

Ego easy



Circulateurs électroniques simples et jumelés filetés/à brides en fonte

Circulateurs à contrôle électronique intégré et moteur à aimants permanents. Ils offrent de nombreux avantages par rapport aux solutions à vitesse fixe, notamment la possibilité d'une régulation permanente en fonction des demandes réelles du réseau, donc des économies significatives d'énergie ainsi qu'un faible niveau sonore. Particulièrement appropriés pour la circulation d'eau chaude et froide en général, les installations de climatisation et de chauffage domestiques, collectives et industrielles, les systèmes à énergie solaire, les réseaux à demande constante ou variable.



AISI 316
Chemise rotor en AISI 316 sans soudure



Disponible en bronze



Simplicité d'utilisation



Haute efficacité



Coquille d'isolation

Données techniques

| | |
|---------------------------------|--|
| Pression max | 10 bar |
| Température du liquide | -10°C ÷ +110°C |
| Température ambiante | 0°C ÷ +40°C |
| Pression minimale en aspiration | 0,05 bar à 50°C 0,8 bar à 80°C 1,4 bar à 110°C |
| Classe d'isolation | F |
| Indice de protection | IP44 |
| Tension | Monophasée 1~230V |

La protection contre les surintensités doit être fournie par l'utilisateur.

Matériaux

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| Corps pompe | Fonte avec revêtement en cataphorèse |
| Roue | Technopolymère |
| Arbre | Acier inox AISI 316 (EN 1.4401) |
| Chemise rotor | Acier inox AISI 316 (EN 1.4401) |

Accessoires



Kit contre-brides
Page 438 - **Kit contre-brides zinguée**



Couvercle d'obturation
Page 438 - **Couvercle d'obturation pour Ego TC**

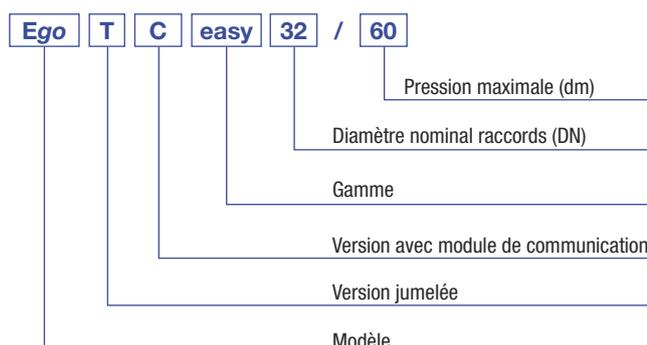


Raccords-union
Page 438 - **Raccords en fonte/acier/laiton**



Module de communication
Page 438 - **Module C de communication**

Sigle d'identification

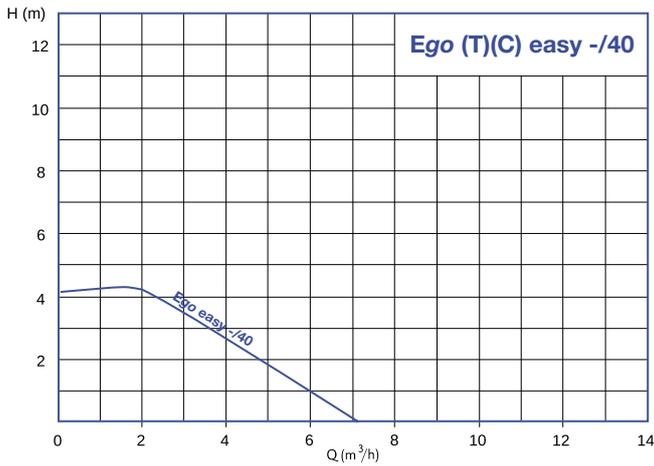


Ego easy

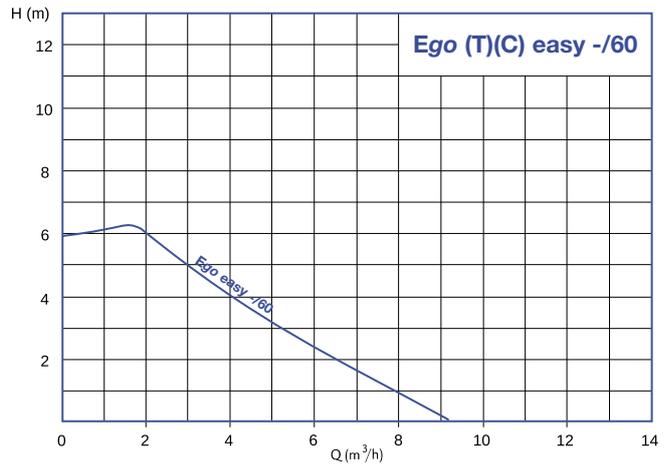


Circulateurs électroniques simples et jumelés filetés/à brides en fonte

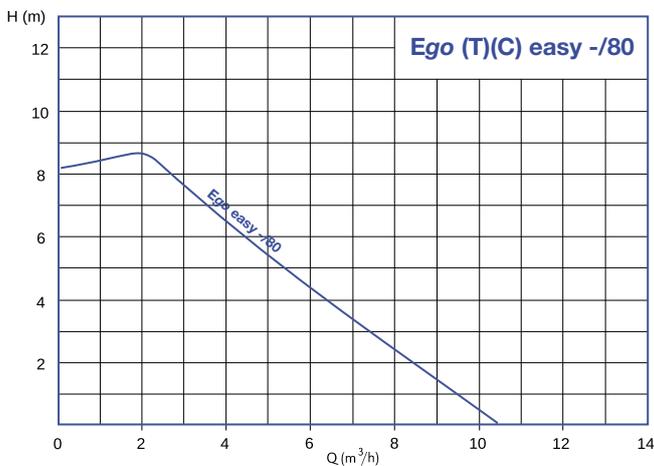
Ego (T)(C) easy -40



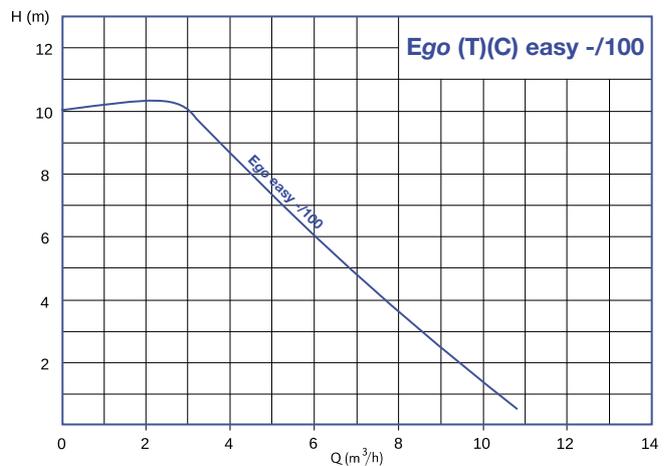
Ego (T)(C) easy -60



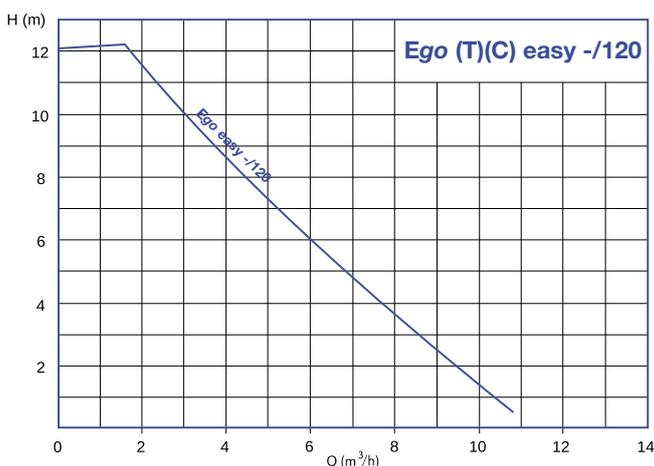
Ego (T)(C) easy -80



Ego (T)(C) easy -100



Ego (T)(C) easy -120





Ego easy 52



Circulateurs électroniques simples et jumelés filetés/à brides en fonte

Tableau des performances

| Modèle | Q=Débit | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | l/min | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 |
| | m³/h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 |
| H=Hauteur d'élévation [m] | | | | | | | | | | | |
| Ego easy 25-40 | | 4,1 | 3,8 | 3,5 | 2,9 | 2,2 | 1,2 | - | - | - | - |
| Ego easy 25-60 | | 6 | 5,5 | 5 | 4,4 | 3,7 | 2,9 | 1,9 | 0,9 | 0,4 | - |
| Ego easy 25-80 | | 8,2 | 7,7 | 7 | 6,2 | 5,3 | 4,4 | 3,4 | 2,3 | 1,1 | 0,2 |
| Ego easy 25-100 | | 10 | 9,9 | 9,3 | 8,6 | 7,6 | 6,6 | 5,3 | 4 | 2,3 | 0,7 |
| Ego easy 25-120 | | 12 | 11 | 9,5 | 8,4 | 6,9 | 5,7 | 4,3 | 2,8 | 1,4 | 0,3 |
| Ego easy 32-40 | | 4,1 | 3,8 | 3,5 | 2,9 | 2,2 | 1,2 | - | - | - | - |
| Ego easy 32-60 | | 6 | 5,5 | 5 | 4,4 | 3,7 | 2,9 | 1,9 | 0,9 | 0,4 | - |
| Ego easy 32-80 | | 8,2 | 7,7 | 7 | 6,2 | 5,3 | 4,4 | 3,4 | 2,3 | 1,1 | 0,2 |
| Ego easy 32-100 | | 10 | 9,9 | 9,3 | 8,6 | 7,6 | 6,6 | 5,3 | 4 | 2,3 | 0,7 |
| Ego easy 32-120 | | 12 | 11 | 9,5 | 8,4 | 6,9 | 5,7 | 4,3 | 2,8 | 1,4 | 0,3 |
| Ego easy 32-100F | | 10 | 9,9 | 9,3 | 8,6 | 7,6 | 6,6 | 5,3 | 4 | 2,3 | 0,7 |
| Ego easy 40-60F | | 6 | 5,5 | 5 | 4,4 | 3,7 | 2,9 | 1,9 | 0,9 | - | - |
| Ego easy 40-100F | | 10 | 9,9 | 9,3 | 8,6 | 7,6 | 6,6 | 5,3 | 4 | 2,3 | 0,7 |
| Ego easy 50-100F | | 10 | 9,9 | 9,3 | 8,6 | 7,6 | 6,6 | 5,3 | 4 | 2,3 | 0,7 |
| Ego TC easy 32-40 | | 4,1 | 3,8 | 3,5 | 2,9 | 2,2 | 1,2 | - | - | - | - |
| Ego TC easy 32-60 | | 6 | 5,5 | 5 | 4,4 | 3,7 | 2,9 | 1,9 | 0,9 | 0,4 | - |
| Ego TC easy 32-80 | | 8,2 | 7,7 | 7 | 6,2 | 5,3 | 4,4 | 3,4 | 2,3 | 1,1 | 0,2 |
| Ego TC easy 32-100 | | 10 | 9,9 | 9,3 | 8,6 | 7,6 | 6,6 | 5,3 | 4 | 2,3 | 0,7 |
| Ego TC easy 32-120 | | 12 | 11 | 9,5 | 8,4 | 6,9 | 5,7 | 4,3 | 2,8 | 1,4 | 0,3 |
| Ego TC easy 40-100F | | 10 | 9,9 | 9,3 | 8,6 | 7,6 | 6,6 | 5,3 | 4 | 2,3 | 0,7 |

Simple - Monophasée 230V

| Modèle | Code | EEl (indice d'efficacité énergétique) | Entraxe [mm] | Raccords | P ₁ max [W] | Poids [kg] |
|------------------|------------|--|-----------------|----------|---------------------------|---------------|
| Ego easy 25-40 | 1576000177 | ≤ 0,20 | 180 | G1 | 60 | 3,25 |
| Ego easy 25-60 | 1576000063 | ≤ 0,20 | 180 | G1 | 90 | 3,25 |
| Ego easy 25-80 | 1576000061 | ≤ 0,20 | 180 | G1 | 140 | 3,25 |
| Ego easy 25-100 | 1576000011 | ≤ 0,20 | 180 | G1 | 180 | 3,25 |
| Ego easy 25-120 | 1576000092 | ≤ 0,20 | 180 | G1 | 180 | 3,25 |
| Ego easy 32-40 | 1576000178 | ≤ 0,20 | 180 | G1¼ | 60 | 3,4 |
| Ego easy 32-60 | 1576000064 | ≤ 0,20 | 180 | G1¼ | 90 | 3,4 |
| Ego easy 32-80 | 1576000062 | ≤ 0,20 | 180 | G1¼ | 140 | 3,4 |
| Ego easy 32-100 | 1576000012 | ≤ 0,20 | 180 | G1¼ | 180 | 3,4 |
| Ego easy 32-120 | 1576000093 | ≤ 0,20 | 180 | G1¼ | 180 | 3,4 |
| Ego easy 32-100F | 1576000013 | ≤ 0,20 | 220 | DN32 | 180 | 6,45 |
| Ego easy 40-60F | 1576000138 | ≤ 0,20 | 220 | DN40 | 90 | 7,65 |
| Ego easy 40-100F | 1576000014 | ≤ 0,20 | 220 | DN40 | 180 | 7,65 |
| Ego easy 50-100F | 1576000016 | ≤ 0,20 | 240 | DN50 | 180 | 9,2 |

Jumelées - Monophasée 230V

| Modèle | Code | EEl (indice d'efficacité énergétique) | Entraxe [mm] | Raccords | P ₁ max [W] | Poids [kg] |
|---------------------|------------|--|-----------------|----------|---------------------------|---------------|
| Ego TC easy 32-40 | 1576000179 | ≤ 0,21 | 180 | G1¼ | 2x60 | 8 |
| Ego TC easy 32-60 | 1576000088 | ≤ 0,21 | 180 | G1¼ | 2x90 | 8 |
| Ego TC easy 32-80 | 1576000089 | ≤ 0,21 | 180 | G1¼ | 2x140 | 8 |
| Ego TC easy 32-100 | 1576000091 | ≤ 0,21 | 180 | G1¼ | 2x180 | 8 |
| Ego TC easy 32-120 | 1576000180 | ≤ 0,21 | 180 | G1¼ | 2x180 | 8 |
| Ego TC easy 40-100F | 1576000090 | ≤ 0,21 | 220 | DN40 | 2x180 | 11,25 |