

# Ego slim



## Circulateurs électroniques simples et jumelés 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

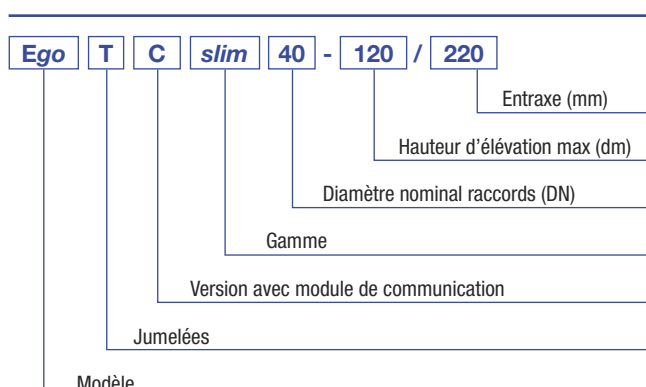


Module SSR comprenant

## 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



## Données techniques

Pression max	10 bar
Température du liquide	-10 ÷ +110°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.

## Accessoires



**Kit contre-bridés**  
Page 438 - **Kit contre-bridés 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 slim

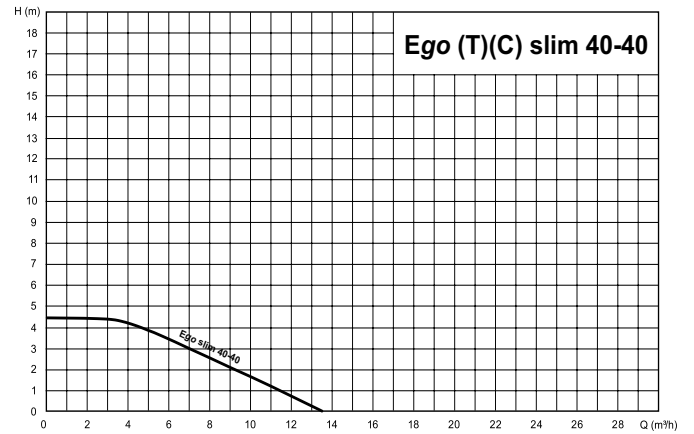
Circulateurs électroniques simples et jumelés à brides en fonte



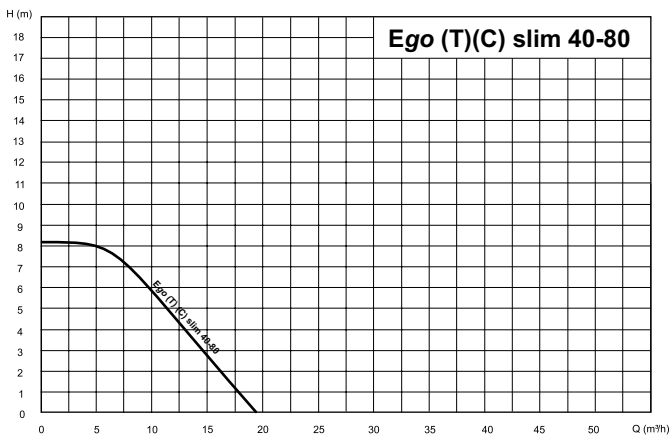
## Ego (T)(C) slim 32-120



## Ego (T)(C) slim 40-40



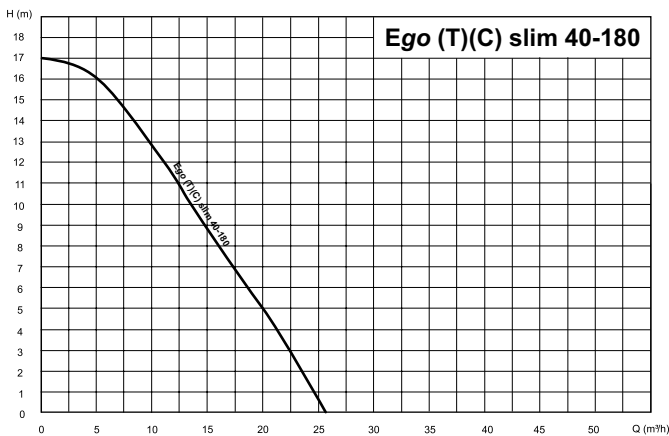
## Ego (T)(C) slim 40-80



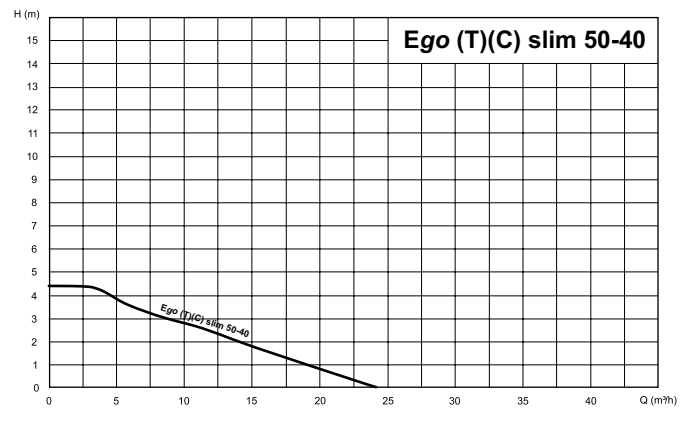
## Ego (T)(C) slim 40-120



## Ego (T)(C) slim 40-180



## Ego (T)(C) slim 50-40

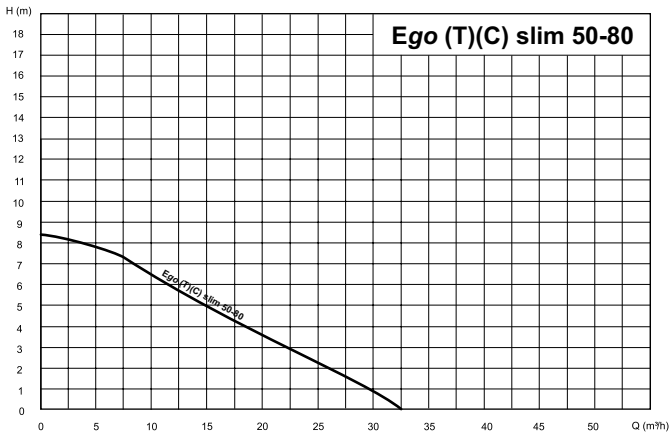


# Ego slim

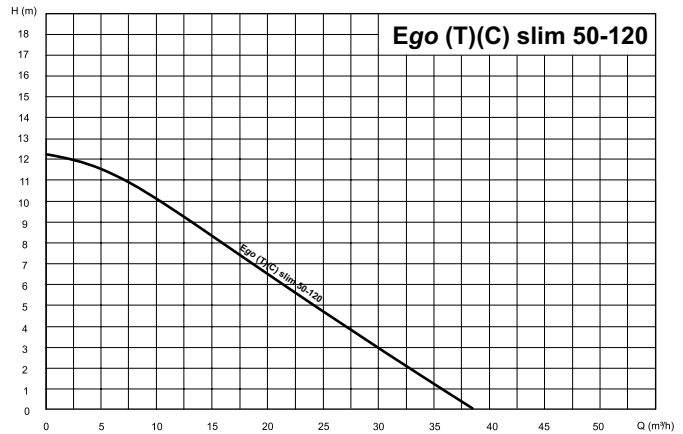
Circulateurs électroniques simples et jumelés à brides en fonte



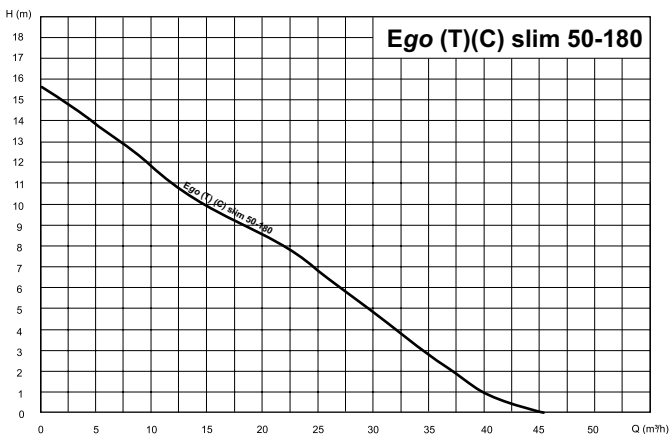
## Ego (T)(C) slim 50-80



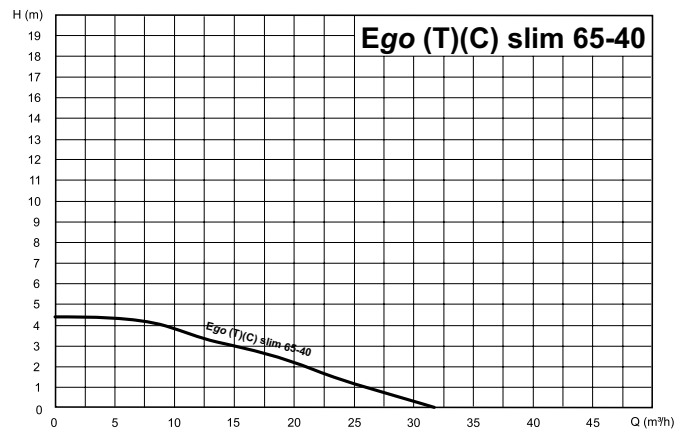
## Ego (T)(C) slim 50-120



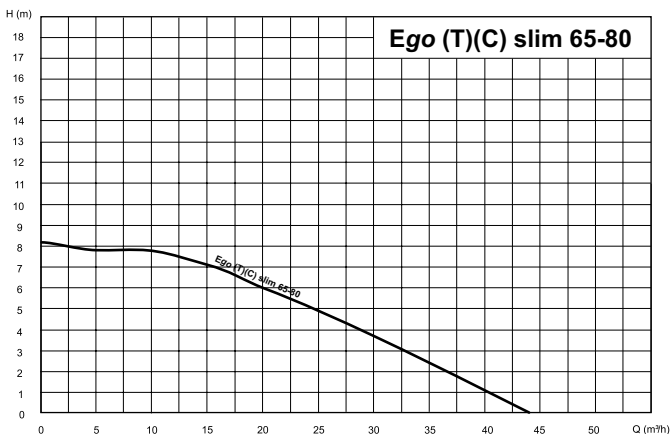
## Ego (T)(C) slim 50-180



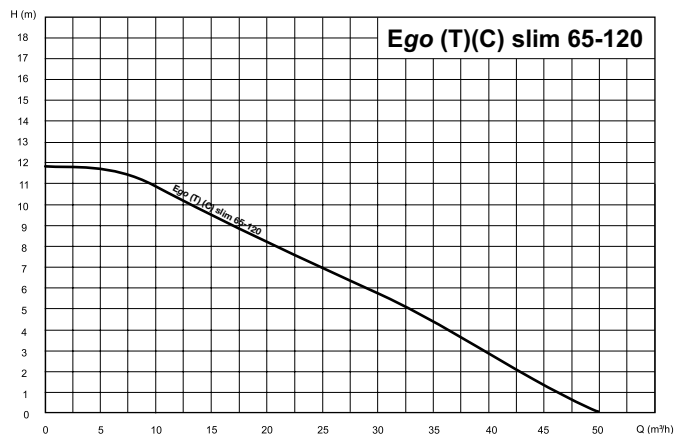
## Ego (T)(C) slim 65-40



## Ego (T)(C) slim 65-80



## Ego (T)(C) slim 65-120

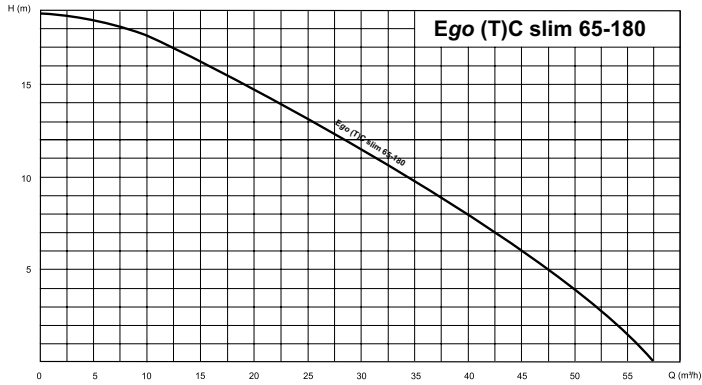


# Ego slim

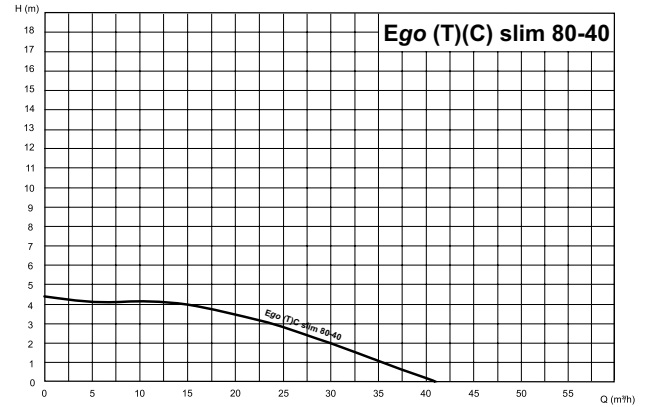
Circulateurs électroniques simples et jumelés à brides en fonte



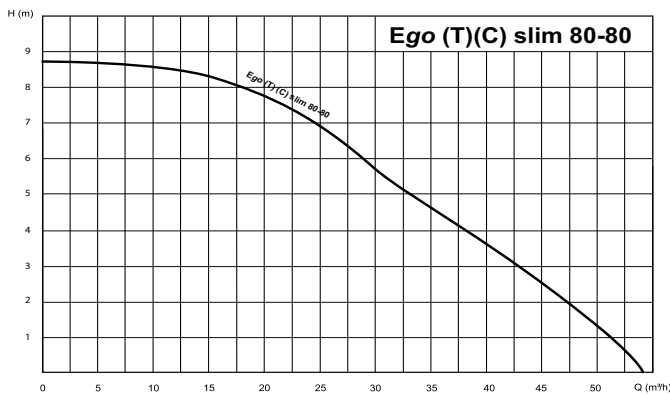
## Ego (T)C slim 65-180



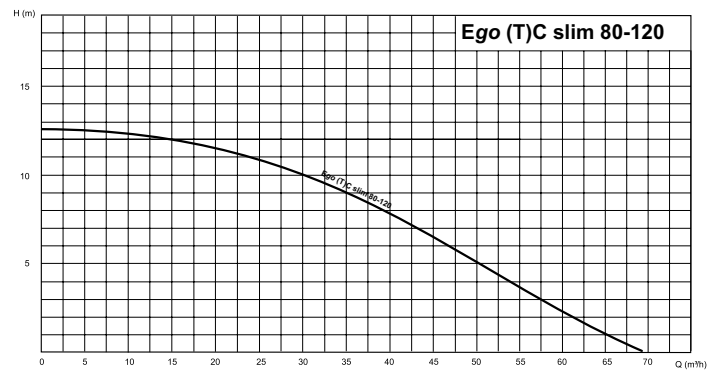
## Ego (T)C slim 80-40



## Ego (T)(C) slim 80-80



## Ego (T)C slim 80-120



## Ego (T)C slim 80-180



## Ego (T)C slim 100-80

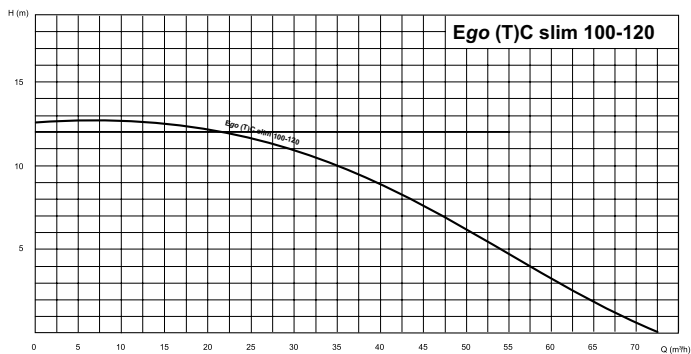


# Ego slim

Circulateurs électroniques simples et jumelés à brides en fonte



## Ego (T)C slim 100-120



## Ego (T)C slim 100-180



# Ego slim



Circulateurs électroniques simples et jumelés à brides en fonte

**Tableau des performances**

Modèle	Q=Débit													
	I/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
H=Hauteur d'élévation [m]														
Ego slim 32-120		12	9,6	6,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 40-40/220		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 40-40/250		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 40-80/220		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 40-80/250		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 40-120		12,0	11,0	8,6	4,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 40-180		16,0	15,0	13,0	8,0	2,8	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 50-40		4,2	3,3	2,4	1,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 50-80		8,0	7,0	6,0	4,7	3,1	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 50-120		12,0	10,0	8,7	6,7	5,1	3,1	0,8	-	-	-	-	-	-
Ego slim 50-180		16,0	14,0	12,0	9,6	7,3	5,0	2,9	0,6	-	-	-	-	-
Ego slim 65-40		4,2	3,9	3,2	2,6	1,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Ego slim 65-80		8,2	7,5	6,9	6,1	5,2	4,0	2,4	0,9	-	-	-	-	-
Ego slim 65-120		12,0	11,0	9,8	8,6	7,2	5,8	4,3	2,5	0,7	-	-	-	-
Ego C Slim 65/180		18,8	18,2	17,0	15,2	14,0	11,5	9,7	7,2	4,8	2,0	-	-	-
Ego slim 80-40		4,4	4,4	4	3,7	3	2,1	1,1	-	-	-	-	-	-
Ego slim 80-80		8,4	8,2	7,7	7,3	6,6	5,7	4,7	3,5	2,0	-	-	-	-
Ego C Slim 80/120		12,6	12,5	12,1	11,8	11,0	10,0	8,9	7,2	5,7	4,0	2,2	0,9	-
Ego C Slim 80/180		18,9	18,2	17,0	15,3	13,0	11,9	9,9	8,2	6,5	4,8	3,1	1,6	0,5
Ego C Slim 100/80		8,6	9,0	9,0	8,9	8,4	7,8	6,7	5,5	4,2	3,0	1,8	-	-
Ego C Slim 100/120		12,7	12,9	12,8	12,2	12,0	11,0	9,8	8,2	6,8	5,0	3,2	1,6	0,3
Ego C Slim 100/180		18,9	18,0	17,0	15,2	13,0	11,9	10,0	8,1	6,6	4,8	3,2	1,6	0,3
Ego TC Slim 40-40/220		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego TC Slim 40-40/250		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego TC slim 40-80/220		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego TC slim 40-80/250		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego TC slim 40-120		12,0	11,0	8,6	4,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego TC slim 40-180		16,0	15,0	13,0	8,0	2,8	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego TC Slim 50-40		4,2	3,3	2,4	1,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego TC slim 50-80		8,0	7,0	6,0	4,7	3,1	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego TC slim 50-120		12,0	10,0	8,7	6,7	5,1	3,1	0,8	-	-	-	-	-	-
Ego TC slim 50-180		16,0	14,0	12,0	9,6	7,3	5,0	2,9	0,6	-	-	-	-	-
Ego TC slim 65-40		4,2	3,9	3,2	2,6	1,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Ego TC slim 65-80		8,2	7,5	6,9	6,1	5,2	4,0	2,4	0,9	-	-	-	-	-
Ego TC slim 65-120		12,0	11,0	9,8	8,6	7,2	5,8	4,3	2,5	0,7	-	-	-	-
Ego TC Slim 65/180		18,8	18,2	17,0	15,2	14,0	11,5	9,7	7,2	4,8	2,0	-	-	-
Ego TC Slim 80-40		4,4	4,4	4	3,7	3	2,1	1,1	-	-	-	-	-	-
Ego TC slim 80-80		8,4	8,2	7,7	7,3	6,6	5,7	4,7	3,5	2,0	-	-	-	-
Ego TC Slim 80/120		12,6	12,5	12,1	11,8	11,0	10,0	8,9	7,2	5,7	4,0	2,2	0,9	-
Ego TC Slim 80/180		18,9	18,2	17,0	15,3	13,0	11,9	9,9	8,2	6,5	4,8	3,1	1,6	0,5
Ego TC Slim 100/80		8,6	9,0	9,0	8,9	8,4	7,8	6,7	5,5	4,2	3,0	1,8	-	-
Ego TC Slim 100/120		12,7	12,9	12,8	12,2	12,0	11,0	9,8	8,2	6,8	5,0	3,2	1,6	0,3
Ego TC Slim 100/180		18,9	18,0	17,0	15,2	13,0	11,9	10,0	8,1	6,6	4,8	3,2	1,6	0,3

# Ego slim



Circulateurs électroniques simples et jumelés à brides en fonte

## Simple - Monophasée 230V

Modèle	Code		EEI (indice d'efficacité énergétique)	Entraxe [mm]	Raccords	P <sub>1</sub> max [W]	Poids [kg]
Ego slim 32-120	1576000181		≤ 0,22	220	DN32	370	9,1
Ego slim 40-40/220	1576000182		≤ 0,20	220	DN40	110	7,75
Ego slim 40-40/250	1576000183		≤ 0,20	250	DN40	110	8,2
Ego slim 40-80/220	1576000120		≤ 0,21	220	DN40	270	9,15
Ego slim 40-80/250	1576000136		≤ 0,21	250	DN40	270	9,6
Ego slim 40-120	1576000015A		≤ 0,20	250	DN40	480	9,95
Ego slim 40-180	1576000121		≤ 0,23	250	DN40	680	14,2
Ego slim 50-40	1576000184		≤ 0,23	280	DN50	160	10,8
Ego slim 50-80	1576000122		≤ 0,22	280	DN50	370	12,35
Ego slim 50-120	1576000017A		≤ 0,20	280	DN50	560	13
Ego slim 50-180	1576000123		≤ 0,20	280	DN50	830	15,9
Ego slim 65-40	1576000185		≤ 0,23	340	DN65	230	15,95
Ego slim 65-80	1576000124		≤ 0,22	340	DN65	560	16,65
Ego slim 65-120	1576000125		≤ 0,20	340	DN65	810	19,3
Ego C slim 65/180	1576000143		≤ 0,20	340	DN65	1550	24
Ego slim 80-40	1576000186		≤ 0,20	360	DN80	390	23,4
Ego slim 80-80	1576000126		≤ 0,20	360	DN80	800	25,85
Ego C slim 80/120	1576000145		≤ 0,20	360	DN80	1380	30
Ego C slim 80/180	1576000147		≤ 0,20	360	DN80	1550	30
Ego C slim 100/80	1576000149		≤ 0,20	450	DN100	1100	35,5
Ego C slim 100/120	1576000150		≤ 0,20	450	DN100	1550	35,5
Ego C slim 100/180	1576000151		≤ 0,20	450	DN100	1550	35,5

## Jumelées - Monophasée 230V

Modèle	Code		EEI (indice d'efficacité énergétique)	Entraxe [mm]	Raccords	P <sub>1</sub> max [W]	Poids [kg]
Ego TC slim 40-40/220	1576000187		≤ 0,21	220	DN40	2X1100	14
Ego TC slim 40-40/250	1576000188		≤ 0,21	250	DN40	2X1100	14,75
Ego TC slim 40-80/220	1576000137		≤ 0,21	220	DN40	2x270	16,5
Ego TC slim 40-80/250	1576000127		≤ 0,21	250	DN40	2x270	16,7
Ego TC slim 40-120	1576000021A		≤ 0,21	250	DN40	2x480	16,85
Ego TC slim 40-180	1576000128		≤ 0,23	250	DN40	2x680	25
Ego TC slim 50-40	1576000189		≤ 0,23	280	DN50	2x230	20,06
Ego TC slim 50-80	1576000129		≤ 0,22	280	DN50	2x370	22,88
Ego TC slim 50-120	1576000022A		≤ 0,21	280	DN50	2x560	24,05
Ego TC slim 50-180	1576000130		≤ 0,23	280	DN50	2x830	29,3
Ego TC slim 65-40	1576000190		≤ 0,23	340	DN65	2x230	32,65
Ego TC slim 65-80	1576000131		≤ 0,22	340	DN65	2x560	33,2
Ego TC slim 65-120	1576000132		≤ 0,23	340	DN65	2x810	38,9
Ego TC slim 65/180	1576000144		≤ 0,22	340	DN65	2X1550	47,5
Ego TC slim 80-40	1576000191		≤ 0,22	360	DN80	2x390	43
Ego TC slim 80-80	1576000133		≤ 0,23	360	DN80	2x800	48,9
Ego TC slim 80/120	1576000146		≤ 0,23	360	DN 80	2X1380	55,7
Ego TC slim 80/180	1576000148		≤ 0,23	360	DN80	2X1550	55,7
Ego TC slim 100/80	1576000152		≤ 0,23	450	DN100	2X1100	59
Ego TC slim 100/120	1576000153		≤ 0,23	450	DN100	2X1550	59
Ego TC slim 100/180	1576000154		≤ 0,23	450	DN100	2X1550	59