

# EVOSTA 2 SOL

CIRCOLATORI ELETTRONICI A ROTORE BAGNATO



Evosta 2 Sol di DAB è un circolatore elettronico a rotore bagnato progettato per il ricircolo dell'acqua negli impianti di riscaldamento a pannelli solari termici in ambiti domestici e residenziali.

È dotato di un motore sincrono a magneti permanente e di un'elettronica con inverter che adatta automaticamente le prestazioni alle richieste dell'impianto consentendo un risparmio energetico e proteggendo dai colpi d'ariete.

È progettato per una semplice configurazione: un tasto sequenziale permette di scorrere tra le modalità di funzionamento.

Tutti i modelli dispongono di un tappo di sfogo e permettono lo sblocco manuale dell'albero motore. Bocche di aspirazione e mandata filettate. Girante in tecnopolimero. Corpo pompa in ghisa catarforizzata, cassa motore in acciaio inossidabile.

Disponibile una versione gestibile con segnale esterno PWM (cavo con connettore da 1,5 m). Cavo di alimentazione MOLEX con connettore di 1,5 m. La cartuccia anticalcare inclusa mantiene l'albero motore in perfette condizioni, prevenendo la normale formazione di calcare che si può generare all'interno del circolatore se sono presenti bolle d'aria durante la prima installazione.

## Campo di funzionamento

da 0 - 4 m³/h con prevalenza fino a 14,5 metri.

## Campo di temperatura del liquido

da -10 °C a +110 °C (130 °C con 60 °C ambiente).

**Pressione di esercizio** 10 bar (1000 kPa).

**Classe di isolamento** F.

**Installazione** con l'asse del motore orizzontale.

## Alimentazione di serie

monofase 1x115-230 V~ 50/60 Hz.

## Cavo di alimentazione

connettore MOLEX con cavo di 1,5 metri.

## Cavo di segnale PWM

connettore PWM con cavo lungo 1,5 m (solo per versioni SOL PWM)

**Liquido pompato** pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max. 50%).

## EVOSTA 2 SOL



CORSO ONLINE

ACCESSORI  
PAG. 75

| MODELLO                     | CODICE   | PREZZO € | INTERASSE<br>mm | ATTACCHI POMPA          | DATI ELETTRICI       |             |           | DATI IDRAULICI |      |      |     |     |     |     |     |     |     |       |      | EEI | PESO<br>KG | Q.TAX<br>PALLET |
|-----------------------------|----------|----------|-----------------|-------------------------|----------------------|-------------|-----------|----------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|------------|-----------------|
|                             |          |          |                 |                         | ALIMENT. 50/60<br>Hz | P1 MAX<br>W | In A      | Q=m³/h         | 0    | 0.5  | 1   | 1.5 | 2   | 2.5 | 3   | 3.5 | 4   |       |      |     |            |                 |
|                             |          |          |                 |                         |                      |             |           | Q=l/min        | 0    | 8    | 16  | 25  | 33  | 40  | 50  | 60  | 66  |       |      |     |            |                 |
| EVOSTA 2 SOL 75/130 (1/2")  | 60188450 | 439      | 130             | DN15 FILETTATO (G 1")   | 1x230 V ~            | 47          | 0,07-0,4  | H (m)          | 7.5  | 7.5  | 6.2 | 5.1 | 4.2 | 3.4 | 2.5 | 1.7 | 0.9 | ≤0,20 | 1.91 | 198 |            |                 |
| EVOSTA 2 SOL 105/130 (1/2") | 60188451 | 461      | 130             | DN15 FILETTATO (G 1")   | 1x230 V ~            | 48          | 0,055-0,4 |                | 10.5 | 9    | 6.8 | 5.4 | 4.1 | 3.2 | 2   | 0.8 |     | ≤0,20 | 1.91 | 198 |            |                 |
| EVOSTA 2 SOL 145/130 (1/2") | 60188452 | 469      | 130             | DN15 FILETTATO (G 1")   | 1x230 V ~            | 59          | 0,07-0,5  |                | 14.3 | 10.2 | 8.2 | 6.2 | 5   | 3.8 | 2.2 | 1.2 |     | ≤0,20 | 1.91 | 198 |            |                 |
| EVOSTA 2 SOL 75/130 (1")    | 60188404 | 439      | 130             | DN25 FILETTATO (G 1" ½) | 1x230 V ~            | 47          | 0,07-0,4  |                | 7.5  | 7.5  | 6.2 | 5.1 | 4.2 | 3.4 | 2.5 | 1.7 | 0.9 | ≤0,20 | 2.07 | 198 |            |                 |
| EVOSTA 2 SOL 75/180 (1")    | 60188405 | 439      | 180             | DN25 FILETTATO (G 1" ½) | 1x230 V ~            | 47          | 0,07-0,4  |                | 7.5  | 7.5  | 6.2 | 5.1 | 4.2 | 3.4 | 2.5 | 1.7 | 0.9 | ≤0,20 | 2.24 | 198 |            |                 |
| EVOSTA 2 SOL 105/130 (1")   | 60188421 | 469      | 130             | DN25 FILETTATO (G 1" ½) | 1x230 V ~            | 48          | 0,055-0,4 |                | 10.5 | 9    | 6.8 | 5.4 | 4.1 | 3.2 | 2   | 0.8 |     | ≤0,20 | 2.07 | 198 |            |                 |
| EVOSTA 2 SOL 105/180 (1")   | 60188427 | 469      | 180             | DN25 FILETTATO (G 1" ½) | 1x230 V ~            | 48          | 0,055-0,4 |                | 10.5 | 9    | 6.8 | 5.4 | 4.1 | 3.2 | 2   | 0.8 |     | ≤0,20 | 2.24 | 198 |            |                 |
| EVOSTA 2 SOL 145/130 (1")   | 60188429 | 494      | 130             | DN25 FILETTATO (G 1" ½) | 1x230 V ~            | 59          | 0,07-0,5  |                | 14.3 | 10.2 | 8.2 | 6.2 | 5   | 3.8 | 2.2 | 1.2 |     | ≤0,20 | 2.07 | 198 |            |                 |
| EVOSTA 2 SOL 145/180 (1")   | 60188432 | 494      | 180             | DN25 FILETTATO (G 1" ½) | 1x230 V ~            | 59          | 0,07-0,5  |                | 14.3 | 10.2 | 8.2 | 6.2 | 5   | 3.8 | 2.2 | 1.2 |     | ≤0,20 | 2.24 | 198 |            |                 |

| MODELLO                            | CODICE   | PREZZO € | INTERASSE<br>mm | ATTACCHI POMPA          | DATI ELETTRICI       |             |               | DATI IDRAULICI |      |      |     |     |     |     |     |     |     |       |      | EEI | PESO<br>KG | Q.TAX<br>PALLET |
|------------------------------------|----------|----------|-----------------|-------------------------|----------------------|-------------|---------------|----------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|------------|-----------------|
|                                    |          |          |                 |                         | ALIMENT. 50/60<br>Hz | P1 MAX<br>W | In A          | Q=m³h          | 0    | 0.5  | 1   | 1.5 | 2   | 2.5 | 3   | 3.5 | 4   |       |      |     |            |                 |
|                                    |          |          |                 |                         |                      |             |               | Q=l/min        | 0    | 8    | 16  | 25  | 33  | 40  | 50  | 60  | 66  |       |      |     |            |                 |
| EVOSTA 2 SOL 75/130 (1/2")<br>PWM  | 60188453 | 491      | 130             | DN15 FILETTATO (G 1")   | 1x230 V ~            | 47          | 0,07-0,4      | H (m)          | 7.5  | 7.5  | 6.2 | 5.1 | 4.2 | 3.4 | 2.5 | 1.7 | 0.9 | ≤0,20 | 1.96 | 198 |            |                 |
| EVOSTA 2 SOL 105/130 (1/2")<br>PWM | 60188454 | 494      | 130             | DN15 FILETTATO (G 1")   | 1x230 V ~            | 48          | 0,055-<br>0,4 |                | 10.5 | 9    | 6.8 | 5.4 | 4.1 | 3.2 | 2   | 0.8 |     | ≤0,20 | 1.96 | 198 |            |                 |
| EVOSTA 2 SOL 145/130 (1/2")<br>PWM | 60188455 | 521      | 130             | DN15 FILETTATO (G 1")   | 1x230 V ~            | 59          | 0,07-0,5      |                | 14.3 | 10.2 | 8.2 | 6.2 | 5   | 3.8 | 2.2 | 1.2 |     | ≤0,20 | 1.96 | 198 |            |                 |
| EVOSTA 2 SOL 75/130 (1") PWM       | 60188443 | 461      | 130             | DN25 FILETTATO (G 1" ½) | 1x230 V ~            | 47          | 0,07-0,4      |                | 7.5  | 7.5  | 6.2 | 5.1 | 4.2 | 3.4 | 2.5 | 1.7 | 0.9 | ≤0,20 | 2.12 | 198 |            |                 |
| EVOSTA 2 SOL 75/180 (1") PWM       | 60188444 | 461      | 180             | DN25 FILETTATO (G 1" ½) | 1x230 V ~            | 47          | 0,07-0,4      |                | 7.5  | 7.5  | 6.2 | 5.1 | 4.2 | 3.4 | 2.5 | 1.7 | 0.9 | ≤0,20 | 2.29 | 198 |            |                 |
| EVOSTA 2 SOL 105/130 (1") PWM      | 60188445 | 491      | 130             | DN25 FILETTATO (G 1" ½) | 1x230 V ~            | 48          | 0,055-<br>0,4 |                | 10.5 | 9    | 6.8 | 5.4 | 4.1 | 3.2 | 2   | 0.8 |     | ≤0,20 | 2.12 | 198 |            |                 |
| EVOSTA 2 SOL 105/180 (1") PWM      | 60188447 | 491      | 180             | DN25 FILETTATO (G 1" ½) | 1x230 V ~            | 48          | 0,055-<br>0,4 |                | 10.5 | 9    | 6.8 | 5.4 | 4.1 | 3.2 | 2   | 0.8 |     | ≤0,20 | 2.29 | 198 |            |                 |
| EVOSTA 2 SOL 145/130 (1") PWM      | 60188448 | 521      | 130             | DN25 FILETTATO (G 1" ½) | 1x230 V ~            | 59          | 0,07-0,5      |                | 14.3 | 10.2 | 8.2 | 6.2 | 5   | 3.8 | 2.2 | 1.2 |     | ≤0,20 | 2.12 | 198 |            |                 |
| EVOSTA 2 SOL 145/180 (1") PWM      | 60188449 | 521      | 180             | DN25 FILETTATO (G 1" ½) | 1x230 V ~            | 59          | 0,07-0,5      |                | 14.3 | 10.2 | 8.2 | 6.2 | 5   | 3.8 | 2.2 | 1.2 |     | ≤0,20 | 2.29 | 198 |            |                 |