



EVOTRON

Elektronische pomp met energieverbruik volgens energieklass A voor circulatie van sanitaire- en warm tapwatersystemen.

Voordelen:

Dankzij de geavanceerde technologie van de permanente magneetmotor en de frequentieregeling garandeert de nieuwereeks van EVOTRON circulatiepompen een maximale efficiëntie in alle toepassingen, waardoor een aanzienlijke energiebesparing kan worden gerealiseerd. Dat is de reden waarom de hele reeks van EVOTRON circulatiepompen is opgenomen in de energie-efficiëntieklasse A. De circulatiepomp heeft een 3-tal instelmogelijkheden waardoor de elektronica veranderingen in het systeem detecteert en de prestaties van de pomp aanpast aan de gekozen regelwijze. Hierdoor zorgt de EVOTRON altijd voor optimale efficiëntie en minimaal energieverbruik.

Pomplichaam in brons met maximaal hydraulisch rendement waardoor energieverlies tot een minimum wordt beperkt. De pomp wordt uitgevoerd met een "natte" motor. Motorhuis in gegoten aluminium en waaijer in hoogwaardig kunststof. De keramische motoras wordt geplaatst in

glijlagers. De gehele motor wordt gekoeld en gesmeerd door de verpompte vloeistof.

Rotormantel, statorhuis en dichtingsplaat in roestvast staal. De pomp wordt aangedreven door een permanente magneetmotor met variable toerental.

De motor hoeft niet te worden voorzien van een beveiliging tegen overbelasting.

Werkbereik : van 0,4 tot 4,2 m³ / h

Opvoerhoogte : maximaal 8 meter

Vloeistoftemperatuur : van -10 °C tot +110 °C

Maximale werkdruk : 10 bar (1000 kPa)

Beschermingsgraad : IP 44

Isolatieklasse : F

Installatie : motoras horizontaal

Voedingsspanning : 1 x 230 V / 50 / 60 Hz

Verpompte vloeistof : schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale oliën, niet-viskeus, chemisch neutraal

Speciale uitvoeringen zoals andere spanning of frequentie zijn op aanvraag leverbaar.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TYPE	CODE
EVOTRON 40/150 SAN	60143366
EVOTRON 60/150 SAN	60143367
EVOTRON 80/150 SAN	60143368

INBOUW LENGTE mm	FLENS MAAT	ELEKTRISCHE GEGEVENS			POMPGEGEVENS *								KG	AANT.x PALLET
		VOLTAGE 50 Hz	P1 RANGE W	In A	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2		
150	1"1/2	1x230V	5 - 27	0,05 - 0,26	H (m)	4	3,2	2,3	1,7	1,1			3,0	120
150	1"1/2	1x230V	5 - 43	0,05 - 0,60		6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8		3,0	120
150	1"1/2	1x230V	5 - 66	0,06 - 0,60		8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6	3,0	120