

**EVOSTA 2**

CODICE DIANFLEX 412-4218

CIRCOLATORI ELETTRONICI A ROTORE BAGNATO



Evosta 2 di DAB è un circolatore elettronico a rotore bagnato progettato per il ricircolo dell'acqua in impianti di riscaldamento e condizionamento in ambiti domestici e residenziali.

Evosta 2 ha il motore sincrono a magnete permanente e un'elettronica con inverter che adatta automaticamente le prestazioni alle richieste dell'impianto consentendo un risparmio energetico e proteggendo dai colpi d'ariete.

Ideale per la sostituzione dei vecchi circolatori a tre velocità sia per le dimensioni compatte, sia per la completezza offerta in termini di prestazioni. Offre la robustezza del circolatore meccanico abbinata ai vantaggi di quello elettronico.

È semplice da configurare: un tasto sequenziale permette di scorrere tra le nove modalità di funzionamento, tre a pressione proporzionale, tre a pressione costante, tre a velocità costante.

Tutti i modelli dispongono di un tappo di sfiato e permettono lo sblocco manuale dell'albero motore. Bocche di aspirazione e mandata filettate. Girante in tecnopolimero. Corpo pompa in ghisa cataforizzata, cassa motore in acciaio inossidabile. Elettronica resistente all'acqua con grado di protezione IPX5.

La cartuccia anticalcare inclusa mantiene l'albero motore in perfette condizioni, prevenendo la normale formazione di calcare che si può generare all'interno del circolatore se sono presenti bolle d'aria durante la prima installazione.

**Campo di funzionamento**

da 0,4 a 3,6 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 6,9 metri.

**Campo di temperatura del liquido**

da -10 °C a +110°C.

**Pressione di esercizio** 10 bar (1000 kPa).

**Grado di protezione** IP X5.

**Classe di isolamento** F.

**Installazione** con l'asse del motore orizzontale.

**Alimentazione di serie**

monofase 1x230V/50/60 Hz.

**Liquido pompato** pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max. 30%).

**EVOSTA 2**

CORSO ONLINE

ACCESSORI  
PAG. 57

MODELLO	CODICE	INTERASSE mm	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI			DATI IDRAULICI										PESO KG	Q.TÀ x PALLET
				ALIMENT. 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m <sup>3</sup> /h	0,0	0,3	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	EEI		
				H (m)														
				Q=l/min	0	5	10	15	30	40	50	60						
EVOSTA2 40-70/130 (1/2")	60186047	130	DN15 FILETTATO ( G 1" )	1x230V ~	35	0,043 - 0,32	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 FILETTATO ( 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 FILETTATO ( 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 FILETTATO ( 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	