

## Elettropompe VM con ResiBoost



### ResiBoost/VM

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% Appli



#### 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

- Genyo: controllo e protezione per elettropompa monofase
- ResiBoost MMA per montaggio a parete e raffreddamento ad aria
- VM Γ: elettropompe VM con Smart drive e motore a magneti permanenti

#### Sigla di Identificazione

Esempio:	ResiBoostMMW09DE/3VM02P05M
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)
3VM02P05M	Modello pompa

#### Dati Tecnici

Portata fino a:	7,2 m <sup>3</sup> /h
Prevalenza max:	70 m
Gamma:	0,37 - 1,5 kW
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 50°C
Temperatura liquido:	0°C - 40°C

#### Regolatore di pressione Resiboost

Alimentazione:	
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/VM

2 poli

Tensione nominale di impiego (Uin): 1 x 230V -20% +10%



Gruppo prodotti: 8T

Modello
ResiBoost MMW09DE/1 VM03P05
ResiBoost MMW09DE/1 VM03P05
ResiBoost MMW09DE/1 VM04P05
ResiBoost MMW09DE/1 VM04P05
ResiBoost MMW09DE/1 VM05P05
ResiBoost MMW09DE/1 VM05P05
ResiBoost MMW09DE/1 VM06P07
ResiBoost MMW09DE/1 VM06P07

Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	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
<b>H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]</b>												
1005602207	Rp1	Rp1¼	0,5	15	33,0	30,6	29,2	27,3	25	22,4	19,3	16,7
1005602207	Rp1	Rp1¼	0,5	15	33,0	30,6	29,2	27,3	25	22,4	19,3	16,7
1005602208	Rp1	Rp1¼	0,5	15	44,0	39,9	37,9	35,2	32,1	28,5	24,5	21
1005602208	Rp1	Rp1¼	0,5	15	44,0	39,9	37,9	35,2	32,1	28,5	24,5	21
1005602209	Rp1	Rp1¼	0,5	45	54,0	48,7	46,1	42,6	38,6	34	28,9	24,5
1005602209	Rp1	Rp1¼	0,5	45	54,0	48,7	46,1	42,6	38,6	34	28,9	24,5
1005602210	Rp1	Rp1¼	0,75	35	66,0	60,9	58	54,1	49,5	44,1	38	32,8
1005602210	Rp1	Rp1¼	0,75	35	66,0	60,9	58	54,1	49,5	44,1	38	32,8

1-10vm-p-2p50\_a\_th

Modello
ResiBoost MMW09DE/3 VM02P05
ResiBoost MMW09DE/3 VM02P05
ResiBoost MMW09DE/3 VM03P05
ResiBoost MMW09DE/3 VM03P05
ResiBoost MMW09DE/3 VM04P05
ResiBoost MMW09DE/3 VM04P05
ResiBoost MMW09DE/3 VM05P07
ResiBoost MMW09DE/3 VM05P07
ResiBoost MMW09DE/3 VM06P09
ResiBoost MMW09DE/3 VM06P09

Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	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
<b>H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]</b>												
1005602216	Rp1	Rp1¼	0,5	15	24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15	12,8	9,6
1005602216	Rp1	Rp1¼	0,5	15	24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15	12,8	9,6
1005602217	Rp1	Rp1¼	0,5	15	34,0	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14
1005602217	Rp1	Rp1¼	0,5	15	34,0	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14
1005602218	Rp1	Rp1¼	0,5	32	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6
1005602218	Rp1	Rp1¼	0,5	32	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6
1005602219	Rp1	Rp1¼	0,75	39	58,0	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7
1005602219	Rp1	Rp1¼	0,75	39	58,0	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7
1005602220	Rp1	Rp1¼	0,95	40	69,0	63,1	59,4	54,9	49,6	43,7	37,2	28,3
1005602220	Rp1	Rp1¼	0,95	40	69,0	63,1	59,4	54,9	49,6	43,7	37,2	28,3

1-10vm-p-2p50\_a\_th

Modello
ResiBoost MMW09DE/5 VM02P05
ResiBoost MMW09DE/5 VM02P05
ResiBoost MMW09DE/5 VM03P05
ResiBoost MMW09DE/5 VM03P05
ResiBoost MMW09DE/5 VM04P07
ResiBoost MMW09DE/5 VM04P07
ResiBoost MMW09DE/5 VM05P09
ResiBoost MMW09DE/5 VM05P09

Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	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
<b>H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]</b>												
1005602226	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15	24,0	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6
1005602226	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15	24,0	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6
1005602227	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14	8
1005602227	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14	8
1005602228	Rp1¼	Rp1¼	0,75	36	48,0	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9
1005602228	Rp1¼	Rp1¼	0,75	36	48,0	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9
1005602229	Rp1¼	Rp1¼	0,95	34	60,0	49,4	46	42,4	38	32,5	25,6	15,6
1005602229	Rp1¼	Rp1¼	0,95	34	60,0	49,4	46	42,4	38	32,5	25,6	15,6

1-10vm-p-2p50\_a\_th

# ResiBoost/VM

2 poli

Tensione nominale di impiego (Uin): 1 x 230V -20% +10%



Gruppo prodotti: 8T

Modello	Codice	Connessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						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/1VM02P03T	1005605206	Rp1	Rp1½	0,3	15	22,0	20,7	19,7	18,4	16,9	15,1	13,1	11,3
ResiBoost MTW10C/1VM02P03T	1005605206	Rp1	Rp1½	0,3	15	22,0	20,7	19,7	18,4	16,9	15,1	13,1	11,3
ResiBoost MTW10C/1VM03P03T	1005605207	Rp1	Rp1½	0,5	15	33,0	30,6	29,2	27,3	25	22,4	19,3	16,7
ResiBoost MTW10C/1VM03P03T	1005605207	Rp1	Rp1½	0,5	15	33,0	30,6	29,2	27,3	25	22,4	19,3	16,7
ResiBoost MTW10C/1VM04P04T	1005605208	Rp1	Rp1½	0,5	15	44,0	39,9	37,9	35,2	32,1	28,5	24,5	21
ResiBoost MTW10C/1VM04P04T	1005605208	Rp1	Rp1½	0,5	15	44,0	39,9	37,9	35,2	32,1	28,5	24,5	21
ResiBoost MTW10C/1VM05P05T	1005605209	Rp1	Rp1½	0,5	15	54,0	48,7	46,1	42,6	38,6	34	28,9	24,5
ResiBoost MTW10C/1VM05P05T	1005605209	Rp1	Rp1½	0,5	15	54,0	48,7	46,1	42,6	38,6	34	28,9	24,5
ResiBoost MTW10C/1VM06P07T	1005605210	Rp1	Rp1½	0,75	15	66,0	60,9	58	54,1	49,5	44,1	38	32,8
ResiBoost MTW10C/1VM06P07T	1005605210	Rp1	Rp1½	0,75	15	66,0	60,9	58	54,1	49,5	44,1	38	32,8

1-10vm-p-2p50\_a\_th

Modello	Codice	Connessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						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/3VM02P03T	1005605216	Rp1	Rp1½	0,5	28	24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15	12,8	9,6
ResiBoost MTW10C/3VM02P03T	1005605216	Rp1	Rp1½	0,5	28	24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15	12,8	9,6
ResiBoost MTW10C/3VM03P04T	1005605217	Rp1	Rp1½	0,5	15	34,0	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14
ResiBoost MTW10C/3VM03P04T	1005605217	Rp1	Rp1½	0,5	15	34,0	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14
ResiBoost MTW10C/3VM04P05T	1005605218	Rp1	Rp1½	0,5	15	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6
ResiBoost MTW10C/3VM04P05T	1005605218	Rp1	Rp1½	0,5	15	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6
ResiBoost MTW10C/3VM05P07T	1005605219	Rp1	Rp1½	0,75	15	58,0	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7
ResiBoost MTW10C/3VM05P07T	1005605219	Rp1	Rp1½	0,75	15	58,0	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7

1-10vm-p-2p50\_a\_th

Modello	Codice	Connessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]							
						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/5VM02P04T	1005605226	Rp1½	Rp1½	0,5	15	24,0	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6
ResiBoost MTW10C/5VM02P04T	1005605226	Rp1½	Rp1½	0,5	15	24,0	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6
ResiBoost MTW10C/5VM03P05T	1005605227	Rp1½	Rp1½	0,5	35	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14	8
ResiBoost MTW10C/5VM03P05T	1005605227	Rp1½	Rp1½	0,5	35	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14	8
ResiBoost MTW10C/5VM04P11T	1005605228	Rp1½	Rp1½	0,75	15	48,0	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9
ResiBoost MTW10C/5VM04P11T	1005605228	Rp1½	Rp1½	0,75	15	48,0	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9
ResiBoost MTW10C/5VM05P11T	1005605229	Rp1½	Rp1½	0,95	35	60,0	49,4	46	42,4	38	32,5	25,6	15,6
ResiBoost MTW10C/5VM05P11T	1005605229	Rp1½	Rp1½	0,95	35	60,0	49,4	46	42,4	38	32,5	25,6	15,6

1-10vm-p-2p50\_a\_th

## Accessori: scelta veloce

Modello
Valvola di non ritorno 1 ¼" 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