

EVOSTA 2

Elektronikus keringető szivattyú fűtési és hűtési rendszerekhez

Az EVOSTA 2 alacsony energiafogyasztású fűtési és légkondicionáló berendezésekhez kifejlesztett elektronikus keringető szivattyú, nyomás alatti zárt vagy nyitott rendszerekhez. A szivattyú a differenciálynomás szabályzásához beépített vezérléssel rendelkezik, mely lehetővé teszi, hogy a szivattyú működése megfeleljen a fűtőrendszer effektív igényeinek. Ez jelentős energiamegtakarítást, jobb ellenőrizhetőséget és alacsonyabb zajszintet eredményez.



EEI $\leq 0,18$



A DAB EVOSTA 2 szivattyú a 2013 és 2015-ös európai ErP 2009/125/EC (ex EuP irányelveknek egyaránt megfelel.)

Az EVOSTA 2 keringető szivattyú önálló védelemmel rendelkezik az alábbi káros tényezők ellen:

- Túlterhelés
- Fáziskimaradás
- Túl magas hőmérséklet
- Túl magas vagy túl alacsony tápfeszültség

MŰSZAKI ADATOK

- Működési tartomány: 0,4-3,6m³/h (6,9m nyomómagasság mellett)
- Folyadék hőmérséklettartomány: -10°C-tól +110°C-ig
- Maximális üzemi nyomás: 10bar (1000kPa)
- Védelmi fokozat: IPX5
- Szigetelési osztály: F
- Installáció: vízszintes motortengellyel
- Tápfeszültség: 230V / 50Hz
- Szivattyúzott folyadék: tiszta, szilárd anyagoktól és ásványi olajoktól mentes, nem viszkózus, kémiaileg semleges, a vízhez hasonló tulajdonságokkal rendelkező legyen (glikol max.30%)

ELŐNYÖK

Az EVOSTA2 szivattyúban kombinálták a mechanikus keringető szivattyú erősségét az elektronikus keringető szivattyú előnyeivel. Az állandó mágneses szinkromotornak és a beépített frekvenciaváltónak (inverter) köszönhetően jelentős hatékonyságot biztosít, illetve kiemelkedő eredményt produkál energiamegtakarítás terén. Ezek, valamint az IPX5 védelmi fokozat és az integrált légtelenítő dugó miatt az EVOSTA2 család a kategória egyik legjobb terméke a teljesítmény és megbízhatóság szempontjából.

Az EVOSTA 2 szériajelű szivattyú alkalmas a régi, háromsebességes keringető szivattyú és az első generációs EVOSTA kiváltására úgy méretileg, mint a teljesítményt tekintve, mivel egyetlen új modell képes helyettesíteni a 4-5-6 méteres emelési magassággal működő szivattyúkat.

Mindezek mellett jelentősen könnyíti a felhasználó munkáját, mivel egyetlen nyomógombbal teszi lehetővé a sorban egymást követő beállítási műveletek elvégzését, melyeket három LED-es ikon jelenít meg. Rendelkezik egy légtelenítő csavarral is a készülék légtelenítésére, illetve a motortengely esetlegesen szükséges megmozdítására.

Az EVOSTA 2 AZ ALÁBBI KILENC KÜLÖNBÖZŐ VEZÉRLÉSI MÓDBAN MŰKÖDTETHETŐ

Arányos nyomáskülönbőség

PP1 PP2 PP3

Állandó nyomás

CP1 CP2 CP3

Állandó fordulat

I (4m) II (5m) III (6m)

A DAB ajánlásával:



Válassza a Dab szivattyú és ADEY mágneses szűrő megoldásait!

Kombinált mágneses finomszűrő



Gyakorlatilag az összes keringő törmelékét leválasztja az első átfolyáskor, így biztosítva folyamatosan a legjobb védelmet fűtési rendszerének

EVOSTA 2

Elektronikus keringető szivattyú fűtési és hűtési rendszerekhez

A szivattyú jelöléseinek jelentése:

Elektronikus keringető szivattyú

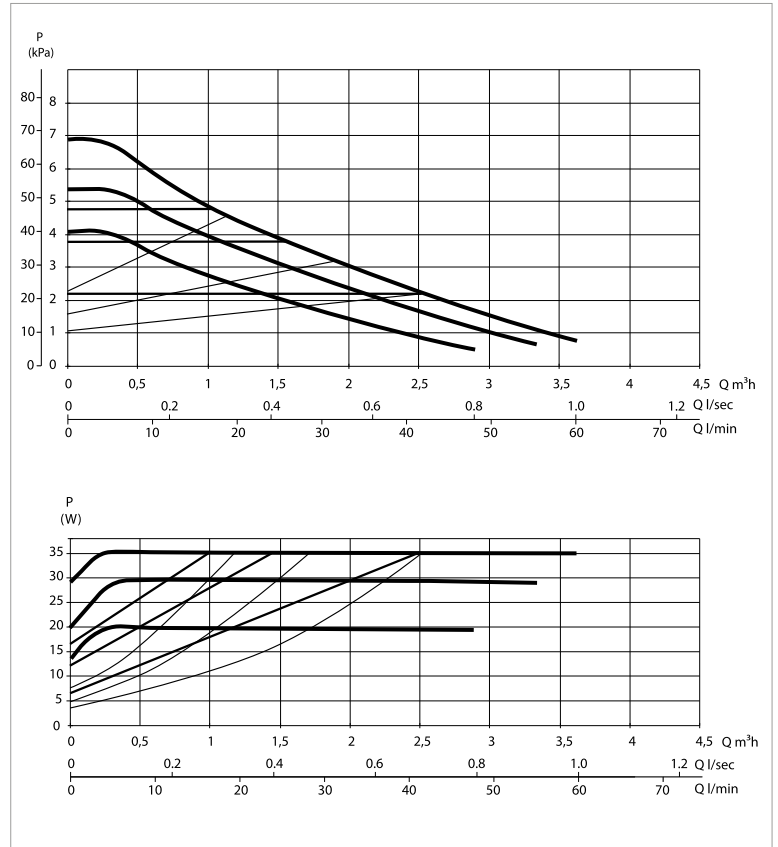
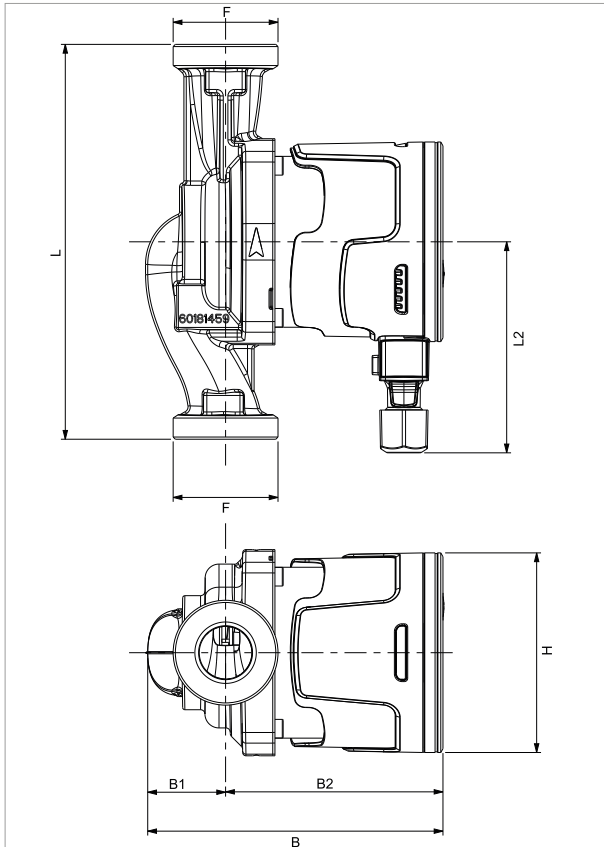
Max. nyomómagasság (dm)

Beépítési méret

Szivattyú csatlakozó méret

= 6/4" KM
= 1" KM
X = 2" KM

EVOSTA 2 40/70 180 X



TECHNIKAI ADATOK

MODELL	CIKKSZÁM	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
EVOSTA 2 40-70/130 6/4"	DAB_60186046	H (m)	6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
EVOSTA 2 40-70/130 1"	DAB_60186047		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
EVOSTA 2 40-70/180 6/4"	DAB_60185492		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8

MODELL	CIKKSZÁM	SZIVATTYÚ CSATLAKOZÁSI MÉRET	TÁP-FESZÜLTSG 50Hz	TELJESÍTMÉNY MAX W	L	L1	B	B1	B2	H	F
EVOSTA 2 40-70/130 6/4"	DAB_60186046	DN25 / 6/4" KM	230V	35	130	96	134,6	35,5	99,1	91	6/4"
EVOSTA 2 40-70/130 1"	DAB_60186047	DN15 / 1" KM	230V	35	130	96	134,6	35,5	99,1	91	1"
EVOSTA 2 40-70/180 6/4"	DAB_60185492	DN25 / 6/4" KM	230V	35	180	96	134,6	35,5	99,1	91	6/4"

On-line a világ - Legyen Ön is naprakész! Adja le rendelését a Gépész szakmai weboldalán! Kövessen bennünket, olvasson friss híreket gyártóink termékeiről, játsszon Facebook oldalunkon (www.facebook.com/gepesz.hu) az értékes nyereményekért! Kivitelező Partnerünk, de még nem tagja a Gépész Klubnak? Lépjen be, regisztráljon a weboldalon és gyűjtse az értékes ajándékokat vásárlásai után!