

EVOSTA 2 SOL

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



EVOSTA 2

Evosta 2 Sol de DAB est un circulateur électronique à rotor noyé conçu pour la recirculation de l'eau dans les installations de chauffage et de climatisation domestiques et résidentielles à panneaux solaires thermiques.

Il possède un moteur synchrone à aimants permanents et un inverseur électronique qui adaptent automatiquement les performances aux exigences du système, assurant ainsi des économies d'énergie et une protection contre les effets de martèlement. Sa configuration est très simple : une touche séquentielle permet de faire défiler les modes de fonctionnement.

Tous les modèles sont équipés d'un bouchon de purge et permettent le déblocage manuel de l'arbre moteur.

Orifices d'aspiration et de refoulement filetés.

Roue en technopolymère.

Corps en fonte recouvert de peinture cathododéprotection, carter du moteur en acier inoxydable.

Une version contrôlée par signal externe PWM (câble à fiche de 1,5 m) est également disponible.

Câble d'alimentation avec fiche molex de 1,5 m.

La cartouche d'élimination du calcaire incluse maintient l'arbre du moteur en parfait état, empêchant la formation normale de calcaire qu'il peut y avoir à l'intérieur du circulateur si quelques bulles d'air sont présentes lors de la première installation.

Plage de fonctionnement 0-4 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 14,5 mètres.

Plage de température du liquide pompé de -10 °C à +110 °C. (130 °C à 60 °C ambiants).

Pression de service 10 bar (1000 kPa).

Classe de protection IPX4.

Classe d'isolation F.

Installation avec arbre moteur horizontal.

Alimentation standard monophasée 1 x 115 - 230 V ~ 50 / 60 Hz.

Connexion à l'alimentation électrique fiche MOLEX avec câble de 1,5 m

Connecteur de signal PWM prise PWM avec câble de 1,5 m (versions SOL PWM uniquement).

Liquide pompé : propre, sans substances solides et huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau (maximum de glycol 50 %).



FORMATION EN
LIGNE



ACCESSOIRES
PAGE 109

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES												EEI	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4					
							Q=l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66					
EVOSTA2 75/130 SOL (1/2")	60188450	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	47	0,07-0,4	H (m)	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	1,91	198		
EVOSTA2 105/130 SOL (1/2")	60188451	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	48	0055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	1,91	198		
EVOSTA2 145/130 SOL (1/2")	60188452	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	1,91	198		
EVOSTA2 75/130 SOL (1")	60188404	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,07	198		
EVOSTA2 75/180 SOL (1")	60188405	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,24	198		
EVOSTA2 105/130 SOL (1")	60188421	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,07	198		
EVOSTA2 105/180 SOL (1")	60188427	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,24	198		
EVOSTA2 145/130 SOL (1")	60188429	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,07	198		
EVOSTA2 145/180 SOL (1")	60188432	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5	14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,24	198			

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES												EEI	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4					
							Q=l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66					
EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1/2")	60188453	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	47	0,07-0,4	H (m)	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	1,96	198		
EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1/2")	60188454	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	1,96	198		
EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1/2")	60188455	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	1,96	198		
EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1")	60188443	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,12	198		
EVOSTA2 75/180 SOL PWM (1")	60188444	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,29	198		
EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1")	60188445	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,12	198		
EVOSTA2 105/180 SOL PWM (1")	60188447	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,29	198		
EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1")	60188448	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,12	198		
EVOSTA2 145/180 SOL PWM (1")	60188449	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,29	198		

