Serie EM - Elettropompe multistadio verticali monoblocco

DESCRIZIONE PRODOTTO

STANDARD

STAINLESS STEEL 304 304SS / CI

Elettropompa multistadio verticale monoblocco, con giranti e diffusori in acciaio inossidabile AISI304. Corpo pompa in ghisa.

DATI TECNICI	
Potenza P_2:	0,75 kW - 3 kW
Frequenza:	50 Hz
Portata:	fino a 14 m³/h
Prevalenza totale:	fino a 94 m
Massima pressione di esercizio:	12 Bar (PN12)
Intervallo temperatura del liquido:	- 15 °C / + 110 °C
Grado di protezione:	IP55
Classe di isolamento	F
Classe di eff. motori trifase::	IE3
MATERIALI	
Corpo pompa:	Ghisa
Giranti:	Acciaio inossidabile AISI 304
Tenuta meccanica:	Carbone / Ceramica / EPDM
Elastomeri:	EPDM

CERTIFICAZIONI

WRAS APPROVED PRODUCT

PREZZI E MODELLI WRAS SOLO SU RICHIESTA

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS



CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

EM	5	/	05	R	G	011	T	6	E0		IE3

- Motori trifase con classe di efficienza IE3
- Specialità pompa: Vuota (Standard)
- Tipo tenuta meccanica
- Frequenza: 5 (60 Hz); 6 (60 Hz)
- "T" (Trifase)
- Potenza motore (kWx10)
- Materiali pompa: "G" (Ghisa / AISI 304)
- Configurazione connessioni: "R" (seconda bocca di mandata sovrapposta)
- Numero di stadi
- Portata nominale in m³/h
- Modello pompa

0014012 09/2023

Ti serve solo il tuo smartphone!



Sito web

EM 3

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata								
			l/min 0	25	33,3	41,7	50	58,3	66,7	75	83,3
			m^3/h 0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]								
EM 3/2	0,75	1	22,7		**19,2**	**17,7**	**16,1**	**14,2**	**12,2**	**10**	
EM 3/3	0,75	1	33,7		**28,1**	**25,9**	**23,4**	**20,6**	**17,6**	**14,2**	
EM 3/4	0,75	1	44,4		**36,6**	**33,6**	**30,2**	**26,5**	**22,4**	**18**	
EM 3/5	0,75	1	54,9		**44,7**	**40,8**	**36,6**	**31,9**	**26,9**	**21,3**	
EM 3/6	1,1	1,5	66,1		**54,2**	**49,6**	**44,5**	**38,9**	**32,8**	**26,2**	
EM 3/7	1,1	1,5	76,6		**62,1**	**56,6**	**50,6**	**44,1**	**37**	**29,3**	
EM 3/8	1,5	2	88,9		**73,7**	**67,7**	**61**	**53,6**	**45,5**	**36,7**	
EM 3/9	1,5	2	99,5		**82,1**	**75,3**	**67,7**	**59,4**	**50,2**	**40,3**	

Campo di impiego

Modello pompa	Versione R 3x400V Connessioni filettate sovrapposte		Taglia motore	Potenza nominale		Prestazioni	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m^3/h]	H [m]
EM 3/2	ETH10031512H		71	0,75	1	2 - 4,5	19,2 - 10
EM 3/3	ETH10031522H		71	0,75	1		28,1 - 14,2
EM 3/4	ETH10031532H		71	0,75	1		36,6 - 18
EM 3/5	ETH10031542H		71	0,75	1		44,7 - 21,3
EM 3/6	ETH10031552H		71	1,1	1,5		54,2 - 26,2
EM 3/7	ETH10031562H		71	1,1	1,5		62,1 - 29,3
EM 3/8	ETH10031572H		80	1,5	2		73,7 - 36,7
EM 3/9	ETH10031582H		80	1,5	2		82,1 - 40,3

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
EM 3/2	675x292x295	21
EM 3/3		21,6
EM 3/4		22,3
EM 3/5		22,8

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
EM 3/6	675x292x295	24
EM 3/7		24,7
EM 3/8		28,7
EM 3/9	925x292x295	29,7

ALTRI ACCESSORI

Descrizione	Pagina
Inverter	311

EM 5

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata										
			l/min 0	33,3	41,7	50	58,3	66,7	75	83,3	91,7	100	116,7	133,3
			m^3/h 0	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]											
EM 5/2	0,75	1	23		**21**	**20,4**	**19,7**	**18,9**	**18,1**	**17,2**	**16,1**	**14,9**	**11,8**	
EM 5/3	0,75	1	34,1		**30,7**	**29,7**	**28,6**	**27,4**	**26,1**	**24,7**	**23**	**21,2**	**16,4**	
EM 5/4	1,1	1,5	45,4		**40,8**	**39,6**	**38,1**	**36,5**	**34,8**	**32,8**	**30,6**	**28,1**	**21,8**	
EM 5/5	1,1	1,5	56,3		**50,1**	**48,4**	**46,5**	**44,4**	**42,2**	**39,7**	**36,9**	**33,7**	**25,7**	
EM 5/6	1,5	2	68,2		**61,6**	**59,8**	**57,7**	**55,3**	**52,7**	**49,9**	**46,6**	**42,9**	**33,4**	
EM 5/7	1,5	2	79,2		**71,1**	**68,9**	**66,4**	**63,6**	**60,5**	**57,1**	**53,3**	**48,9**	**37,7**	
EM 5/8	2,2	3	92		**84,2**	**81,9**	**79,3**	**76,2**	**72,9**	**69,2**	**65**	**60,1**	**47,7**	
EM 5/9	2,2	3	103,3		**94,2**	**91,6**	**88,6**	**85,1**	**81,3**	**77,1**	**72,3**	**66,8**	**52,8**	

Campo di impiego

Modello pompa	Versione R 3x400V Connessioni filettate sovrapposte		Taglia motore	Potenza nominale		Prestazioni	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m^3/h]	H [m]
EM 5/2	ETH10051515H		71	0,75	1	2,5 - 7	21 - 11,8
EM 5/3	ETH10051525H		71	0,75	1		30,7 - 16,4
EM 5/4	ETH10051535H		71	1,1	1,5		40,8 - 21,8
EM 5/5	ETH10051545H		71	1,1	1,5		50,1 - 25,7
EM 5/6	ETH10051555H		80	1,5	2		61,6 - 33,4
EM 5/7	ETH10051565H		80	1,5	2		71,1 - 37,7
EM 5/8	ETH10051575H		90	2,2	3		84,2 - 47,7
EM 5/9	ETH10051585H		90	2,2	3		94,2 - 52,8

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
EM 5/2	675x292x295	21
EM 5/3		21,6
EM 5/4		22,8
EM 5/5		23,4

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
EM 5/6	675x292x295	27,5
EM 5/7		28,1
EM 5/8	964x308x430	40,5
EM 5/9		41,1

ALTRI ACCESSORI

Descrizione	Pagina
Inverter	311

EM 9

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata															
			l/min 0	41,7	50	58,3	66,7	75	83,3	91,7	100	116,7	133,3	150	166,7	183,3	233,3	266,7
			m^3/h 0	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10	11	14	16
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]															
EM 9/2	0,75	1	23,5		22	21,8	21,5	21,1	20,8	20,4	20,1	19,3	18,5	17,4	16	14,1	6,9	
EM 9/3	1,1	1,5	35		32,7	32,3	31,9	31,3	30,7	30,2	29,7	28,5	27,2	25,5	23,3	20,5	9,7	
EM 9/4	1,5	2	47		44,2	43,8	43,2	42,5	41,8	41,2	40,5	39	37,4	35,3	32,5	28,8	14,4	
EM 9/5	2,2	3	59,6		56,7	56,2	55,6	54,8	54	53,3	52,5	50,8	49	46,5	43,2	38,7	21	
EM 9/6	2,2	3	71,2		67,5	66,9	66,2	65,2	64,2	63,2	62,3	60,2	57,9	54,8	50,8	45,4	24	
EM 9/7	3	4	83,5		79,5	78,8	78,1	76,9	75,8	74,8	73,7	71,4	68,8	65,4	60,7	54,6	29,7	
EM 9/8	3	4	95,2		90,4	89,6	88,7	87,4	86,1	84,9	83,6	80,9	77,9	73,9	68,5	61,3	32,9	

Campo di impiego

Modello pompa	Versione R 3x400V Connessioni filettate sovrapposte		Taglia motore	Potenza nominale		Prestazioni		Pompa + Imballo	
	Codice			[kW]	[HP]	Q [m^3/h]	H [m]	Peso [Kg]	Dim [mm]
EM 9/2	ETH10091518H		71	0,75	1	3 - 14	22 - 6,9	24,5	675x292x295
EM 9/3	ETH10091528H		71	1,1	1,5		32,7 - 9,7	25,8	
EM 9/4	ETH10091538H		80	1,5	2		44,2 - 14,4	30	
EM 9/5	ETH10091548H		90	2,2	3		56,7 - 21	42,5	964x308x430
EM 9/6	ETH10091558H		90	2,2	3		67,5 - 24	43,3	
EM 9/7	ETH10091568H		90	3	4		79,5 - 29,7	47,2	
EM 9/8	ETH10091578H		90	3	4		90,4 - 32,9	48	

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
EM 9/2	675x292x295	24,5
EM 9/3		25,8
EM 9/4		30

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
EM 9/5	964x308x430	42,5
EM 9/6		43,3
EM 9/7		47,2
EM 9/8		48

ALTRI ACCESSORI

Descrizione	Pagina
Inverter	311