

# POMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI

## SINGLE-STAGE CENTRIFUGAL PUMPS

### Serie C



**IT** Pompe centrifughe per la distribuzione d'acqua negli impianti domestici e per le piccole irrigazioni. Aspirazione fino a 3 metri.

Corpo pompa in ghisa. Girante in noryl nei modelli fino a 1 HP; in ottone per potenze superiori. Tenuta meccanica in ceramica/grafite. Motore chiuso autoventilato. Albero in acciaio inox AISI 416.

Tensione monofase con protezione termica incorporata; tensione trifase con protezione a cura dell'utente.

Protezione IP 44. Isolamento classe F. Temperatura massima dell'acqua da pompare 50 °C per i modelli fino ad 1HP; 70 °C per i modelli superiori.

**GB** Centrifugal pumps suitable for the raising and the distribution of water in domestic plants and for a lot of jobs around the house and farm. Suction head up to 3 meters depth.

Pump body in cast iron. Impeller in noryl on models up to 0.75kW; in brass on other models. Mechanical seal in ceramic/carbon. Closed self-ventilated motor. Shaft in stainless steel AISI 416.

Single-phase voltage with built-in motor protector. The three-phase pump must be protected by a fused remote isolator switch.

Protection class IP 44. Insulation class F. Max. temperature of pumped water 122 °F (50 °C) for models up to 0.75kW, 158 °F (70 °C) for bigger models.

**FR** Pompes centrifuges indiquées pour la distribution d'eau dans les installations domestiques et pour plusieurs d'autres emplois autour des maisons, chalets et fermes. Aspiration jusqu'à 3 mètres de profondeur.

Corps de pompe en fonte. Roue en noryl sur les modèles jusqu'à 1 CV; en laiton sur les autres modèles. Garniture mécanique en céramique/graphite. Moteur enfermé avec ventilation extérieure. Arbre en acier inox AISI 416.

Bobinage monophasé avec protection thermique incorporée; bobinage triphasé avec protection par l'utilisateur.

Protection IP 44. Isolation classe F. Température max. de l'eau pompée 50 °C dans les modèles jusqu'à 1CV, 70 °C dans les autres modèles.

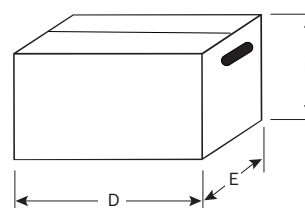
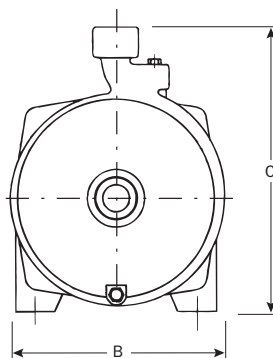
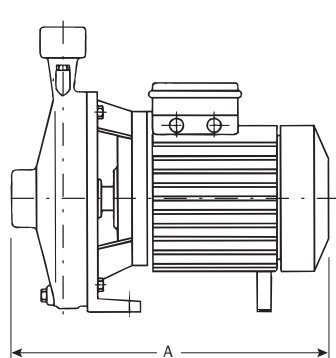
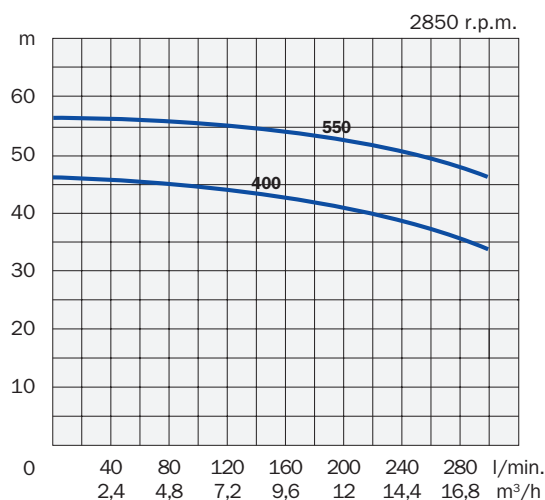
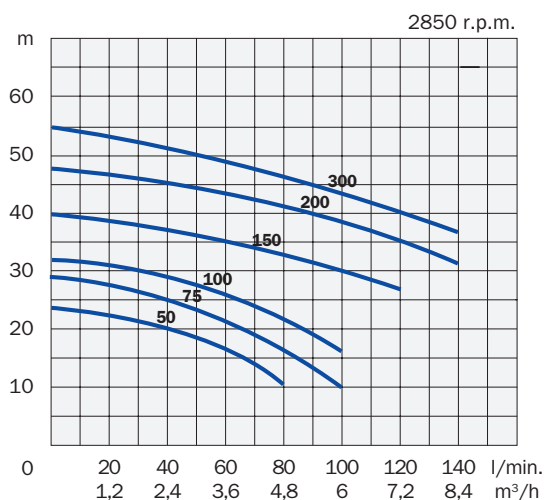
**DE** Kreiselpumpen zur Hauswasserversorgung und für Bewässerungsanlagen. Manometrische Saughöhe bis zu 3 Meter. Pumpengehäuse aus Grauguß. Laufrad aus Noryl bei Pumpen bis zu einer Leistung von 1 HP; aus Messing bei Pumpen mit höherer Leistung. Keramik/Graphit Gleitringdichtung. Antriebswelle aus rostfreiem Stahl AISI 416.

Einphasenspannung mit thermischen Motorschutz; Dreiphasenspannung mit Motorvollschutz nach Benutzersorge.

IP 44 Schutz. Isol. Klasse F. Max. Temperatur der Flüssigkeit: 50 °C bei den Modellen bis zu 1HP, 70 °C bei allen anderen Modellen.

| Modello<br>Model<br>Modèle<br>Modell | Potenza<br>Power<br>Puissance<br>Pferdestärke |      | Tensione<br>Voltage<br>Bobinage<br>Spannung | A                                            | Portata - Capacity - Débit - Fördermenge (l/min) |    |    |    |     |     |     |     |     |  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                                      |                                               |      |                                             |                                              | 0                                                | 20 | 40 | 80 | 120 | 160 | 200 | 240 | 280 |  |
|                                      | HP                                            | kW   | V-Hz-ph                                     | Prevalenza - Head - Hauteur - Förderhöhe (m) |                                                  |    |    |    |     |     |     |     |     |  |
|                                      |                                               |      |                                             |                                              |                                                  |    |    |    |     |     |     |     |     |  |
| C 50                                 | 0,5                                           | 0,37 | 230-50-1<br>230/400-50-3                    | 3,0<br>1,8/1,0                               | 24                                               | 22 | 20 | 10 |     |     |     |     |     |  |
| C 75                                 | 0,75                                          | 0,55 | 230-50-1<br>230/400-50-3                    | 4,5<br>2,6/1,5                               | 29                                               | 27 | 25 | 16 |     |     |     |     |     |  |
| C 100                                | 1                                             | 0,75 | 230-50-1<br>230/400-50-3                    | 5,2<br>3,2/1,8                               | 32                                               | 31 | 29 | 22 |     |     |     |     |     |  |
| C 150                                | 1,5                                           | 1,1  | 230-50-1<br>230/400-50-3                    | 8,9<br>4,8/3,0                               | 40                                               | 39 | 37 | 33 | 27  |     |     |     |     |  |
| C 200                                | 2                                             | 1,5  | 230-50-1<br>230/400-50-3                    | 11,9<br>6,4/3,8                              | 48                                               | 47 | 45 | 42 | 35  |     |     |     |     |  |
| C 300                                | 3                                             | 2,2  | 230/400-50-3                                | 9,2/5,2                                      | 55                                               | 54 | 51 | 46 | 40  |     |     |     |     |  |
| C 400                                | 4                                             | 3    | 230/400-50-3                                | 14,0/8,0                                     | 47                                               | 46 | 46 | 45 | 44  | 43  | 41  | 39  | 35  |  |
| C 550                                | 5,5                                           | 4    | 230/400-50-3                                | 17,0/10,0                                    | 57                                               | 56 | 56 | 56 | 55  | 54  | 53  | 50  | 48  |  |

\*On request other voltages are available



| Modello<br>Model<br>Modèle<br>Modell | Aspirazione<br>Suction<br>Aspiration<br>Saug-Seite | Mandata<br>Discharge<br>Refoulement<br>Druck-Seite | Dimensioni - Dimensions - Masstabelle |     |     |     |     |     | Peso<br>Weight<br>Poids<br>Gewicht |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------------|
|                                      |                                                    |                                                    | mm                                    |     |     |     |     |     |                                    |
|                                      |                                                    |                                                    | A                                     | B   | C   | D   | E   | F   |                                    |
| C 50                                 | 1" - DN 25                                         | 1" - DN 25                                         | 265                                   | 175 | 230 | 290 | 190 | 250 | 9                                  |
| C 75                                 | 1" - DN 25                                         | 1" - DN 25                                         | 315                                   | 180 | 250 | 320 | 210 | 270 | 13                                 |
| C 100                                | 1" - DN 25                                         | 1" - DN 25                                         | 315                                   | 180 | 250 | 320 | 210 | 270 | 14                                 |
| C 150                                | 1"1/4 - DN 32                                      | 1" - DN 25                                         | 360                                   | 230 | 300 | 385 | 235 | 320 | 20                                 |
| C 200                                | 1"1/4 - DN 32                                      | 1" - DN 25                                         | 360                                   | 230 | 300 | 385 | 235 | 320 | 24                                 |
| C 300                                | 1"1/4 - DN 32                                      | 1" - DN 25                                         | 360                                   | 230 | 300 | 385 | 235 | 320 | 25                                 |
| C 400                                | 2" - DN 50                                         | 1"1/4 - DN 32                                      | 450                                   | 250 | 320 | 470 | 285 | 355 | 36                                 |
| C 550                                | 2" - DN 50                                         | 1"1/4 - DN 32                                      | 450                                   | 250 | 320 | 470 | 285 | 355 | 38                                 |