

# EVEN INOX

Autoadescante  
Self-priming



## Applicazioni

Elettropompe multistadio centrifughe con giranti in PPO. Molto silenziose e performanti indicate per applicazioni domestiche, impianti di irrigazione e gruppi di pressurizzazione. Disponibili in 3, 4 e 5 giranti con motori monofase, trifase e trifase 230V.

## Applications

Multistage centrifugal electric pump with PPO impellers. Quite running with high performances deal for water supply in domestic, garden applications and booster systems. Available in 3, 4 and 5 impellers with motor in single-phase, three-phase and three-phase 230V.

| Componente<br>Component             | Materiale<br>Material                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Corpo pompa<br>Pump's body          | AISI 304                                   |
| Girante<br>Impeller                 | PPOGF20                                    |
| Albero motore<br>Motor shaft        | AISI 316                                   |
| Tenuta meccanica<br>Mechanical seal | Ceramic & Graphite<br>BT-Burgmann AISI 316 |
| Carcassa motore<br>Motor housing    | Alluminio L-2521<br>Aluminum L-2521        |

## Motore e caratteristiche

Motore chiuso autoventilato TEFC  
 Classe isolamento F  
 Grado di protezione IP55  
 Alimentazione monofase a 230V-50Hz con protezione termica o trifase a 230/400V-50Hz.

## Motor and features

Closed self-ventilated motor TEFC  
 Insulation class F  
 Protection degree IP55  
 Electrical supply single-phase in 230-50Hz with thermal protection or three-phase in 230/400V-50Hz.

## Limiti di utilizzo

Temperatura massima di esercizio 35°C  
 Temperatura massima liquido 35°C  
 Massima pressione di esercizio 8 bar  
 Liquido pompato: pulito, libero da corpi solidi o sostanze abrasive, non aggressivo, non viscoso e chimicamente neutro.

## Operating conditions

Max. ambient temperature 35°C  
 Max. water temperature 35°C  
 Max. Working pressure 8 bar  
 Liquid condition: clean liquids, without solids or abrasive substances, non-aggressive, non-viscous, chemically neutral.

## Indicazioni

Per il buon funzionamento della pompa si consiglia l'aggiunta di una valvola di non ritorno, di non ridurre il passo in aspirazione e caricare il corpo pompa con l'acqua.  
 Per aspirazioni oltre 3 metri si consiglia di utilizzare un tubo di diametro superiore alla bocca di aspirazione

## Recommendations

For the properly use of the pump we recommend to install a check valve, not reduce the pipe size according suction diameter of the pump and fill the pump body with water.  
 For suction pipe more than 3 meters we recommend to use higher diameter's pipe than the inlet.

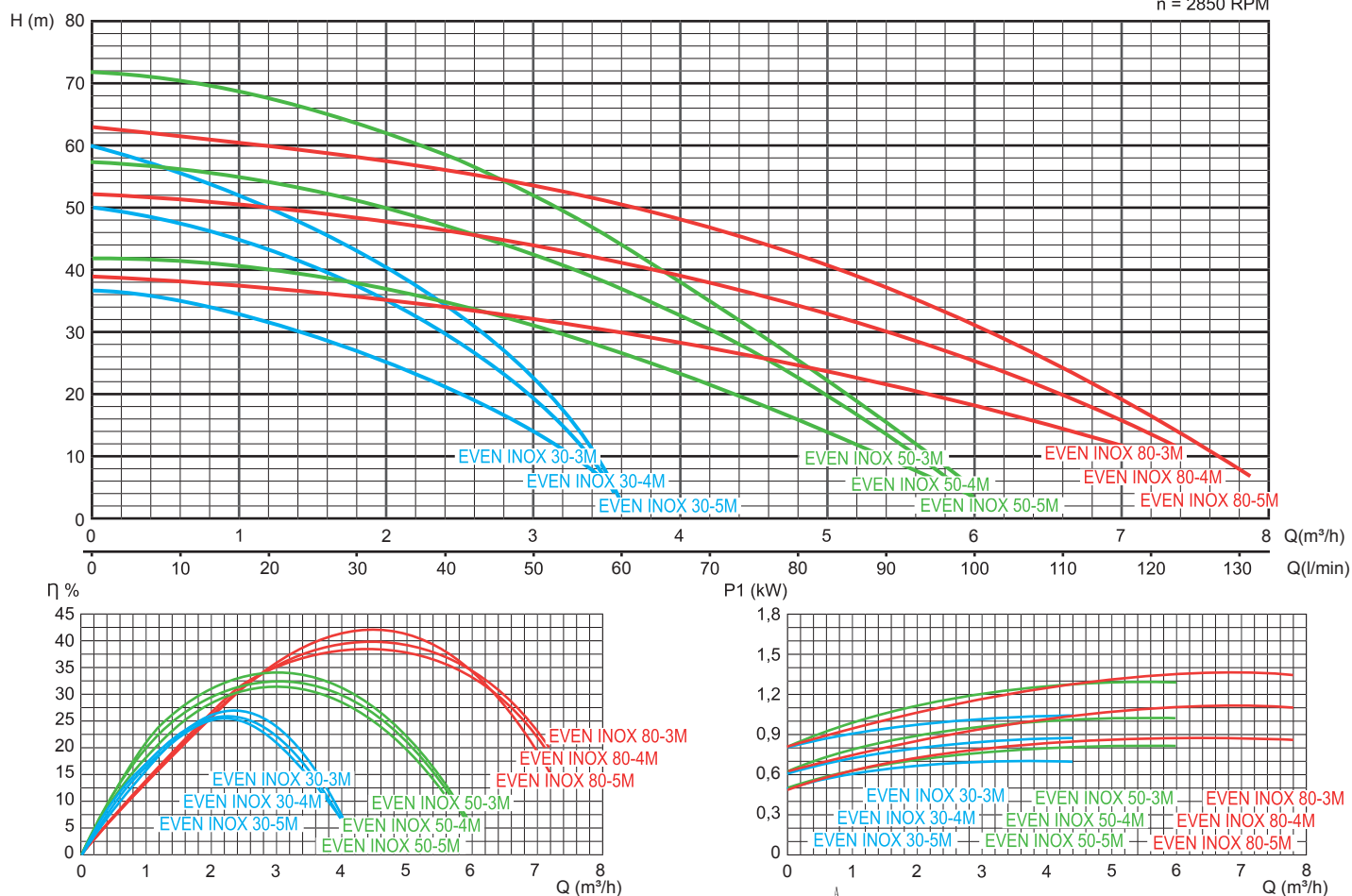
| Modello e codice<br><i>Model and code</i> |                                       | Prezzo<br><i>Price</i> | Potenza<br>nominale<br><i>Rated power</i> |                 | I Max.<br>[ A ]                      |                                    |                                    | Q = Portata - <i>Capacity</i>                                               |    |     |     |     |     |     |     |     |  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                                           |                                       |                        | Hp                                        | kW<br><i>P2</i> | Monofase<br>Single-<br>phase<br>230V | Trifase<br>Three-<br>phase<br>230V | Trifase<br>Three-<br>phase<br>400V | m³/h                                                                        | 0  | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6   | 7,2 | 9,4 |  |
|                                           |                                       |                        |                                           |                 |                                      |                                    |                                    | l/min                                                                       | 0  | 20  | 40  | 60  | 80  | 100 | 120 | 140 |  |
| Monofase<br><i>Single-phase</i><br>230V   | Trifase<br><i>Three-phase</i><br>400V |                        |                                           |                 |                                      |                                    |                                    | Prevalenza manometrica totale in m C.A.<br><i>Total head in meters w.c.</i> |    |     |     |     |     |     |     |     |  |
| EVENINOX 30-3M                            | /                                     |                        | 0,5                                       | 0,37            | 2,4                                  | /                                  | /                                  | H<br>(m)                                                                    | 37 | 32  | 21  | 4   |     |     |     |     |  |
| EVENINOX 30-4M                            | EVENINOX 30-4T                        |                        | 0,6                                       | 0,45            | 3,5                                  | 2                                  | 1,2                                |                                                                             | 52 | 43  | 30  | 6   |     |     |     |     |  |
| EVENINOX 30-5M                            | EVENINOX 30-5T                        |                        | 0,75                                      | 0,55            | 3,9                                  | 2,4                                | 1,4                                |                                                                             | 60 | 50  | 34  | 8   |     |     |     |     |  |
| EVENINOX 50-3M                            | EVENINOX 50-3MT                       |                        | 0,75                                      | 0,55            | 3,9                                  | 2,4                                | 1,4                                |                                                                             | 42 | 40  | 35  | 27  | 16  |     |     |     |  |
| EVENINOX 50-4M                            | EVENINOX 50-4MT                       |                        | 1                                         | 0,75            | 5,3                                  | 3,2                                | 1,9                                |                                                                             | 57 | 54  | 47  | 37  | 22  |     |     |     |  |
| EVENINOX 50-5M                            | EVENINOX 50-5MT                       |                        | 1,5                                       | 1               | 6,3                                  | 4,5                                | 2,6                                |                                                                             | 72 | 68  | 59  | 44  | 25  |     |     |     |  |
| EVENINOX 80-3M                            | /                                     |                        | 0,75                                      | 0,55            | 3,9                                  | /                                  | /                                  |                                                                             | 39 | 37  | 34  | 30  | 25  | 18  | 10  |     |  |
| EVENINOX 80-4M                            | EVENINOX 80-4MT                       |                        | 1                                         | 0,75            | 5,3                                  | 3,2                                | 1,9                                |                                                                             | 52 | 50  | 46  | 41  | 34  | 25  | 14  |     |  |
| EVENINOX 80-5M                            | EVENINOX 80-5MT                       |                        | 1,5                                       | 1               | 6,3                                  | 4,5                                | 2,6                                |                                                                             | 63 | 60  | 56  | 51  | 42  | 31  | 16  |     |  |

# ELETTROPOMPE > SUPERFICIE > MULTISTADIO > EVEN

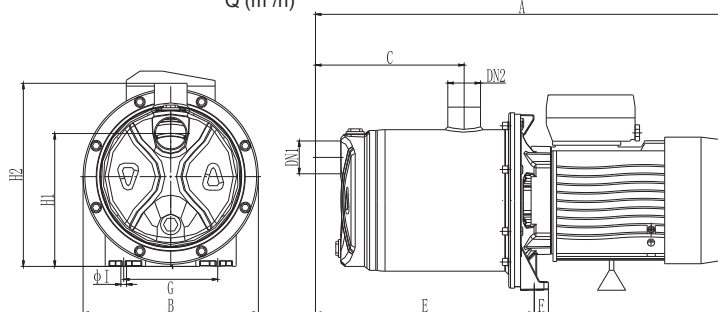
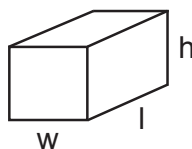
## ELECTRIC PUMPS > SURFACE > MULTI-STAGE > EVEN

### PRESTAZIONI / PERFORMANCES

n = 2850 RPM



### DIMENSIONI IMBALLO PACKING DIMENSIONS



| MODELLO POMPA<br>PUMPS'S MODEL | 1-230V<br>CONDENSA-<br>TORE<br>CAPACITOR | DIMENSIONI POMPA<br>PUMPS'S DIMENSIONS<br>[mm] |       |     |     |    |     |     |     |     |     | DIMENSIONI IMBALLO<br>PACKING DIMENSIONS<br>[mm] |     |     | PESO<br>WEIGHT<br>kg |
|--------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------------------------------|-----|-----|----------------------|
|                                |                                          | A                                              | B     | C   | E   | F  | G   | H1  | H2  | DN1 | DN2 | w                                                | I   | h   |                      |
| EVEN INOX 30-3M                | 12μF/450V                                | 379                                            | 195,5 | 111 | 189 | 16 | 110 | 148 | 204 | G1" | G1" | 230                                              | 490 | 265 | 8,0                  |
| EVEN INOX 30-4M                | 14μF/450V                                | 434                                            | 195,5 | 166 | 244 | 16 | 110 | 148 | 204 | G1" | G1" | 230                                              | 490 | 265 | 8,9                  |
| EVEN INOX 30-5M                | 20μF/450V                                | 434                                            | 195,5 | 166 | 244 | 16 | 110 | 148 | 204 | G1" | G1" | 230                                              | 490 | 265 | 9,4                  |
| EVEN INOX 50-3M                | 20μF/450V                                | 379                                            | 195,5 | 111 | 189 | 16 | 110 | 148 | 204 | G1" | G1" | 230                                              | 490 | 265 | 11,4                 |
| EVEN INOX 50-4M                | 20μF/450V                                | 460,5                                          | 195,5 | 166 | 244 | 16 | 110 | 148 | 204 | G1" | G1" | 230                                              | 490 | 265 | 11,4                 |
| EVEN INOX 50-5M                | 25μF/450V                                | 460,5                                          | 195,5 | 166 | 244 | 16 | 110 | 148 | 204 | G1" | G1" | 230                                              | 490 | 265 | 11,6                 |
| EVEN INOX 80-3M                | 20μF/450V                                | 379                                            | 195,5 | 111 | 189 | 16 | 110 | 148 | 204 | G1" | G1" | 230                                              | 490 | 265 | 8,8                  |
| EVEN INOX 80-4M                | 20μF/450V                                | 460,5                                          | 195,5 | 166 | 244 | 16 | 110 | 148 | 204 | G1" | G1" | 230                                              | 490 | 265 | 11,0                 |
| EVEN INOX 80-5M                | 25μF/450V                                | 460,5                                          | 195,5 | 166 | 244 | 16 | 110 | 148 | 204 | G1" | G1" | 230                                              | 490 | 265 | 11,5                 |