



### DATI TECNICI

**Campo di funzionamento:** 0,4-3,6 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 6,9 metri

**Campo di temperatura del liquido:** da -10 °C a +110°C

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

**Grado di protezione:** IPX5

**Classe di isolamento:** F

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

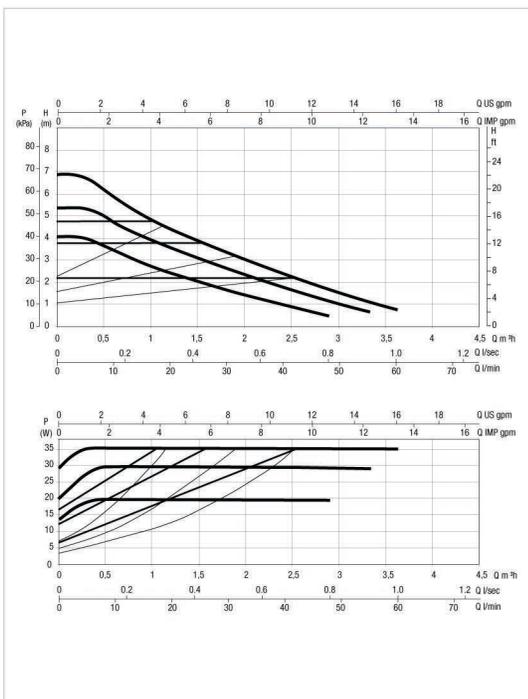
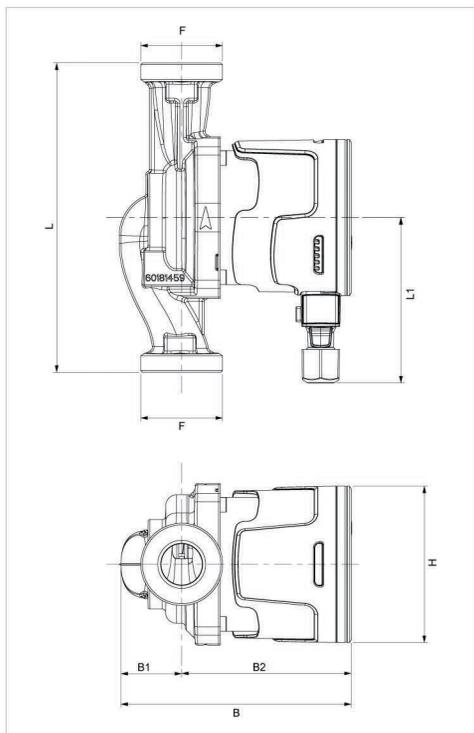
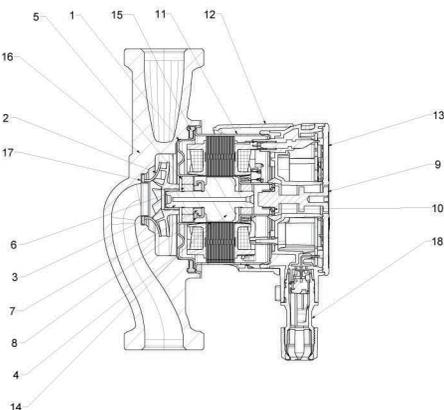
**Alimentazione di serie:** monofase 1x230 V~ 50/60 Hz

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

in linea con la direttiva europea del 2015 ErP 2009/125/CE (prima EuP)

### MATERIALI

| N° | PARTICOLARI         | MATERIALI                     |
|----|---------------------|-------------------------------|
| 1  | CAMICIA STATORE     | AISI 316                      |
| 2  | GIRANTE             | ULTRASON                      |
| 3  | ALBERO              | ALUMINA                       |
| 4  | ROTORE              | Fe                            |
| 5  | PORTA BOCCOLA       | OTTONE                        |
| 6  | BOCCOLA             | ALUMINA                       |
| 7  | BOCCOLA REGGISPINTA | GRAFITE                       |
| 8  | CLUFFIA REGGISPINTA | EPDM                          |
| 9  | TAPPO DI SFIATO     | OTTONE                        |
| 10 | O-ring              | EPDM                          |
| 11 | CASSA MOTORE        | AISI 304                      |
| 12 | ENCLUSER SHELL      | POLICARBONATO                 |
| 13 | ENCLUSER            | POLICARBONATO                 |
| 14 | CAMICIA ROTORE      | AISI 304                      |
| 15 | GUARNIZIONE         | EPDM                          |
| 16 | CORPO POMPA         | GHISA - BRONZO (VERSIONE SAN) |
| 17 | ANELLO DI RASAMNETO | AISI 304                      |
| 18 | CONNETTORE          | POLICARBONATO                 |



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 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 |
|-------------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                         | Q=l/min             | 0   | 5   | 10  | 15  | 30  | 40  | 50  | 60  |
| EVOSTA 2 40-70/130 1/2" | H (m)               | 6,9 | 6,9 | 5,8 | 5,1 | 3,4 | 2,4 | 1,6 | 0,8 |

| MODELLO                 | INTERASSE mm | ATTACCHI POMPA        | ALIMENTAZIONE 50 Hz | P1 MAX W | In A         | EEI*   | MINIMA PRESSIONE BATTENTE |     |
|-------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|----------|--------------|--------|---------------------------|-----|
|                         |              |                       |                     |          |              |        | t°                        | 90° |
| EVOSTA 2 40-70/130 1/2" | 130          | DN15 FILETTATO (G 1") | 1x230 V~            | 35       | 0,043 - 0,32 | ≤ 0,18 | m.c.a.                    | 10  |

\* Il parametro di riferimento per i circolatori più efficienti è EEI ≤ 0,18

| MODELLO                 | L   | L1 | B     | B1   | B2   | H  | F  | DIMENSIONI IMBALLO |    |     | VOLUME m <sup>3</sup> | PESO Kg |
|-------------------------|-----|----|-------|------|------|----|----|--------------------|----|-----|-----------------------|---------|
|                         |     |    |       |      |      |    |    | L                  | B  | H   |                       |         |
| EVOSTA 2 40-70/130 1/2" | 130 | 65 | 134,6 | 35,5 | 99,1 | 91 | 1" | 142                | 99 | 150 | 0,0021                | 1,86    |