

APPLICAZIONI:

Dispositivo per gruppi di pressurizzazione dell'acqua, sistemi HVAC con pompe di circolazione e controllo di pompe sommerse. Garantisce risparmio energetico grazie al controllo variabile della velocità.

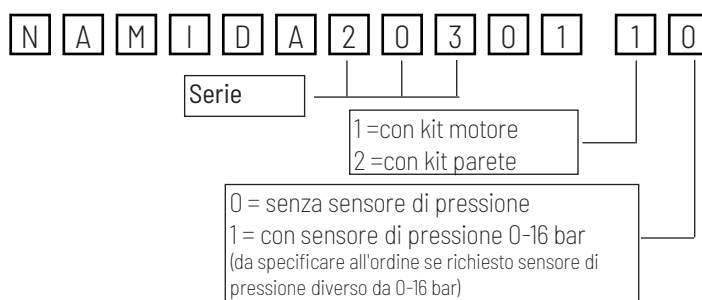


 Serie: MIDA
può essere installato
direttamente sulla morsettiera
del motore di pompe orizzontali o
verticali o montato a parete

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione monofase	230 Vac
Tensione di rete trifase	230 - 380/460
Fluttuazione di tensione accettabile	+/- 15%
Frequenza	50/60 Hz
Grado di protezione	IP66
Temperatura ambiente	- da 10 a 40°C
Funzionamento multi-pompa COMBO fino a 8 unità (master o slave)	
Programmazione completa tramite smartphone.	
Controllo remoto, tramite App con smartphone	

CODIFICAZIONE:



CODICE	V in Vac	V out Vac	I out [A]	Motore P ₂ [kW]	MOQ [*]
NA MIDA 203 01	1X230	3X230	3	0,55	12
NA MIDA 205 01	1X230	3X230	5	1,1	12
NA MIDA 207 01	1X230	3X230	7,5	1,5	12
NA MIDA 209 01	1X230	3X230	9,5	2,2	4
NA MIDA 212 01	1X230	3X230	12,5	3	4
NA MIDA 218 01	1X230	3X230	18,5	4	4
NA MIDA 304 01	3X230	3X230	4	0,75	9
NA MIDA 306 01	3X230	3X230	6	1,1	9
NA MIDA 309 01	3X230	3X230	9	2,2	9
NA MIDA 314 01	3X230	3X230	14	3	4
NA MIDA 318 01	3X230	3X230	18	4	4
NA MIDA 325 01	3X230	3X230	25	5,5	4
NA MIDA 330 01	3X230	3X230	30	7,5	4
NA MIDA 338 01	3X230	3X230	38	9,3	4
NA MIDA 344 01	3X230	3X230	44	11	4
NA MIDA 404 01	3X380-460	3X380-460	4	1,1	9
NA MIDA 406 01	3X380-460	3X380-460	6	2,2	9
NA MIDA 409 01	3X380-460	3X380-460	9	4	9
NA MIDA 414 01	3X380-460	3X380-460	14	5,5	4
NA MIDA 418 01	3X380-460	3X380-460	18	7,5	4
NA MIDA 425 01	3X380-460	3X380-460	25	11	4
NA MIDA 430 01	3X380-460	3X380-460	30	15	4
NA MIDA 438 01	3X380-460	3X380-460	38	18,5	4
NA MIDA 444 01	3X380-460	3X380-460	44	22	4

Codice da completare come da legenda sopra

[*] quantità di acquisto inferiori comportano un sovrapprezzo % sul prezzo

CARATTERISTICHE TECNICHE



 Serie: VASCO

può essere installato direttamente sul motore o direttamente a parete con kit di installazione in dotazione

Tensione monofase	230 Vac
Tensione di rete trifase	230 - 380/460
Fluttuazione di tensione accettabile	+/- 15%
Frequenza	50/60 Hz
Grado di protezione	IP54 (NEMA 4) IP55 (NEMA12)
Temperatura ambiente	- da 10 a 40°C
Funzionamento multi-pompa COMBO fino a 8 unità (master o slave)	
Programmazione completa tramite smartphone.	
Controllo remoto, tramite App con smartphone	

CODIFICAZIONE:

N A V 2 0 9 0 1 0 0

Serie

0 = senza kit
1 = con kit motore
2 = con kit parete
3 = con kit parete e motore

0 = senza sensore di pressione
1 = con sensore di pressione 0-16 bar
(da specificare all'ordine se richiesto sensore di pressione diverso da 0-16 bar)

CODICE	V in Vac	V out Vac	I out [A]	Motore P ₂ [kW]
NA V 209 01	1X230	1X230 3X230	9 7	1,1 1,5
NA V 214 01	1X230	1X230 3X230	9 11	1,1 3
NA V 218 01	1X230	3X230	18	4
NA V 225 01	1X230	3X230	25	5,5
NA V 406 01	3X380-460	3X380-460	6	2,2
NA V 409 01	3X380-460	3X380-460	9	4
NA V 414 01	3X380-460	3X380-460	14	5,5
NA V 418 01	3X380-460	3X380-460	18	7,5
NA V 425 01	3X380-460	3X380-460	25	11
NA V 430 01	3X380-460	3X380-460	30	15
NA V 438 01	3X380-460	3X380-460	38	18,5
NA V 448 01	3X380-460	3X380-460	48	22
NA V 465 01	3X380-460	3X380-460	65	30
NA V 475 01	3X380-460	3X380-460	75	37
NA V 485 01	3X380-460	3X380-460	85	45
NA V 4118 01	3X380-460	3X380-460	118	55
NA V 4158 01	3X380-460	3X380-460	158	75
NA V 4185 01	3X380-460	3X380-460	185	90
NA V 4215 01	3X380-460	3X380-460	215	110
NA V 4268 01	3X380-460	3X380-460	268	132

Codice da completare come da legenda sopra

CODICE	V in Vac	V out Vac	I out [A]	Motore P ₂ [kW]
NA V 306 01	3X230	3X230	6	1,1
NA V 309 01	3X230	3X230	9	2,2
NA V 314 01	3X230	3X230	14	3
NA V 318 01	3X230	3X230	18	4
NA V 325 01	3X230	3X230	25	5,5
NA V 330 01	3X230	3X230	30	7,5
NA V 338 01	3X230	3X230	38	9,3
NA V 348 01	3X230	3X230	48	11
NA V 365 01	3X230	3X230	65	15
NA V 375 01	3X230	3X230	75	18,5
NA V 385 01	3X230	3X230	85	22
NA V 3118 01	3X230	3X230	118	30
NA V 3158 01	3X230	3X230	158	37
NA V 3185 01	3X230	3X230	185	45
NA V 3215 01	3X230	3X230	215	55
NA V 3268 01	3X230	3X230	268	75

Codice da compilare come da legenda a pag. 154



Codice: CB ECDRIVE
Cavi già inclusi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione monofase	230 Vac
Tensione di uscita	230 Vac
Fluttuazione di tensione accettabile	+/- 10%
Frequenza	50/60 Hz
Grado di protezione	IP 55
Temperatura max. del liquido	40°C
Corrente max.	7,5 A
Connessioni M	1 "

Riavvio automatico in caso di marcia a secco

Il pannello di controllo include schermo LCD, led di segnalazione, pulsanti, START-STOP, AUTOMATICO e sistema di configurazione

VANTAGGI

Plug & play
Facile da installare
Pannello taratura pressione

Inverter per pompa singola a velocità variabile / Montaggio a parete

Possono essere montate singolarmente o in gruppi fino a 4 pompe comunicanti funzionanti in modalità master-slave alternando la sequenza di funzionamento.



Serie: SPEEDBOX e SPEEDBOX PLUS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione monofase	230 Vac
Tensione di rete trifase	230 - 400 - 440 Vac
Fluttuazione di tensione accettabile	+/- 10%
Frequenza	50/60 Hz
Grado di protezione	IP 55
Temperatura ambiente max.	50°C

Riavvio automatico in caso di marcia a secco

Modalità di funzionamento MASTER-SLAVE. Fino a 4 unità comunicanti

Funzione STC: quando la temperatura del circuito elettronico supera gli 85 °C, la frequenza della pompa viene automaticamente ridotta, diminuendo la generazione di calore ma mantenendo il flusso d'acqua.

Il pannello di controllo include schermo LCD, led di segnalazione, pulsanti, START-STOP, AUTOMATICO e sistema di configurazione.

CODICE	V in Vac	V out Vac	I out [A]
CB SPEEDBOX 1010MT	1X230	3X230	10
CB SPEEDBOX 1112MM	1X230	1X230	12
CB SPEEDBOX 1305TT	3X230 3X400	3X400	5
CB SPEEDBOX 1309TT	3X230 3X400	3X400	9
CB SPEEDBOX 1314TT	3X230 3X400	3X400	14
CB SPEEDBOX P 1325TT	3X230 3X400 3X440	3X400-440	25
CB SPEEDBOX P 1332TT	3X230 3X400 3X440	3X400-440	32

Inverter pompa

CARATTERISTICHE TECNICHE



Serie: **IMMP**, **IMTP** e **ITTP**

Su richiesta versione con
Wi-fi connection (IoT)

Tensione di rete monofase	100-244 Vac
Tensione di rete trifase	200-440 Vac 200-460 Vac
Fluttuazione di tensione accettabile	+/- 10%
Frequenza	50/60/80/140 Hz
Grado di protezione	IP 55 - IP 65
Tipo di montaggio	Fissaggio a parete

- Installazione diretta "sul motore" su richiesta
- Kit di montaggio a parete
- Trasduttore incluso

CODICE	V in Vac	V out Vac	I out [A]	Motore P ₂ [kW]	Frequenza [Hz]	Grado di protezione	Comunicazione
MA IMMP 1.1 W LED	1X100-244	1X100-240	9	1,1	50 (60 su richiesta)	IP65	-
MA IMMP 1.1 W-BC	1X100-244	1X100-240	9	1,1	50-60	IP55	Max 3 inverter BlueConnect
MA IMMP 1.5 W LED	1X100-244	1X100-240	11	1,5	50 (60 su richiesta)	IP55	-
MA IMMP 1.5 W-BC	1X100-244	1X100-240	11	1,5	50 (60 su richiesta)	IP55	Max 3 inverter BlueConnect
MA IMMP 1.8 W-BC	1X100-244	1X100-240	13	1,8	50-60	IP55	Max 3 inverter BlueConnect
MA IMTP 1.5 W	1X100-244	3X100-240	7	1,5	50 (60 su richiesta)	IP55	-
MA IMTP 1.5 W-BC	1X100-244	3X100-240	7	1,5	50 (60 su richiesta)	IP55	Max 3 inverter BlueConnect
MA IMTP 2.2 W-BC	1X110-244	3X100-240	9,5	2,2	50-140	IP55	Max 3 inverter BlueConnect
MA ITTP 1.5 W-BC	3X200-440	3X200-440	4	1,5	50 (60 su richiesta)	IP65	Max 3 inverter BlueConnect
MA ITTP 2.2 W-BC	3X200-440	3X200-440	5,5	2,2	50-140	IP55	Max 3 inverter BlueConnect
MA ITTP 3.0 W-BC	3X200-440	3X200-440	7,5	3	50-140	IP55	Max 3 inverter BlueConnect
MA ITTP 4.0 W-RS	3X200-440	3X200-440	11	4	50-60	IP55	Max 8 inverter RS485
MA ITTP 5.5 W-RS	3X200-440	3X200-440	14,5	5,5	50-60	IP55	Max 8 invertiti RS485
MA ITTP 7.5 W-RS	3X200-440	3X200-440	19	7,5	50-60	IP55	Max 8 inverter RS485
MA ITTP 11 W-RS/BC	3X200-460	3X200-460	26	11	50-80	IP55	Max 8 inverter RS485 BlueConnect
MA ITTP 15 W-RS/BC	3X200-460	3X200-460	35	15	50-80	IP55	Max 8 inverter RS485 BlueConnect
MA ITTP 22 W-RS/BC	3X200-460	3X200-460	48,5	22	50-80	IP55	Max 8 inverter RS485 BlueConnect
MA ITTP 30 W-RS/BC	3X200-460	3X200-460	64	30	50-80	IP55	Max 8 inverter RS485 BlueConnect
MA ITTP 37 W-RS	3X220-460	3X220-460	75	37	50-60	IP55	Max 8 inverter RS485
MA ITTP 45 W-RS	3X220-460	3X220-460	90	45	50-60	IP55	Max 8 inverter RS485
MA ITTP 55 W-RS	3X220-460	3X220-460	108	55	50-60	IP55	Max 8 inverter RS485