

EVOSTA 2

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



EVOSTA 2



FORMATION EN
LIGNE



ACCESSOIRES
PAGE 109

Evosta 2 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.

Evosta 2 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.

Grâce à sa taille compacte et à ses performances globales, il remplace parfaitement les anciens circulateurs à trois vitesses. Il combine la force du circulateur mécanique avec les avantages du circulateur électronique.

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 vitesse constante. 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 cataphorétique, carter du moteur en acier inoxydable. Électronique résistante à l'eau avec classe de protection IPX5.

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

0,4-3,6 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 6,9 mètres.

Plage de température du liquide pompé

de -10 °C à +110 °C.

Pression de service

10 bar (1000 kPa).

Classe de protection

IP X5.

Classe d'isolation

F.

Installation

avec axe du moteur horizontal.

Alimentation standard

monophasée 1x230 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 %).

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	0,3	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6				
							Q=l/min	0	5	10	15	30	40	50	60				
EVOSTA2 40-70/130 (1/2")	60186047	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230V ~	35	0 043 - 0,32	H (m)	6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	1,86	276	
EVOSTA2 40-70/130 (1")	60186046	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230V ~	35	0 043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	2,02	276	
EVOSTA2 40-70/180 (1")	60185492	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230V ~	35	0 043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	2,19	198	
EVOSTA2 40-70/180X (1"1/4)	60186050	180	DN32 FILETÉS (G 2")	1x230V ~	35	0 043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	2,35	198	

