

EVOSTA 2 SAN V, R

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



Evosta 2 San de DAB est un circulateur à rotor noyé conçu pour la recirculation de l'eau chaude sanitaire dans les petites installations domestiques et résidentielles.

Moteur synchrone

Orifices d'aspiration et de refoulement filetés.

Corps de pompe en laiton.

Versions V dotées de raccords avec clapet anti-retour intégré et robinet à sphère marche-arrêt ; versions R dotées de filetage et sans clapet anti-retour et robinet à sphère marche-arrêt.

Économies d'énergie importantes : consommation du circulateur de 7 W seulement.

Plage de fonctionnement

0-0,6 m³/h avec hauteur d'élévation max de 1,1 m.

Plage de température du liquide pompé
de +2 °C à +75 °C.

Pression de service 10 bar (1000 kPa).

Classe de protection IP 42.

Classe d'isolation II.

Installation avec axe du moteur horizontal.

Alimentation standard

monophasée 1x115-230 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 %).

EVOSTA 2



FORMATION EN
LIGNE

ACCESSOIRES
PAGE 109

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								POIDS KG	Q.TÉ PA PALETT
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6		
							Q=l/min	0	1,6	3,3	5,0	6,6	8,3	10,0		
EVOSTA2 11/85 SAN R1/2"CIRC.	60187267	85	FILET INTÉRIEUR G ½"	1x115-230 V~ 50/60 Hz	7	0,07	H (m)	1,1	1	0,87	0,73	0,58	0,4	0,23	1,06	200
EVOSTA2 11/139 SAN V CIRC.	60187268	139	FFILETAGE EXTERNE G 1"	1x115-230 V~ 50/60 Hz	7	0,07		1,1	0,93	0,76	0,59	0,4	0,23	0,7	1,26	200

EVOSTA 2 SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



Evosta 2 San de DAB est un circulateur électronique à rotor noyé conçu pour la recirculation de l'eau chaude sanitaire dans les installations domestiques et résidentielles.

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 de vitesse constante.

Tous les modèles sont équipés d'un bouchon de purge en laiton et permettent le déblocage manuel de l'arbre moteur. Orifices d'aspiration et de refoulement filetés. Corps de pompe en laiton.

Électronique protégée contre les infiltrations d'eau ; classe de protection IPX5.

Pas de protection contre les surcharges requise.

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 m

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 arbre 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 %).

EVOSTA 2



FORMATION EN
LIGNE

ACCESSOIRES
PAGE 109

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								POIDS KG	Q.TÉ PA PALETT
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0,0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2		
							Q=l/min	0	15	30	40	50	60	70		
EVOSTA2 40-70/150 SAN (1")	60186164	150	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0 043 - 0,32	H (m)	6,9	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8		2,16	198
EVOSTA2 80/150 SAN (1")	60186588	150	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0 053 -0,47		8	7,2	5,4	4,2	3,2	2,1	1	2,16	198

