - 10,4 4,5 - 5,2
Potência do motor (cv/kW)	1/3 0,25
Nº de polos do motor	2
Rotação do motor (rpm)	3500
Frequência (Hz)	60
Vazão máx (m³/h)	4,5
Altura máx manométrica (m.c.a)	17,0
Sucção máxima (m)	8,0
Diâmetro recalque (pol)	3/4"
Diâmetro sucção (pol)	3/4"
Diâmetro do rotor (mm)	97
Material do rotor	Alumínio
Peso bruto (kgf)	9,48
Peso líquido (kgf)	9,09
Dimensão caixa (A x L x C) (mm)	270 x 170 x 325
Dimensão produto (A x L x C) (mm)	189 x 152 x 295
Garantia	6 meses - Contra defeito de fabricação

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø rotor (mm)	Pressão Máx (mca)	Altura Máx de sucção (mca)	TABELA DE SELEÇÃO																					
							Altura Manométrica Total (mca)																					
							2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40		
							Vazão em m³/h																					
ECS-33M(P/E)	1/3	3/4	3/4	97	17	8	4,5	4,2	4,1	3,9	3,3	3,0	2,7	1,8														

ECS-33MP

Imagens ilustrativas



Rotor fechado em alumínio

Possui capacitor permanente

Utilizada em residências, chácaras, regiões litorâneas, pequenos prédios e diversas aplicações de pequeno porte onde necessite de bombeamento de água isenta de sólidos.
Certificada pelo INMETRO conforme portaria nº455, de 01 de Dezembro de 2010.

MODELO	ECS-33MP
Código do Produto	4049.4
Código de Barras	7898904283017
Tensão (V)	110 - 127 220 - 254
Corrente máxima (A)	5,8 - 6,0 2,9 - 3,0
Corrente nominal (A)	5,0 - 5,6 2,5 - 2,8
Potência do motor (cv/kW)	1/3 0,25
Nº de polos do motor	2
Rotação do motor (rpm)	3450
Frequência (Hz)	60
Vazão máx (m³/h)	4,5
Altura máx manométrica (m.c.a)	17,0
Sucção máxima (m)	8,0
Diâmetro recalque (pol)	3/4"
Diâmetro sucção (pol)	3/4"
Diâmetro do rotor (mm)	97
Material do rotor	Alumínio
Peso bruto (kgf)	7,90
Peso líquido (kgf)	7,52
Dimensão caixa (A x L x C) (mm)	270 x 170 x 325
Dimensão produto (A x L x C) (mm)	190 x 146 x 260
Garantia	6 meses - Contra defeito de fabricação

Modelo	TABELA DE SELEÇÃO																			
	Altura Manométrica Total (mca)																			
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
	Vazão em m³/h																			
ECS-33M(P/E)	1/3	3/4	3/4	97	17	8	4,5	4,2	4,1	3,9	3,3	3,0	2,7	1,8						

ECS-50ME

Imagens ilustrativas



Rotor fechado em alumínio

Possui capacitor eletrolítico

Utilizada em residências, chácaras, regiões litorâneas, pequenos prédios e diversas aplicações de pequeno porte onde necessite de bombeamento de água isenta de sólidos.
Certificada pelo INMETRO conforme portaria nº455, de 01 de Dezembro de 2010.

MODELO	ECS-50ME
Código do Produto	8841.4
Código de Barras	7897545388419
Tensão (V)	110 - 127 220 - 254
Corrente máxima (A)	12,0 - 13,8 6,0 - 6,9
Corrente nominal (A)	10,0 - 13,0 5,0 - 6,5
Potência do motor (cv/kW)	1/2 0,37
Nº de polos do motor	2
Rotação do motor (rpm)	3500
Frequência (Hz)	60
Vazão máx (m³/h)	6,7
Altura máx manométrica (m.c.a)	20,0
Sucção máxima (m)	8,0
Diâmetro recalque (pol)	3/4"
Diâmetro sucção (pol)	3/4"
Diâmetro do rotor (mm)	106
Material do rotor	Alumínio
Peso bruto (kgf)	10,08
Peso líquido (kgf)	9,75
Dimensão caixa (A x L x C) (mm)	330 x 170 x 265
Dimensão produto (A x L x C) (mm)	190 x 153 x 300
Garantia	6 meses - Contra defeito de fabricação

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø rotor (mm)	Pressão Máx (mca)	Altura Máx de sucção (mca)	TABELA DE SELEÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							Altura Manométrica Total (mca)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							Vazão em m³/h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ECS-50M(P/E)	1/2	3/4	3/4	106	20	8	6,7	6,4	6,0	5,7	5,0	4,4	4,0	3,0	2,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

ECS-50MP

Imagens ilustrativas



Rotor fechado em alumínio

Possui capacitor permanente

Utilizada em residências, chácaras, regiões litorâneas, pequenos prédios e diversas aplicações de pequeno porte onde necessite de bombeamento de água isenta de sólidos.
Certificada pelo INMETRO conforme portaria nº455, de 01 de Dezembro de 2010.

MODELO	ECS-50MP
Código do Produto	4051.8
Código de Barras	7898904283024
Tensão (V)	110-127 220-254 V
Corrente máxima (A)	7,0-6,8 3,5-3,4 A
Corrente nominal (A)	6.6-8,0 3.3-4,0 A
Potência do motor (cv/kW)	1/2 0,37
Nº de polos do motor	2
Rotação do motor (rpm)	3515
Frequência (Hz)	60
Vazão máx (m³/h)	6,7
Altura máx manométrica (m.c.a)	20
Sucção máxima (m)	8
Diâmetro recalque (pol)	3/4"
Diâmetro sucção (pol)	3/4"
Diâmetro do rotor (mm)	106
Material do rotor	Alumínio
Peso bruto (kgf)	8,31
Peso líquido (kgf)	7,97
Dimensão caixa (A x L x C) (mm)	270 x 170 x 330
Dimensão produto (A x L x C) (mm)	191 x 146 x 270
Garantia	6 meses - Contra defeito de fabricação

Modelo	TABELA DE SELEÇÃO																			
	Altura Manométrica Total (mca)																			
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
	Vazão em m³/h																			
ECS-50M(P/E)	1/2	3/4	3/4	106	20	8	6,7	6,4	6,0	5,7	5,0	4,4	4,0	3,0	2,0					

ECS-75ME

Imagens ilustrativas



Rotor fechado em alumínio

Possui capacitor eletrolítico

Utilizada em residências, chácaras, regiões litorâneas, pequenos prédios e diversas aplicações de pequeno porte onde necessite de bombeamento de água isenta de sólidos.
Certificada pelo INMETRO conforme portaria nº455, de 01 de Dezembro de 2010.

MODELO	ECS-75ME
Código do Produto	8842.2
Código de Barras	7897545388426
Tensão (V)	110 -127 220 - 254
Corrente máxima (A)	1,4 - 1,6 7,0 - 8,0
Corrente nominal (A)	1,4 - 1,6 7,0 - 8,0
Potência do motor (cv/kW)	3/4 0,55
Nº de polos do motor	2
Rotação do motor (rpm)	3500
Frequência (Hz)	60
Vazão máx (m³/h)	8,6
Altura máx manométrica (m.c.a)	26,0
Sucção máxima (m)	8,0
Diâmetro recalque (pol)	1"
Diâmetro sucção (pol)	1"
Diâmetro do rotor (mm)	112
Material do rotor	Alumínio
Peso bruto (kgf)	10,69
Peso líquido (kgf)	10,35
Dimensão caixa (A x L x C) (mm)	270 x 170 x 335
Dimensão produto (A x L x C) (mm)	189 x 152 x 305
Garantia	6 meses - Contra defeito de fabricação

Modelo	TABELA DE SELEÇÃO																			
	Altura Manométrica Total (mca)																			
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
	Vazão em m³/h																			
ECS-75M(P/E)	3/4	1	1	112	26	8	8,6	8,0	7,6	7,1	6,8	6,5	5,8	5,1	4,6	4,0	2,7	0,8		

ECS-75 MP

Imagens ilustrativas



Rotor fechado em alumínio

Possui capacitor permanente

Utilizada em residências, chácaras, regiões litorâneas, pequenos prédios e diversas aplicações de pequeno porte onde necessite de bombeamento de água isenta de sólidos.
Certificada pelo INMETRO conforme portaria nº455, de 01 de Dezembro de 2010.

MODELO	ECS-75 MP
Código do Produto	4052.6
Código de Barras	7898904283031
Tensão (V)	110-127 220-254 V
Corrente máxima (A)	8,5-9,4 4,2-4,7 A
Corrente nominal (A)	7,7-7,8 3,8-3,9 A
Potência do motor (cv/kW)	3/4 0,55
Nº de polos do motor	2
Rotação do motor (rpm)	3430
Frequência (Hz)	60
Vazão máx (m³/h)	8,6
Altura máx manométrica (m.c.a)	26
Sucção máxima (m)	8
Diâmetro recalque (pol)	1"
Diâmetro sucção (pol)	1"
Diâmetro do rotor (mm)	112
Material do rotor	Alumínio
Peso bruto (kgf)	9,3
Peso líquido (kgf)	8,9
Dimensão caixa (A x L x C) (mm)	270 x 175 x 325
Dimensão produto (A x L x C) (mm)	190 x 150 x 285
Garantia	6 meses - Contra defeito de fabricação

Modelo	TABELA DE SELEÇÃO																			
	Altura Manométrica Total (mca)																			
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
	Vazão em m³/h																			
ECS-75M(P/E)	3/4	1	1	112	26	8	8,6	8,0	7,6	7,1	6,8	6,5	5,8	5,1	4,6	4,0	2,7	0,8		

ECS-100ME

Imagens ilustrativas



Rotor fechado em alumínio

Possui capacitor eletrolítico

Utilizada em residências, chácaras, regiões litorâneas, pequenos prédios e diversas aplicações de pequeno porte onde necessite de bombeamento de água isenta de sólidos.
Certificada pelo INMETRO conforme portaria nº455, de 01 de Dezembro de 2010.

MODELO	ECS-100ME
Código do Produto	8843.9
Código de Barras	7897545388433
Tensão (V)	110 - 127 220 - 254
Corrente máxima (A)	18,6 - 20,0 9,3 - 10,0
Corrente nominal (A)	15,0 - 19,0 7,5 - 9,5
Potência do motor (cv/kW)	1,0 0,75
Nº de polos do motor	2
Rotação do motor (rpm)	3480
Frequência (Hz)	60
Vazão máx (m³/h)	9,0
Altura máx manométrica (m.c.a)	28,0
Sucção máxima (m)	8,0
Diâmetro recalque (pol)	1"
Diâmetro sucção (pol)	1"
Diâmetro do rotor (mm)	119
Material do rotor	Alumínio
Peso bruto (kgf)	11,61
Peso líquido (kgf)	11,20
Dimensão caixa (A x L x C) (mm)	265 x 175 x 335
Dimensão produto (A x L x C) (mm)	190 x 152 x 315
Garantia	6 meses - Contra defeito de fabricação

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø rotor (mm)	Pressão Máx (mca)	Altura Máx de sucção (mca)	TABELA DE SELEÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							Altura Manométrica Total (mca)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							Vazão em m³/h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ECS-100M(P/E)	1,0	1	1	119	28	8	9,0	8,7	8,2	7,7	7,1	6,7	6,3	5,5	5,0	4,4	3,9	2,1	1,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

ECS-100MP

Imagens ilustrativas



Rotor fechado em alumínio

Possui capacitor permanente

Utilizada em residências, chácaras, regiões litorâneas, pequenos prédios e diversas aplicações de pequeno porte onde necessite de bombeamento de água isenta de sólidos.
Certificada pelo INMETRO conforme portaria nº455, de 01 de Dezembro de 2010.

MODELO	ECS-100MP
Código do Produto	4054.2
Código de Barras	7898904283048
Tensão (V)	110 - 127 220 - 254
Corrente máxima (A)	12,4 - 12,6 6,2 - 6,3
Corrente nominal (A)	10,9 - 11,3 5,5 - 5,8
Potência do motor (cv/kW)	1,0 0,75
Nº de polos do motor	2
Rotação do motor (rpm)	3515
Frequência (Hz)	60
Vazão máx (m³/h)	9,0
Altura máx manométrica (m.c.a)	28,0
Sucção máxima (m)	8,0
Diâmetro recalque (pol)	1"
Diâmetro sucção (pol)	1"
Diâmetro do rotor (mm)	119
Material do rotor	Alumínio
Peso bruto (kgf)	10,10
Peso líquido (kgf)	9,80
Dimensão caixa (A x L x C) (mm)	220 x 170 x 320
Dimensão produto (A x L x C) (mm)	190 x 145 x 290
Garantia	6 meses - Contra defeito de fabricação

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø rotor (mm)	Pressão Máx (mca)	Altura Máx de sucção (mca)	TABELA DE SELEÇÃO																						
							Altura Manométrica Total (mca)																						
							2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40			
							Vazão em m³/h																						
ECS-100M(P/E)	1,0	1	1	119	28	8	9,0	8,7	8,2	7,7	7,1	6,7	6,3	5,5	5,0	4,4	3,9	2,1	1,5										

ECS-150ME

Imagens ilustrativas



Rotor fechado em alumínio

Possui capacitor eletrolítico

Utilizada em residências, chácaras, regiões litorâneas, pequenos prédios e diversas aplicações de pequeno porte onde necessite de bombeamento de água isenta de sólidos.
Certificada pelo INMETRO conforme portaria nº455, de 01 de Dezembro de 2010.

MODELO	ECS-150ME
Código do Produto	4056.7
Código de Barras	7898904274910
Tensão (V)	110 - 127 220 - 254
Corrente máxima (A)	19,8 - 22,2 9,9 - 11,1
Corrente nominal (A)	17,8 - 21,2 8,9 - 10,6
Potência do motor (cv/kW)	1,5 1,1
Nº de polos do motor	2
Rotação do motor (rpm)	3460
Frequência (Hz)	60
Vazão máx (m³/h)	10,6
Altura máx manométrica (m.c.a)	25,0
Sucção máxima (m)	8,0
Diâmetro recalque (pol)	1"
Diâmetro sucção (pol)	1"
Diâmetro do rotor (mm)	119
Material do rotor	Alumínio
Peso bruto (kgf)	12,30
Peso líquido (kgf)	11,97
Dimensão caixa (A x L x C) (mm)	300 x 210 x 430
Dimensão produto (A x L x C) (mm)	230 x 190 x 370
Garantia	6 meses - Contra defeito de fabricação

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø rotor (mm)	Pressão Máx (mca)	Altura Máx de sucção (mca)	TABELA DE SELEÇÃO																					
							Altura Manométrica Total (mca)																					
							2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40		
							Vazão em m³/h																					
ECS-150M(E)/T	1,5	1	1	120	30	8	9,8	9,2	9	8,7	8	7,2	6,7	6	5,5	5	4,4	3,2	1,5	1								