

EVOSTA 3

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



EVOSTA 3

Evosta 3 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.

C'est le premier circulateur avec la classe de protection IPX5. 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 neuf modes de fonctionnement, trois à pression proportionnelle, trois à pression constante et trois à courbe constante.

Tous les modèles sont équipés d'un bouchon de purge, d'une fonction automatique de dégazage et permettent le déblocage manuel de l'arbre moteur. Orifices d'aspiration et de refoulement filetés. Roue en technopolymère. Enveloppes isolantes incluses. Corps en fonte recouvert de peinture cataphorétique, carter du moteur en acier inoxydable.

Evosta 3 dispose d'un écran pour l'affichage de la hauteur de la courbe sélectionnée en mètres, de la puissance absorbée instantanée en watts, de la hauteur d'élévation instantanée et du débit instantané. Grâce à la nouvelle fiche interchangeable standard, Evosta 3 peut être utilisé avec des connecteurs d'autres marques sans qu'il soit nécessaire de refaire les connexions électriques. 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

0,4-4,2 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 8+ mètres.

Plage de température du liquide pompé
de -10 °C à +110 °C.

Pression de service 10 bar (1000 kPa).

Classe de protection IPX5.

Classe d'isolation F.

Installation avec axe du moteur horizontal.

Alimentation standard

monophasée 1 x 230 V ~ 50 / 60 Hz.

Liquide pompé propre, sans substances solides et huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau (maximum de glycol 30 %).



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	0,4	0,6	0,9	1,2	1,8	2,1	2,9				
							Q=l/min	0	6	10	15	20	30	35	48				
EVOSTA3 40/130 (1/2")	60186088	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1 x 230 V ~	20	0 034 - 0,18	H (m)	4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤0,17	1,9	168	
EVOSTA3 40/130 (1")	60186086	130	DN25 FILETÉS (G - 1" ½)	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤0,17	2,05	168	
EVOSTA3 40/180 (1")	60186077	180	DN25 FILETÉS (G - 1" ½)	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤0,17	2,22	168	
EVOSTA3 40/180X (1"1/4)	60186078	180	DN32 FILETÉS (G - 2")	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤0,17	2,38	168	

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	0,6	1,2	1,5	2,1	2,4	3,0	3,6				
							Q=l/min	0	9	20	25	35	40	50	60				
EVOSTA3 60/130 (1/2")	60186090	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1 x 230 V ~	35	0 042 - 0,33	H (m)	6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤0,18	1,9	168	
EVOSTA3 60/130 (1")	60186052	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤0,18	2,05	168	
EVOSTA3 60/180 (1")	60185506	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤0,18	2,22	168	
EVOSTA3 60/180X (1"1/4)	60186079	180	DN32 FILETÉS (G 2")	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤0,18	2,38	168	

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=m³h	0	0,6	0,9	1,2	2,7	3,3	3,9	4,2					
							Q=l/min	0	10	15	20	45	55	65	70					
EVOSTA3 80/130 (1/2")	60186091	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1 x 230 V ~	55	0 053 - 0,47	H (m)	8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤0,19	1,9	168		
EVOSTA3 80/130 (1")	60186087	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤0,19	2,05	168		
EVOSTA3 80/180 (1")	60185505	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤0,19	2,22	168		
EVOSTA3 80/180X (1"1/4)	60186085	180	DN32 FILETÉS (G 2")	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤0,19	2,38	168		

