

# Codice Dianflex: 412-42181

Rev. Dianflex: 01/2025

RAGGRUPPAMENTO: F9

## EVOSTA 2 SAN

CIRCOLATORI ELETTRONICI A ROTORE BAGNATO



## EVOSTA 2



CORSO ONLINE

Evosta 2 San di DAB è un circolatore elettronico a rotore bagnato progettato per la circolazione dell'acqua calda sanitaria in impianti in ambito domestico e residenziale.

Il motore sincrono a magnete permanente e l'elettronica con inverter adattano automaticamente le prestazioni alle richieste dell'impianto consentendo un risparmio energetico e una protezione dai colpi d'ariete.

Progettato per una semplice configurazione: un tasto sequenziale permette di scorrere tra le nove modalità di funzionamento, tre a pressione proporzionale, tre a pressione costante, tre curve a velocità costante.

Tutti i modelli dispongono di un tappo di sfioro in ottone e permettono lo sblocco manuale dell'albero motore. Bocche di aspirazione e mandata filettate. Corpo pompa in bronzo. Elettronica protetta dalle infiltrazioni di acqua protezione IPX5. Non necessita di protezione contro il sovraccarico.

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 m<sup>3</sup>/h a 4,2 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 8 m.

### Campo di temperatura del liquido

Da -10°C a +110°C.

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

**Grado di protezione** IPX5.

**Classe di isolamento del motore** F.

### Installazione

Fissa con l'asse del motore orizzontale.

### Alimentazione di serie

monofase 1 x 230 V/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%).

MODELLO	CODICE	INTERASSE mm	ATTACCHI POMPA	DATI ELETTRICI			DATI IDRAULICI							PESO KG	Q.TÁ x PALLET	
				ALIMENTAZIONE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m <sup>3</sup> /h	0,0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6			4,2
EVOSTA2 40-70/150 SAN (1")	60186164 *	150	DN25 FILETTATO ( G 1" ½)	1x230V ~	35	0,043 - 0,32	Q=l/min	0	15	30	40	50	60	70	2,16	198
EVOSTA2 80/150 SAN (1")	60186588	150	DN25 FILETTATO ( G 1" ½)	1x230V ~	55	0,053 - 0,47	H (m)	8	7,2	5,4	4,2	3,2	2,1	1	2,16	198