

# EVOSTA 2 SAN

CIRCOLATORI ELETTRONICI A ROTORE BAGNATO



## DATI TECNICI

**Campo di funzionamento:** 0-0,6 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 1,1 metri

**Campo di temperatura del liquido:** da +2 °C a +75°C

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

**Grado di protezione:** IP42

**Classe di isolamento:** II

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

**Alimentazione di serie:** monofase 1x115-230 V~ 50/60 Hz

**Liquido pompato:** Pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max. 30%)

## APPLICAZIONI

Pompa a basso consumo energetico per la circolazione di acqua calda sanitaria.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Motore sincrono autoprotetto, con rotore sferico, che richiede solo un anello di tenuta tra motore e corpo pompa e può essere facilmente pulito o sostituito. Corpo pompa in ottone con filettatura interna R ½" (G ½") nella versione R oppure fornito con valvola di intercettazione e di non ritorno di serie nella versione per raccordo con filettatura ½" esterna (G 1") nella versione V

- **Indice di denominazione:**  
(esempio)

EVOSTA 2 SAN 11 / 139 V R

Circolatore elettronico a bocche filettate

Campo prevalenza massima (dm)

Interasse ( mm )

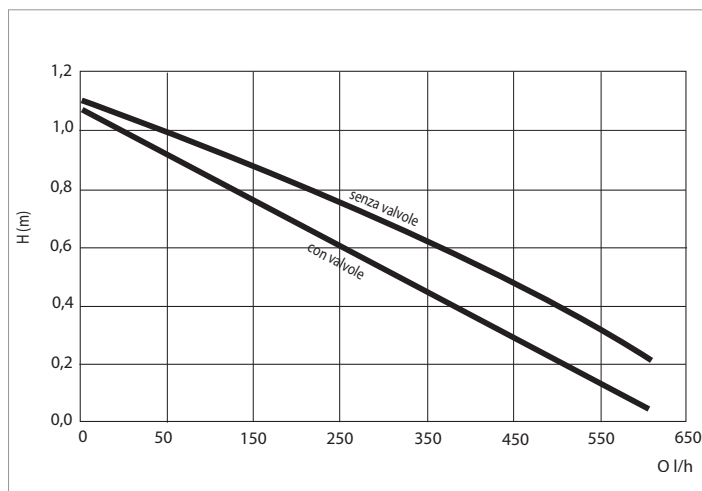
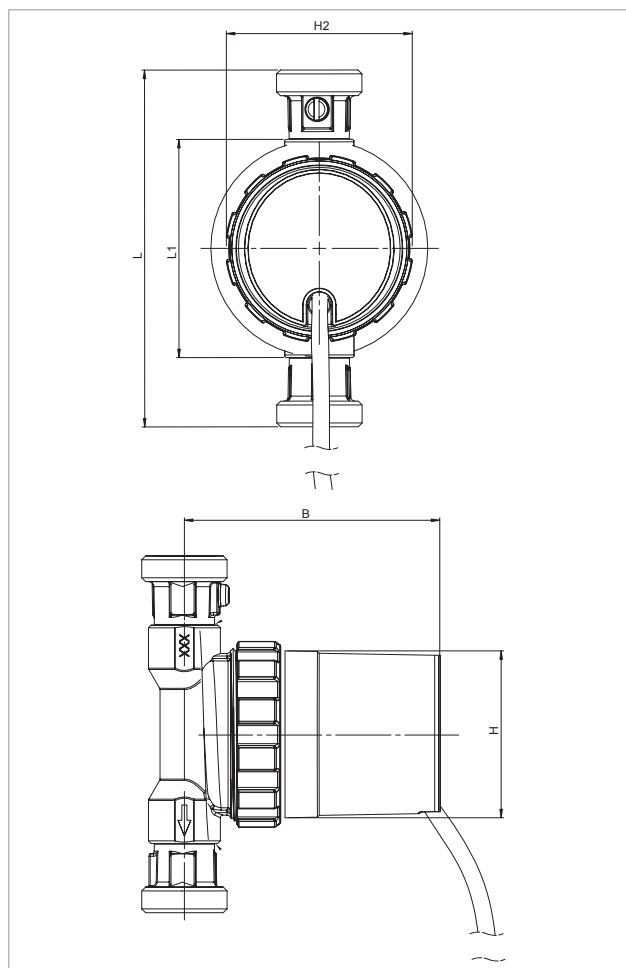
Filettatura esterna: ½" G 1"

Filettatura interna: R ½" (G ½")

## EVOSTA 2 SAN - CIRCOLATORI ELETTRONICI PER IMPIANTI DOMESTICI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO

### SINGOLI A BOCCHETTONI

Campo di temperatura del liquido: da +2°C a +75°C - Massima pressione di esercizio: 10 bar (1000 kPa)



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm<sup>2</sup>/s e densità pari a 1000 kg/m<sup>3</sup>. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

| MODELLO           | Q=m <sup>3</sup> /h | 0   | 0,1  | 0,2  | 0,3  | 0,4  | 0,5  | 0,6  |
|-------------------|---------------------|-----|------|------|------|------|------|------|
|                   | Q=l/h               | 0   | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  |
| EVOSTA 2 11/139 V | H (m)               | 1,1 | 0,93 | 0,76 | 0,59 | 0,4  | 0,23 | 0,7  |
| EVOSTA 2 11/85 R  |                     | 1,1 | 1    | 0,87 | 0,73 | 0,58 | 0,4  | 0,23 |

| MODELLO           | INTERASSE<br>mm | ATTACCHI POMPA             | ALIMENTAZIONE<br>50 Hz | P1 MAX<br>W | In<br>A | MINIMA PRESSIONE BATTENTE |     |
|-------------------|-----------------|----------------------------|------------------------|-------------|---------|---------------------------|-----|
|                   |                 |                            |                        |             |         | t°                        | 90° |
| EVOSTA 2 11/139 V | 139             | filettatura esterna G 1"   | 1x115-230 V~ 50/60 Hz  | 7           | 0,07A   | m.c.a.                    | 10  |
| EVOSTA 2 11/85 R  | 85              | filettatura interna G 1/2" | 1x115-230 V~ 50/60 Hz  | 7           | 0,07A   | m.c.a.                    | 10  |

| MODELLO           | L   | L1 | B   | H  | H2 | LUNGHEZZA<br>CAVO | DIMENSIONI IMBALLO |     |     | VOLUME<br>m <sup>3</sup> | PESO<br>Kg |
|-------------------|-----|----|-----|----|----|-------------------|--------------------|-----|-----|--------------------------|------------|
|                   |     |    |     |    |    |                   | L                  | B   | H   |                          |            |
| EVOSTA 2 11/139 V | 139 | -  | 100 | 65 | 72 | 1,5 m             | 175                | 125 | 105 | 0,0023                   | 1,065      |
| EVOSTA 2 11/85 R  | -   | 85 | 100 | 65 | 72 | 1,5 m             | 175                | 125 | 105 | 0,0023                   | 1,260      |