

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)

Sigle d'identification

Ego	T	C	easy	32	/	60	
							Pression maximale (dm)
							Diamètre nominal raccords (DN)
							Gamme
							Version avec module de communication
							Version jumelée
							Modèle

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**



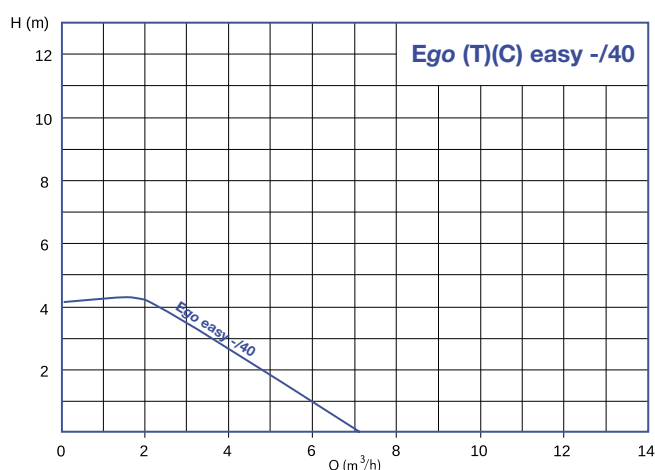
Module de communication
Page 438 - **Module C de communication**

Ego easy

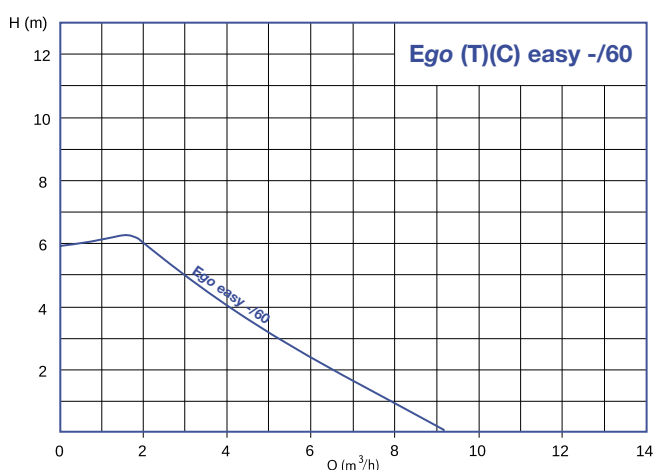


Circulateurs électroniques simples et jumelés filetés/à brides en fonte

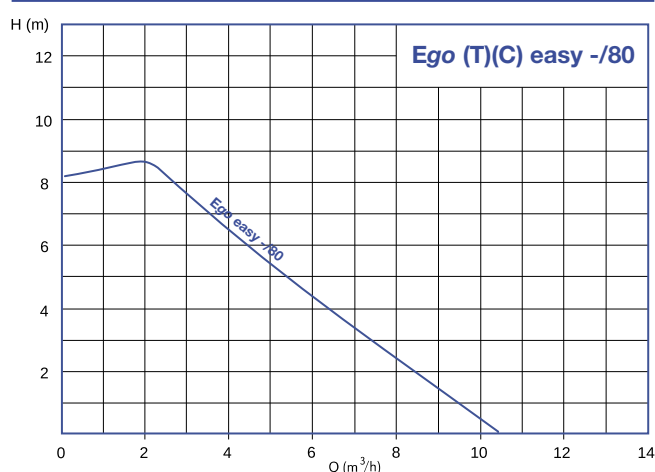
Ego (T)(C) easy -40



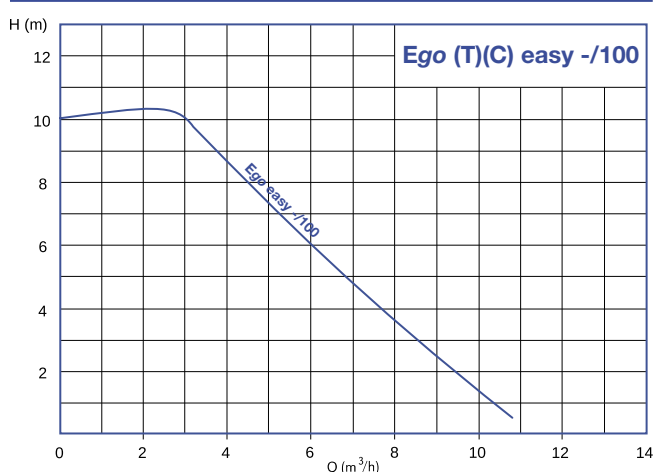
Ego (T)(C) easy -60



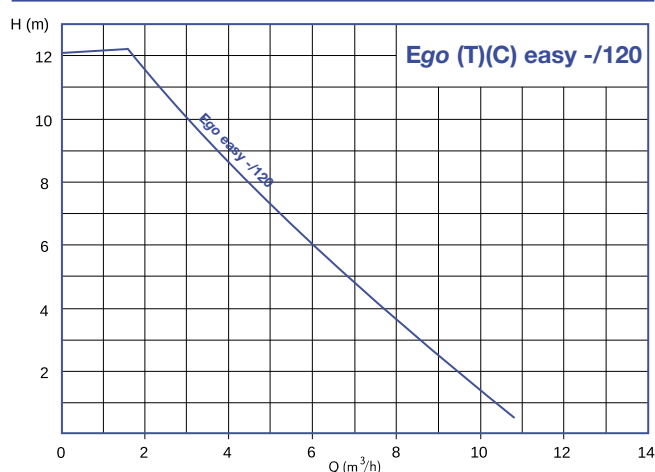
Ego (T)(C) easy -80



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		EEI (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	G1½	60	3,4
Ego easy 32-60	1576000064		≤ 0,20	180	G1½	90	3,4
Ego easy 32-80	1576000062		≤ 0,20	180	G1½	140	3,4
Ego easy 32-100	1576000012		≤ 0,20	180	G1½	180	3,4
Ego easy 32-120	1576000093		≤ 0,20	180	G1½	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		EEI (indice d'efficacité énergétique)	Entraxe [mm]	Raccords	P ₁ max [W]	Poids [kg]
Ego TC easy 32-40	1576000179		≤ 0,21	180	G1½	2x60	8
Ego TC easy 32-60	1576000088		≤ 0,21	180	G1½	2x90	8
Ego TC easy 32-80	1576000089		≤ 0,21	180	G1½	2x140	8
Ego TC easy 32-100	1576000091		≤ 0,21	180	G1½	2x180	8
Ego TC easy 32-120	1576000180		≤ 0,21	180	G1½	2x180	8
Ego TC easy 40-100F	1576000090		≤ 0,21	220	DN40	2x180	11,25