

Ego B



Circulateurs électroniques simples filetés/à brides en bronze

Circulateurs à contrôle électronique intégré et moteur à aimants permanents, avec corps de pompe en bronze, idéals pour la circulation d'eau claire. 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.



AISI 316
Chemise rotor en AISI 316 sans soudure



Simplicité d'utilisation



Haute efficacité

Données techniques

Pression max	10 bar
Température du liquide	+5 ÷ +65°C
Température ambiante	0 ÷ +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	Bronze
Roue	Technopolymère (filetés, easy et slim) Acier inox AISI 316 (pour le reste de la gamme)
Arbre	Céramique (Ego B filetés) Acier inox pour le reste de la gamme
Chemise rotor	Acier inox AISI 316 (EN 1.4401)

Signe d'identification

Ego	B	25	/	100
Hauteur d'élévation max (dm)				
Diamètre nominal raccords (filetés ou à brides)				
Version avec corps en bronze				
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**



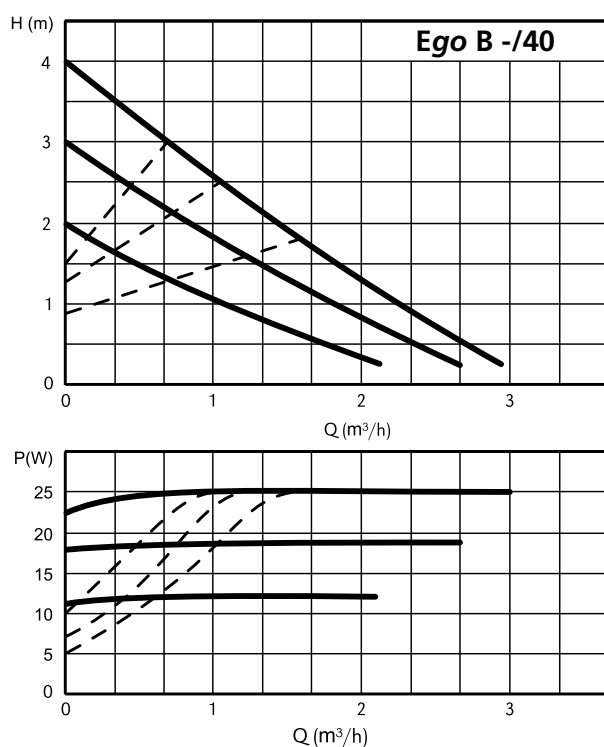
Module de communication
Page 438 - **Module C de communication**

Ego B

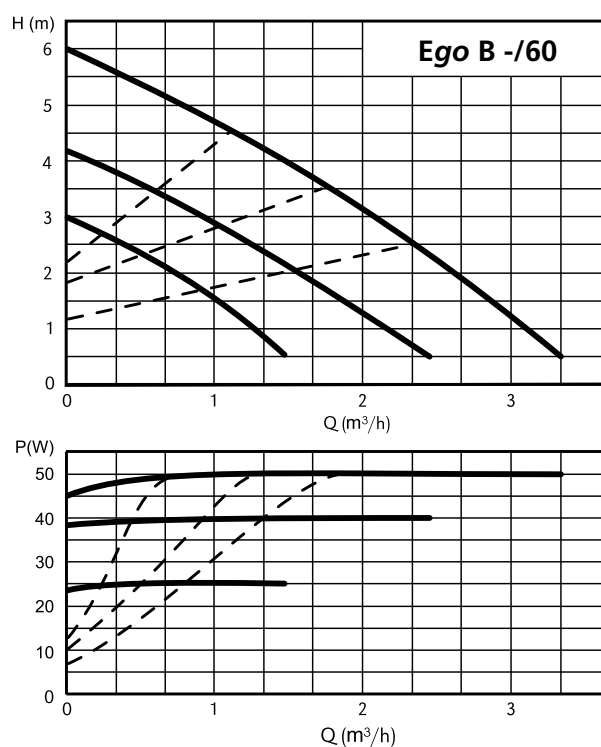
Circulateurs électroniques simples filetés/à brides en bronze



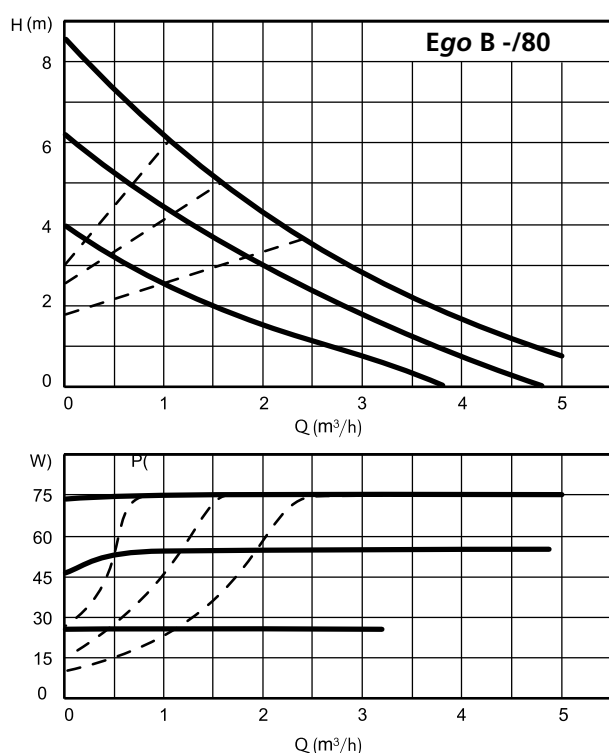
Ego B -/40



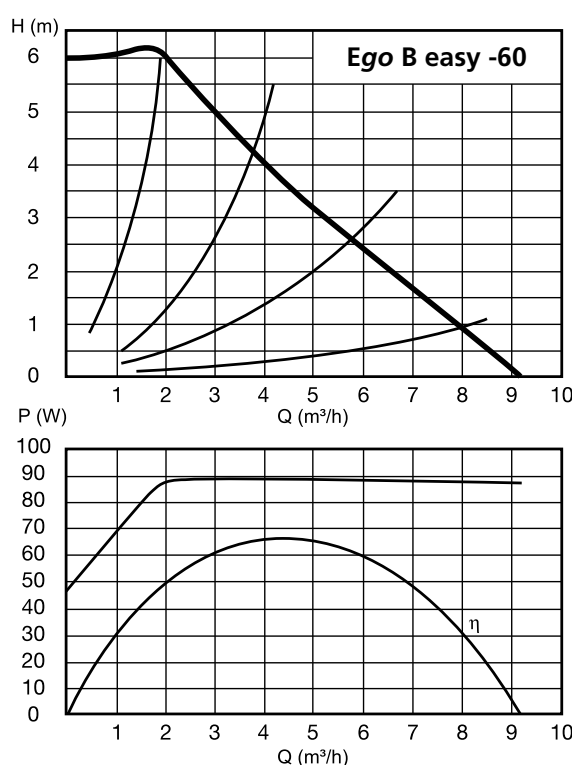
Ego B -/60



Ego B -/80



Ego B easy -60



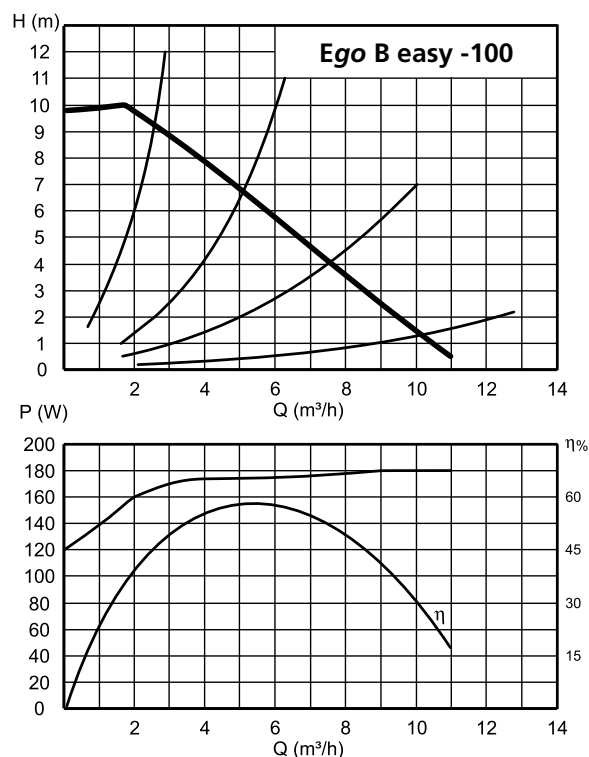


Ego B

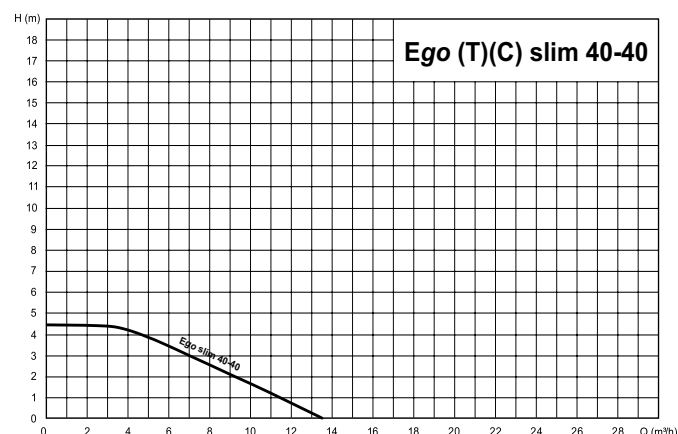


Circulateurs électroniques simples filetés/à brides en bronze

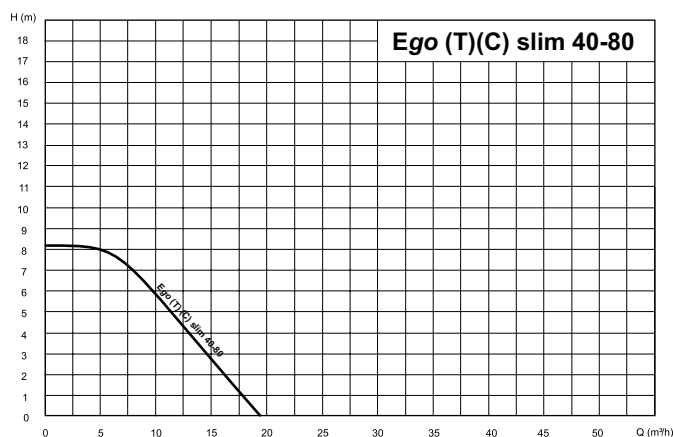
Ego B easy -100



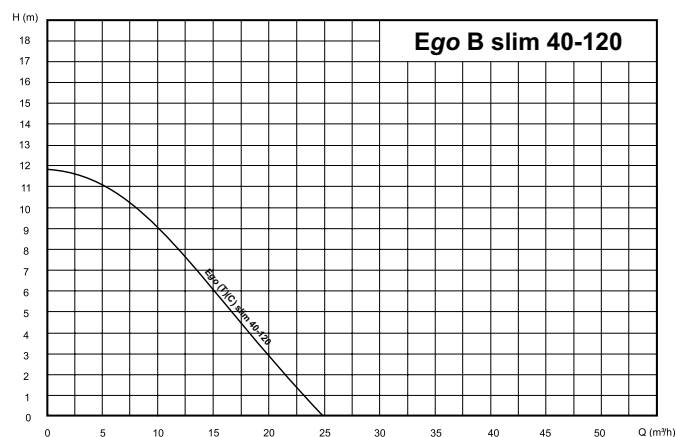
Ego (T)(C) slim 40-40



Ego (T)(C) slim 40-80



Ego B slim 40-120

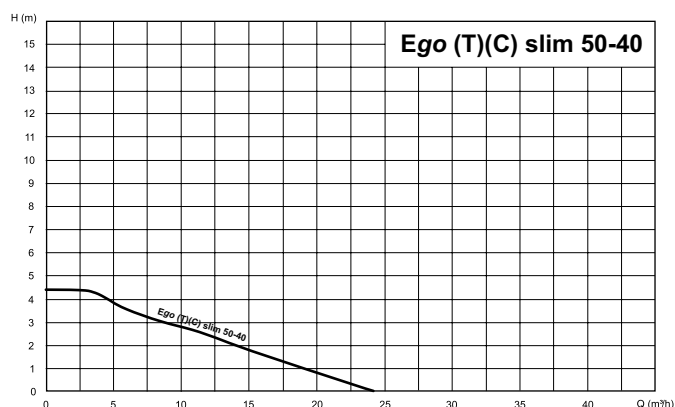


Ego B

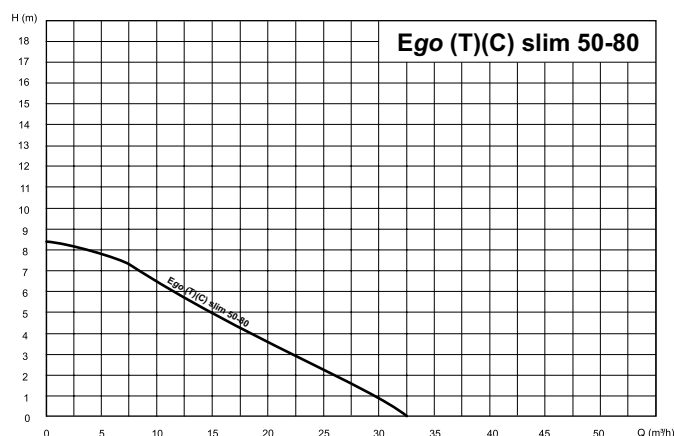
Circulateurs électroniques simples filetés/à brides en bronze



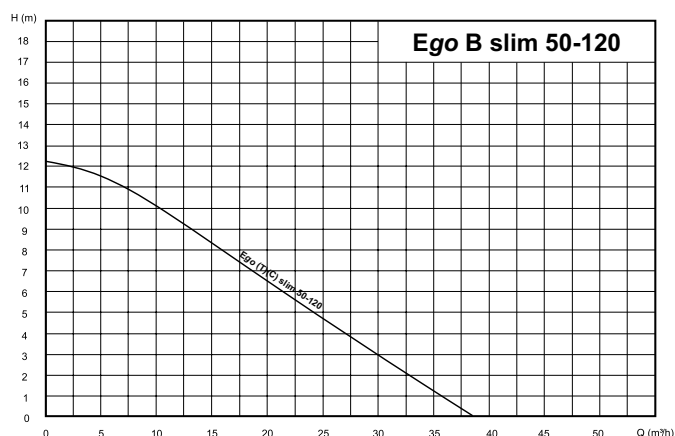
Ego (T)(C) slim 50-40



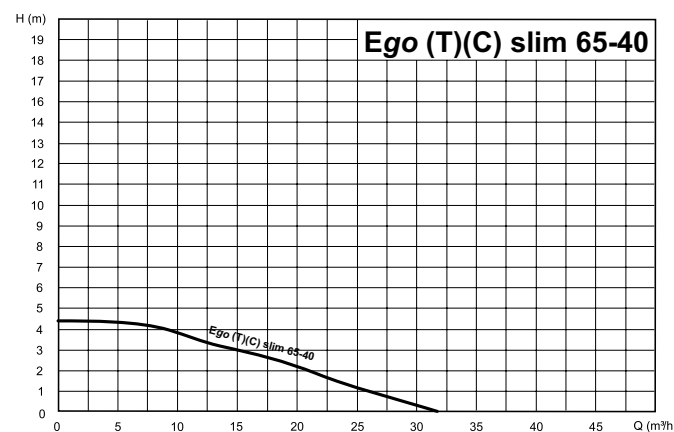
Ego (T)(C) slim 50-80



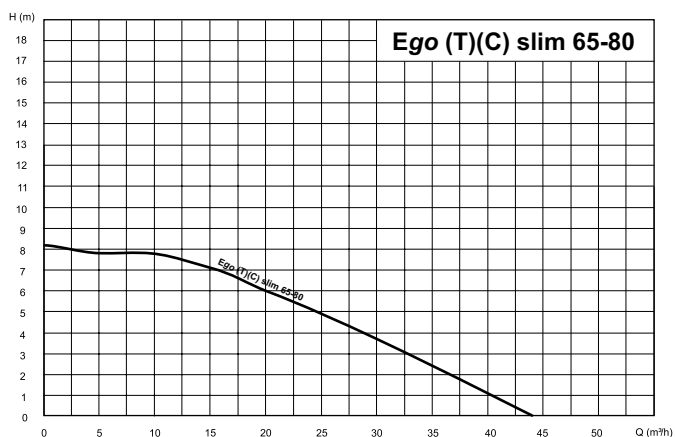
Ego B slim 50-120



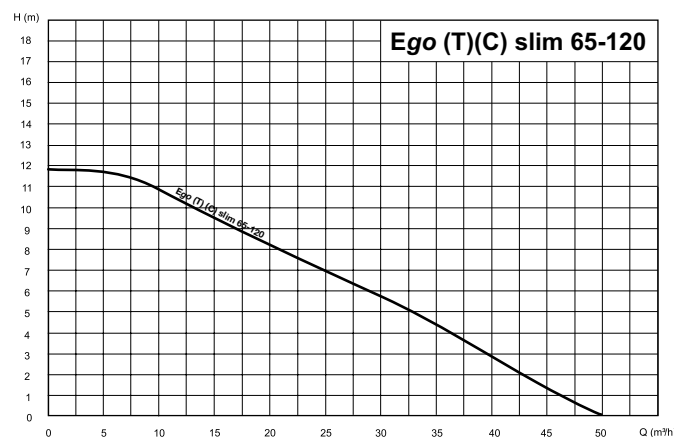
Ego (T)(C) slim 65-40



Ego (T)(C) slim 65-80



Ego (T)(C) slim 65-120





Ego B 52



Circulateurs électroniques simples filetés/à brides en bronze

Tableau des performances

Modèle	Q=Débit							
	l/min m³/h	0	10	20	30	40	55	60
		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,2	3,6
	H=Hauteur d'élévation [m]							
Ego B 25/40-130		4	3,4	2,7	1,9	1,1	0,2	-
Ego B 25/60-130		5,8	4,9	3,9	2,9	1,9	0,8	-
Ego B 25/80-130		7,7	6,6	5,4	4,1	2,7	1,3	0,1

Tableau des performances

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

Tableau des performances

Modèle	Q=Débit									
	l/min m³/h	0	100	200	300	400	500	600	700	800
		0	6	12	18	24	30	36	42	48
	H=Hauteur d'élévation [m]									
Ego B slim 40-40		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-
Ego B slim 40-80		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-
Ego B slim 40-120		12,0	11,0	8,6	4,6	0,3	-	-	-	-
Ego B slim 50-40		4,2	3,3	2,4	1,3	0,2	-	-	-	-
Ego B slim 50-80		8,0	7,0	6,0	4,7	3,1	1,4	-	-	-
Ego B slim 50-120		12,0	10,0	8,7	6,7	5,1	3,1	0,8	-	-
Ego B slim 65-40		4,2	3,9	3,2	2,6	1,5	0,3	-	-	-
Ego B slim 65-80		8,2	7,5	6,9	6,1	5,2	4,0	2,4	0,9	-
Ego B slim 65-120		12,0	11,0	9,8	8,6	7,2	5,8	4,3	2,5	0,7

Monophasée 230V

Modèle	Code	EEI (indice d'efficacité énergétique)	Entraxe [mm]	Raccords	P ₁ max [W]	Poids [kg]
Ego B 25/40-130	1576000082	≤ 0,16	130	G1	20	2,2
Ego B 25/60-130	1576000083	≤ 0,18	130	G1	35	2,2
Ego B 25/80-130	1576000084	≤ 0,20	130	G1	55	2,2
Ego B easy 25-60	1576000106	≤ 0,20	180	G1	90	3,25
Ego B easy 25-100	1576000108	≤ 0,20	180	G1	180	3,25
Ego B easy 32-60	1576000107	≤ 0,20	180	G1¼	90	3,4
Ego B easy 32-100	1576000109	≤ 0,20	180	G1¼	180	3,4
Ego B slim 40-40	1576000192	≤ 0,20	250	DN40	110	10,35
Ego B slim 40-80	1576000193	≤ 0,21	250	DN40	270	11,75
Ego B slim 40-120	1576000134	≤ 0,20	250	DN40	480	12,1
Ego B slim 50-40	1576000194	≤ 0,23	280	DN50	160	14
Ego B slim 50-80	1576000195	≤ 0,22	280	DN50	370	16
Ego B slim 50-120	1576000135	≤ 0,20	280	DN50	560	16,5
Ego B slim 65-40	1576000196	≤ 0,23	340	DN65	230	18,5
Ego B slim 65-80	1576000197	≤ 0,22	340	DN65	560	18,5
Ego B slim 65-120	1576000198	≤ 0,20	340	DN65	810	21,6