

Elettropompe HM con ResiBoost



ResiBoost/HM

Gamma di elettropompe per applicazioni a pressione costante. Il sistema ResiBoost è composto da una elettropompa monofase o trifase, dal comando ResiBoost monofase e da un trasmettitore elettronico di pressione. Alimentazione monofase 230 V ± 10%



Impieghi

- Approvvigionamento idrico residenziale e sistemi di irrigazione con pompe di superficie e sommerse mono/trifase.
- Sistemi di raccolta acqua piovana a velocità variabile
- Aggiornamento di sistemi a velocità fissa già esistenti

Vantaggi

- Facile da installare e utilizzare: basta inserire la pressione richiesta
- Protezione contro la marcia a secco incorporata
- Design compatto

Altre versioni e opzioni

Ampia scelta delle unità con pompe centrifughe CEAM, periferiche PM e autoadescanti BGM.

Sigla di Identificazione

Esempio:	ResiBoostMMW09DE/3HM03P05
ResiBoost	Nome serie
M	M = Monofase
M	Alimentazione del motore della pompa: M= 1~Ph, T= 3~
W	Raffreddato dal liquido pompato
09	corrente nominale
DE	spina: Schuko (CEE 7-VII, DIN 49441-2-AR2)
3HM03P05	Modello pompa

Dati Tecnici

Portata (raff.acqua):	7,2 m³/h
Prevalenza max:	70 m
Gamma:	0,37 - 1,1 kW
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura liquido:	0°C - 40°C

Motore

Alimentazione:	1 ~230V, 3 ~230V
Classe isolamento:	F (155°C)
Grado di protezione:	IP55

Versione con montaggio su pompa

- Facile da installare e utilizzare: basta inserire la pressione richiesta
- Trasduttore di pressione con indicatore digitale incorporato
- Interfaccia con display a 7 segmenti
- Protezione antigelo - solo per la versione con raffreddamento ad acqua

ResiBoost/HM

2 poli

Alimentazione monofase 1 x 230 V

- Gruppo di aumento pressione con pompa multistadio HM P



Gruppo prodotti: 8T

Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
						0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
ResiBoost MMW09DE/1HM03P05	1005602001	Rp1	Rp1¼	0,5	15	34,0	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9
ResiBoost MMW09DE/1HM03P05	1005602001	Rp1	Rp1¼	0,5	15	34,0	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9
ResiBoost MMW09DE/1HM04P05	1005602002	Rp1	Rp1¼	0,5	13	44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9
ResiBoost MMW09DE/1HM04P05	1005602002	Rp1	Rp1¼	0,5	13	44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9
ResiBoost MMW09DE/1HM05P05	1005602003	Rp1	Rp1¼	0,5	16	54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1
ResiBoost MMW09DE/1HM05P05	1005602003	Rp1	Rp1¼	0,5	16	54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1
ResiBoost MMW09DE/1HM06P07	1005602004	Rp1	Rp1¼	0,75	17	67,0	60,1	57	52,8	48	42,4	36,3	31,1
ResiBoost MMW09DE/1HM06P07	1005602004	Rp1	Rp1¼	0,75	17	67,0	60,1	57	52,8	48	42,4	36,3	31,1

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2
						0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
ResiBoost MMW09DE/3HM03P05	1005602006	Rp1	Rp1¼	0,5	15	35,0	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4
ResiBoost MMW09DE/3HM03P05	1005602006	Rp1	Rp1¼	0,5	15	35,0	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4
ResiBoost MMW09DE/3HM04P05	1005602007	Rp1	Rp1¼	0,5	15	46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
ResiBoost MMW09DE/3HM04P05	1005602007	Rp1	Rp1¼	0,5	15	46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
ResiBoost MMW09DE/3HM05P07	1005602008	Rp1	Rp1¼	0,75	16	60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
ResiBoost MMW09DE/3HM05P07	1005602008	Rp1	Rp1¼	0,75	16	60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
ResiBoost MMW09DE/3HM06P09	1005602009	Rp1	Rp1¼	0,95	19	73,0	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5
ResiBoost MMW09DE/3HM06P09	1005602009	Rp1	Rp1¼	0,95	19	73,0	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2
						0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
ResiBoost MMW09DE/5HM02P05	1005602010	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15	24,0	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7
ResiBoost MMW09DE/5HM02P05	1005602010	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15	24,0	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7
ResiBoost MMW09DE/5HM03P05	1005602011	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3
ResiBoost MMW09DE/5HM03P05	1005602011	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3
ResiBoost MMW09DE/5HM04P07	1005602012	Rp1¼	Rp1¼	0,75	18	48,0	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2
ResiBoost MMW09DE/5HM04P07	1005602012	Rp1¼	Rp1¼	0,75	18	48,0	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2
ResiBoost MMW09DE/5HM05P09	1005602013	Rp1¼	Rp1¼	0,95	18	59,0	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16
ResiBoost MMW09DE/5HM05P09	1005602013	Rp1¼	Rp1¼	0,95	18	59,0	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
		Asp.	Mand.			0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
						0	83,3	108	133	158	183	208	233
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]							
ResiBoost MMW09DE/10HM02P1	1005602015	Rp1¼	Rp1¼	1,1	24	31,0	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6
ResiBoost MMW09DE/10HM02P1	1005602015	Rp1¼	Rp1¼	1,1	24	31,0	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6
ResiBoost MMW09DE/10HM03P1	1005602016	Rp1¼	Rp1¼	1,5	25	46,0	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8
ResiBoost MMW09DE/10HM03P1	1005602016	Rp1¼	Rp1¼	1,5	25	46,0	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8

1-10hm-p-2p50_b_th

ResiBoost/HM

2 poli

Alimentazione monofase 1 x 230 V, pompa trifase 3 x 230 V:

- Gruppo di aumento pressione con pompa multistadio HM P



Gruppo prodotti: 8T

Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
		Asp.	Mand.			0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	
						[l/min]	0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
ResiBoost MTW10C/1HM02P03	1005605000		Rp1¼	0,3	14		22,0	20,2	19,2	17,9	16,2	14,4	12,4	10,6
ResiBoost MTW10C/1HM02P03	1005605000		Rp1¼	0,3	14		22,0	20,2	19,2	17,9	16,2	14,4	12,4	10,6
ResiBoost MTW10C/1HM03P03	1005605001		Rp1¼	0,3	14		33,0	29,2	27,5	25,4	22,9	20,1	17,1	14,5
ResiBoost MTW10C/1HM03P03	1005605001		Rp1¼	0,3	14		33,0	29,2	27,5	25,4	22,9	20,1	17,1	14,5
ResiBoost MTW10C/1HM04P04	1005605002		Rp1¼	0,4	15		44,0	39,3	37,2	34,3	31	27,3	23,2	19,8
ResiBoost MTW10C/1HM04P04	1005605002		Rp1¼	0,4	15		44,0	39,3	37,2	34,3	31	27,3	23,2	19,8
ResiBoost MTW10C/1HM05P05	1005605003		Rp1¼	0,5	16		54,0	48,1	45,4	41,7	37,5	32,9	27,8	23,5
ResiBoost MTW10C/1HM05P05	1005605003		Rp1¼	0,5	16		54,0	48,1	45,4	41,7	37,5	32,9	27,8	23,5
ResiBoost MTW10C/1HM06P07	1005605004		Rp1¼	0,75	21		69,0	63	60,1	26,1	51,4	45,9	39,8	34,5
ResiBoost MTW10C/1HM06P07	1005605004		Rp1¼	0,75	21		69,0	63	60,1	26,1	51,4	45,9	39,8	34,5

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
		Asp.	Mand.			0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2	
						[l/min]	0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
ResiBoost MTW10C/3HM02P03	1005605005		Rp1¼	0,3	14		23,0	20,9	19,6	18,1	16,2	14,2	12	9
ResiBoost MTW10C/3HM02P03	1005605005		Rp1¼	0,3	14		23,0	20,9	19,6	18,1	16,2	14,2	12	9
ResiBoost MTW10C/3HM03P04	1005605006		Rp1¼	0,4	15		35,0	31,3	29,3	26,9	24,2	21,1	17,8	13,4
ResiBoost MTW10C/3HM03P04	1005605006		Rp1¼	0,4	15		35,0	31,3	29,3	26,9	24,2	21,1	17,8	13,4
ResiBoost MTW10C/3HM04P05	1005605007		Rp1¼	0,5	16		46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
ResiBoost MTW10C/3HM04P05	1005605007		Rp1¼	0,5	16		46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
ResiBoost MTW10C/3HM05P07	1005605008		Rp1¼	0,75	20		60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
ResiBoost MTW10C/3HM05P07	1005605008		Rp1¼	0,75	20		60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
		Asp.	Mand.			0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2	
						[l/min]	0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
ResiBoost MTW10C/5HM02P04	1005605010		Rp1¼	0,4	14		24,0	20,1	18,7	17,2	15,4	13,3	10,6	6,9
ResiBoost MTW10C/5HM02P04	1005605010		Rp1¼	0,4	14		24,0	20,1	18,7	17,2	15,4	13,3	10,6	6,9
ResiBoost MTW10C/5HM03P05	1005605011		Rp1¼	0,5	15		35,0	28,8	26,5	24,2	21,5	18,2	14,2	8,6
ResiBoost MTW10C/5HM03P05	1005605011		Rp1¼	0,5	15		35,0	28,8	26,5	24,2	21,5	18,2	14,2	8,6
ResiBoost MTW10C/5HM04P11	1005605012		Rp1¼	1,1	17		49,0	42,9	40,4	37,7	34,5	30,4	25,2	17,8
ResiBoost MTW10C/5HM04P11	1005605012		Rp1¼	1,1	17		49,0	42,9	40,4	37,7	34,5	30,4	25,2	17,8
ResiBoost MTW10C/5HM05P11	1005605013		Rp1¼	1,1	18		61,0	53,1	49,9	46,4	42,3	37,2	30,6	21,3
ResiBoost MTW10C/5HM05P11	1005605013		Rp1¼	1,1	18		61,0	53,1	49,9	46,4	42,3	37,2	30,6	21,3

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
		Asp.	Mand.			0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14	
						[l/min]	0	83,3	108	133	158	183	208	233
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
ResiBoost MTW10C/10HM02P11	1005605015		Rp1¼	1,1	24		31,0	27,8	26,3	24,6	22,7	20,4	17,5	14,1
ResiBoost MTW10C/10HM02P11	1005605015		Rp1¼	1,1	24		31,0	27,8	26,3	24,6	22,7	20,4	17,5	14,1
ResiBoost MTW10C/10HM03P15	1005605016		Rp1¼	1,5	25		46,0	40,9	38,6	36,2	33,4	30,1	25,8	20,6
ResiBoost MTW10C/10HM03P15	1005605016		Rp1¼	1,5	25		46,0	40,9	38,6	36,2	33,4	30,1	25,8	20,6

1-10hm-p-2p50_b_th

ResiBoost/HM

2 poli

Accessori: scelta veloce

Modello
Valvola di non ritorno 1 1/4" M-F
Valvola di non ritorno 1" M-M
Idrotuba 8 litri, 8 bar, attacco Rp 1"
Manometro 0-6 bar ø=50 mm
Quadro controllo livello QCL5/230
Regolatore di livello Key L=5 m
Regolatore di livello Key L=5 m, contrappeso
Regolatore di livello Key L=10 m, contrappeso

Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
002675036	9J	-
002675200	9L	-
106110550	9N	2
002110201	9J	-
108328400	1M	-
159260220	9J	-
159260230	9J	-
159260310	9J	1