

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 EVOSTA 2 szivattyúban kombinálták a mechanikus keringető szivattyú erősségét az elektronikus keringető szivattyú előnyeivel. Az állandó mágneses szinkronmotornak 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 EVOSTA 2 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 nyomáskülönbség

PP1 PP2 PP3

Állandó nyomás

CP1 CP2 CP3

Állandó fordulatszám

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

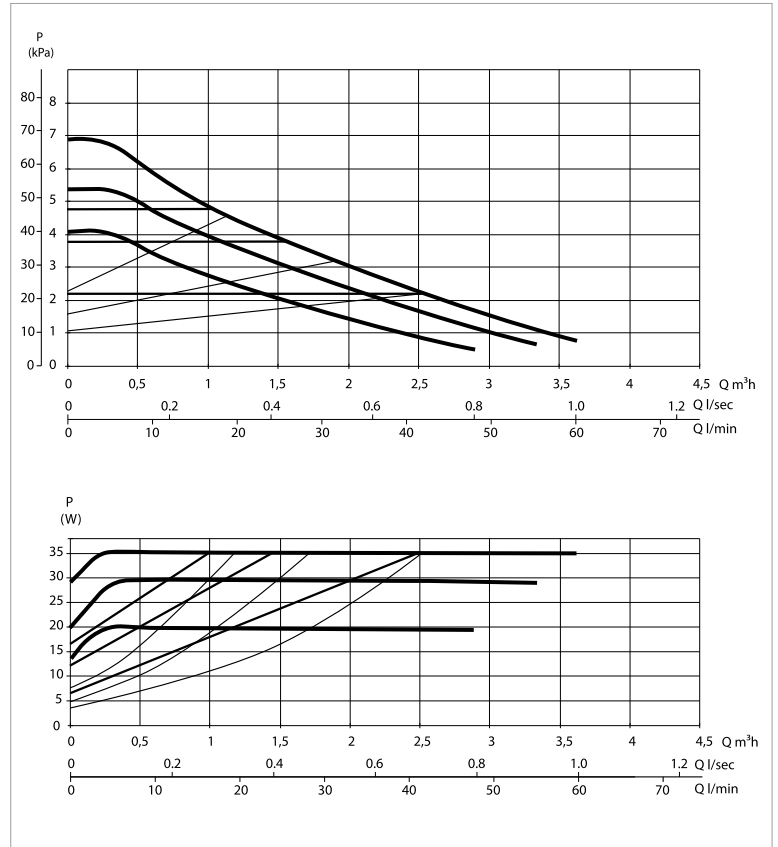
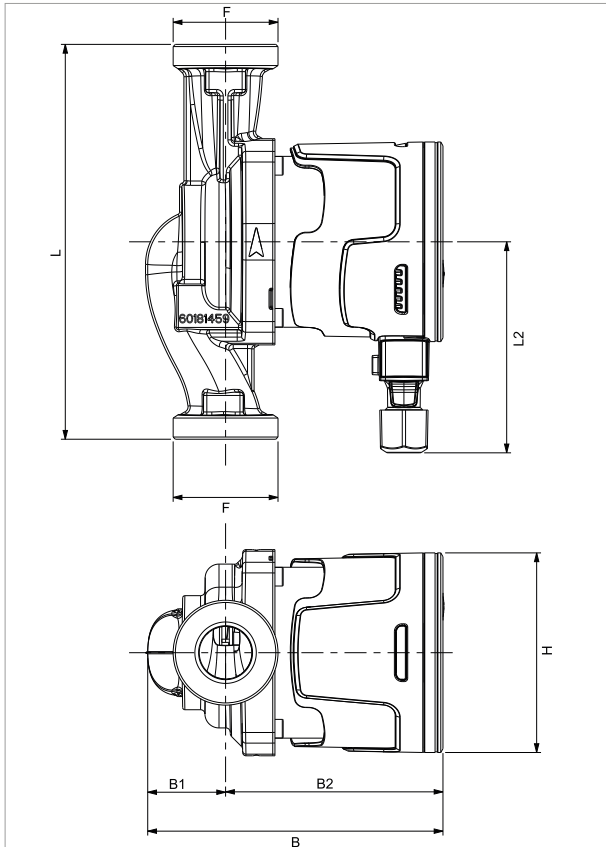
Max. nyomómagasság (dm)

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 | TÁPFESZÜLTÉS 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" |