



# ResiBoost

RESIBOOST È UN SISTEMA INTELLIGENTE CHE CONTROLLA AUTOMATICAMENTE LA VELOCITÀ DELLA POMPA MANTENENDO LA PRESSIONE DELL'IMPIANTO COSTANTE

ResiBoost permette di mantenere costante la pressione indipendentemente dalla richiesta per il massimo comfort.

Il preciso controllo della velocità rende possibile il massimo risparmio energetico.

ResiBoost è progettato per mantenere costante la pressione indipendentemente dalla richiesta proveniente dalle utenze, per il massimo comfort. Il preciso controllo della velocità rende possibile il massimo risparmio energetico.

I componenti della massima qualità garantiscono l'elevata affidabilità del sistema ed un funzionamento a regola d'arte per anni. Il sistema dispone di protezione incorporata contro diverse anomalie elettriche e applicative.

Il funzionamento modulato e l'avviamento in rampa assicurano un funzionamento silenzioso e una maggiore durata della pompa. L'installazione e la messa in servizio risultano facili e rapide sia per la versione con montaggio su pompa che per quella montata a parete.

#### **Versione con montaggio su pompa:**

Facile da installare e utilizzare:  
basta inserire la pressione richiesta

Protezione contro la marcia a secco incorporata

Design compatto

Trasduttore di pressione con indicatore digitale incorporato

Interfaccia con display a 7 segmenti

Data logger interno per memorizzare ore di funzionamento, numero di avviamenti, allarmi ed eventi

Protezione da sovratensione, tensione di alimentazione non corretta e cortocircuito

Protezione antigelo - solo per la versione con raffreddamento ad acqua

Grado di protezione IP55

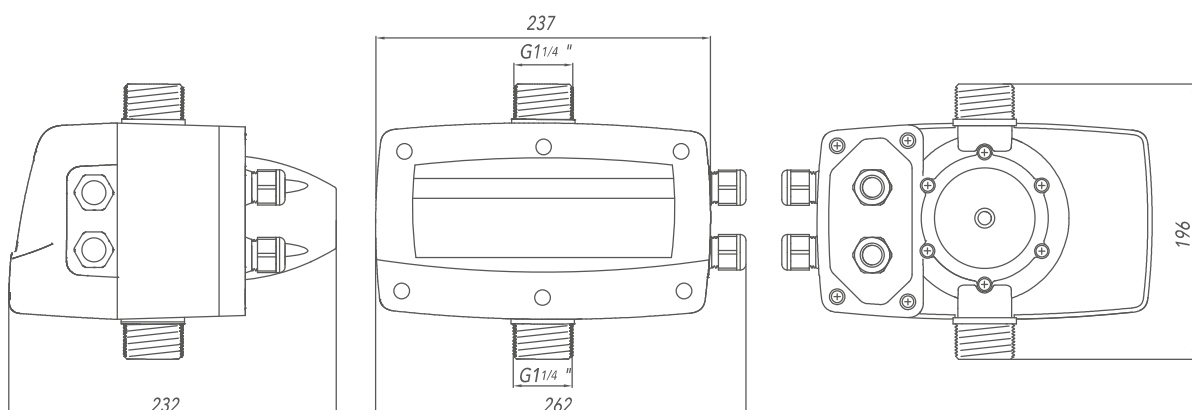
#### **Caratteristiche tecniche: Montaggio su pompa**

	<b>MMW09</b>	<b>MTW10</b>
Tensione di alimentazione	1 x 230V	1 x 230V
Frequenza	50 Hz	50 Hz
Uscite	1 x 230V	3 x 230V
<b>Corrente max</b>	<b>9 A</b>	<b>10 A</b>
Pressione massima di esercizio	10 Bar	10 Bar
Pressione impostabile	da 0,0 a 8 Bar	da 0,0 a 8 Bar
Indice di protezione	IP 55	IP 55
Temp max dell'acqua	40°C	40°C
Peso netto	2,5 kg	2,5 kg
Filettatura S/D (maschio)	1 ¼"	1 ¼"
Flusso max	10 m³/h	10 m³/h



Funzione	Descrizione	
Modello Inverter ResiBoost	MMW09	MTW10
Tensione nominale di impiego (U <sub>in</sub> )	1x230V -20% +10%	1x230V -20% +10%
Potenza nominale erogata del motore (U <sub>out</sub> )	da 0 a 1xU <sub>in</sub>	da 0 a 3xU <sub>in</sub>
Frequenza max erogata	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale fornita al motore** (U <sub>out</sub> = 230 V)	9A	10A
Corrente di impiego max dell'inverter (U <sub>in</sub> = 230 V)	9.5A	20A
Protezione di linea consigliata ****	13A	25A
Sovracorrente	20%, 10 sec max	20%, 10 sec max
Consumo in stand-by	4W	4W
Potenza nominale	≥93%	≥93%
Protezione IP	IP55	IP55
Sezione max cavo alimentazione	2.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>
Pressione impostabile	da 0,0 a 8,0 Bar	da 0,0 a 8,0 Bar
Temperatura ambiente	da 0 a 40°C	da 0 a 40°C
Liquido pompato	Acqua pulita priva di sostanze chimiche o solidi in sospensione	Acqua pulita priva di sostanze chimiche o solidi in sospensione
Fusibile di protezione	16A	20A
Raffreddamento	Liquido del sistema	Liquido del sistema

Dimensioni (ResiBoost, montaggio su pompa)		
Modello	MMW09	MTW10
KG	2,9	2,9
b1 (mm)	232	263
b2 (mm)	263	263
b3 (mm)	R 1 1/4"	R 1 1/4"
b4 (mm)	238	238
b5 (mm)	195	195



# Trova la tua soluzione

## VM

La gamma VM è costituita da pompe monoblocco multistadio verticali con corpo in ghisa, camicia in acciaio inossidabile 304, giranti in Noryl e motori standard IE3 Lowara. Le VM <sup>TM</sup> sono pompe altamente versatili che garantiscono prestazioni elevate e durata nel tempo.

Portata: Portata: fino a 7,2 m<sup>3</sup>/h  
(raffreddamento ad acqua),  
14 m<sup>3</sup>/h (raffreddamento ad aria)

Prevalenza: fino a 70 m (raffreddamento ad acqua), 96 m (raffreddamento ad aria)



## e-HM<sup>TM</sup>

La serie e-HM è costituita da moderne pompe orizzontali multistadio ad alta efficienza con la migliore efficienza della categoria e motori IE3 standard. Il corpo della pompa è disponibile in acciaio inossidabile 304 o 316 e le giranti possono essere in acciaio inossidabile 304 o 316 oppure in Noryl.

Portata: fino a 7,2 m<sup>3</sup>/h (raffreddamento ad acqua), 14 m<sup>3</sup>/h (raffreddamento ad aria)

Prevalenza: 70 m (raffreddamento ad acqua e ad aria)

# Xylem |'zīlēm|

1) Tessuto delle piante che porta l'acqua dalle radici verso l'alto;

2) azienda globale leader nelle tecnologie idriche.

Siamo un team globale di persone unito in nome di un unico obiettivo: dare vita a soluzioni innovative per soddisfare le esigenze idriche del pianeta. Il fulcro del nostro lavoro è lo sviluppo di nuove tecnologie in grado di migliorare le modalità di utilizzo, conservazione e riutilizzo dell'acqua in futuro. Movimentiamo, trattiamo, analizziamo e reimmettiamo l'acqua nell'ambiente e aiutiamo le persone a utilizzarla in modo più efficiente nelle proprie abitazioni, edifici, fabbriche e attività agricole. Abbiamo stretto relazioni solide e durature con clienti distribuiti in oltre 150 paesi, che ci conoscono per la nostra eccezionale combinazione di marchi di prodotti leader ed esperienza applicativa, supportata da una tradizione di innovazione. **Per ottenere maggiori informazioni su come usufruire dell'aiuto di Xylem, visitate [xyleminc.com](http://xyleminc.com).**



SANITAIRE

WEDECO

## Organizzazione di vendita

### Area Nord Ovest PIEMONTE, LIGURIA, VALLE D'AOSTA

**Filiale Torino**  
10151 Torino (TO)  
Via Sansovino, 217  
Tel. 011730592 - 011730859  
Fax 011732517  
[filiale.torino@xyleminc.com](mailto:filiale.torino@xyleminc.com)

**LOMBARDIA**  
**Filiale Milano**  
20020 Lainate (MI)  
Via G. Rossini, 1/A  
Tel. 0290358500  
Fax 0290358420  
[filiale.milano@xyleminc.com](mailto:filiale.milano@xyleminc.com)

**Area Nord Est**  
**VENETO, FRIULI, TRENTINO**  
**Filiale Padova**  
35020 Saonara (PD)  
Via E. Romagna, 23  
Tel. 0498176201 - Fax 0498176222  
[filiale.padova@xyleminc.com](mailto:filiale.padova@xyleminc.com)

**Agenzia - Trento**  
U.R.I. SpA  
38015 Lavis (TN)  
Via G. Di Vittorio, 60  
Tel. 0461242085 - Fax 0461249666  
[uri@uri.it](mailto:uri@uri.it)

**Agenzia Bassano del Grappa (Lowara)**  
Elettrotecnica Industriale srl  
36061 Bassano del Grappa (VI)  
Via Pigafetta, 6  
Tel. 0424 566776 (R.A.)  
Fax 0424 566773  
[lowara.bassano@xyleminc.com](mailto:lowara.bassano@xyleminc.com)

**Area Centro**  
**TOSCANA**  
**Filiale Firenze**  
50127 Firenze (FI)  
Via Panciatichi, 92  
Tel. 0554221604 - 0554220820  
Fax 0554224074  
[filiale.firenze@xyleminc.com](mailto:filiale.firenze@xyleminc.com)

**LAZIO, TERNI**  
**Filiale Roma**  
00040 Pomezia (RM)  
Via Tito Speri 27/29  
Tel. 065593394 - 065581392  
Fax 065581810  
[filiale.roma@xyleminc.com](mailto:filiale.roma@xyleminc.com)  
**Prodotti Lowara:**  
Tel. 067235890

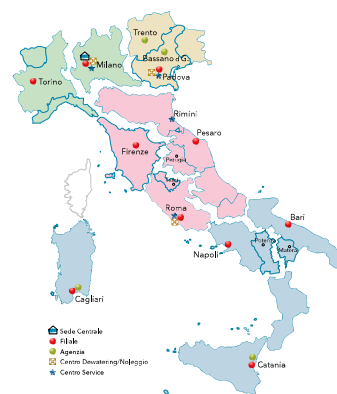
**MARCHE, EMILIA ROMAGNA,  
ABRUZZO, MOLISE, PERUGIA**  
**Filiale Pesaro**  
61100 Pesaro (PU)  
Centro Direzionale Benelli  
Via Mameli, 42 int. 110 - 111  
Tel. 072121927 - Fax 072121307  
[filiale.pesaro@xyleminc.com](mailto:filiale.pesaro@xyleminc.com)

**Area Sud-Isole**  
**CAMPANIA, POTENZA**  
**Filiale Napoli**  
80143 Napoli (NA)  
Centro Direzionale  
V.le della Costituzione Is A3  
sc. A - Int. 502 - 503  
Tel. 0815625600  
Fax 0815625169  
[filiale.napoli@xyleminc.com](mailto:filiale.napoli@xyleminc.com)

**PUGLIA, MATERA**  
**Filiale Bari**  
70125 Bari (BA)  
Via Nicola Tridente, 22  
Tel. 0805042895  
Fax 0805043553  
[filiale.bari@xyleminc.com](mailto:filiale.bari@xyleminc.com)

**SICILIA, CALABRIA**  
**Filiale Catania**  
95126 Catania (CT)  
Via Aci Castello, 15/D  
Tel. 095493310 - Fax 0957122677  
[filiale.catania@xyleminc.com](mailto:filiale.catania@xyleminc.com)

**Agenzia Catania (Lowara)**  
Rapel di Pulvirenti Leonilde sas  
95027 S. Gregorio (CT)  
Via XX Settembre, 75  
Tel. 0957123226 - 0957123987  
Fax 095498902  
[lowara.catania@xyleminc.com](mailto:lowara.catania@xyleminc.com)



**SARDEGNA**  
**Filiale Cagliari**  
09030 Elmas (CA)  
Piazza Ruggeri, 3  
Tel. 070243533 - Fax 070216662  
[filiale.cagliari@xyleminc.com](mailto:filiale.cagliari@xyleminc.com)

**Agenzia Cagliari (Lowara)**  
LWR Srl  
09122 Cagliari (CA)  
Via Dolcetta, 3  
Tel. 070287762 - 070292192  
Fax 0444 707179  
[lowara.cagliari@xyleminc.com](mailto:lowara.cagliari@xyleminc.com)

**xylem**  
Let's Solve Water

Xylem Water Solutions Italia Srl

Via Gioacchino Rossini 1/A  
20020 - Lainate (MI), Italia  
Tel. (+39) 02 90358.1 - Fax (+39) 02 9019990  
[www.lowara.it](http://www.lowara.it)  
[www.xylemwatersolutions.com/it](http://www.xylemwatersolutions.com/it)

Xylem Water Solutions Italia Srl si riserva il diritto di apportare modifiche senza l'obbligo di preavviso  
Flygt, Godwin, Leopold, Lowara, Sanitaire, Vogel Pumpen, Wedeco, Xylem sono marchi registrati di Xylem Inc. o di una sua società controllata.  
© 2016 Xylem, Inc.

**Ufficio Ordini**  
**848 787011**  
Numero a tariffazione speciale da rete fissa.  
Orario ufficio (Lunedì - Venerdì).  
Da rete mobile utilizzare gli altri numeri indicati.

cod. 191000620 - P07/16