

Jótállási szelvények:

Jótállási jegy a kötelező jótállási időre	Jótállási jegy a kötelező jótállási időre
Bejelentés időpontja:..... Bejelentett hiba:..... Hiba oka:..... Javítás módja:..... Jótállás megszuszabólva: nappal A javított termék visszaadásának időpontja:..... Munkalapozám:..... Kelt:..... 20..... olvasható aláírás, bélyegző	Megnevezés:..... Tipus:..... Gyártási szám:..... Eladás helye: 20..... hó..... nap Eladó szerv olvasható aláírás, bélyegző
Bejelentés időpontja:..... Bejelentett hiba:..... Hiba oka:..... Javítás módja:..... Jótállás megszuszabólva: nappal A javított termék visszaadásának időpontja:..... Munkalapozám:..... Kelt:..... 20..... olvasható aláírás, bélyegző	Megnevezés:..... Tipus:..... Gyártási szám:..... Eladás helye: 20..... hó..... nap Eladó szerv olvasható aláírás, bélyegző
Bejelentés időpontja:..... Bejelentett hiba:..... Hiba oka:..... Javítás módja:..... Jótállás megszuszabólva: nappal A javított termék visszaadásának időpontja:..... Munkalapozám:..... Kelt:..... 20..... olvasható aláírás, bélyegző	Megnevezés:..... Tipus:..... Gyártási szám:..... Eladás helye: 20..... hó..... nap Eladó szerv olvasható aláírás, bélyegző



017473 /2025

Jótállási jegy

Jótállási jegy: a 151/2003(XI.22) és a 373/2001(VI.30.)Kormány rendelet szerint.	Gyártó:	Forgalmazó: Golf Kereskedelmi Kft. 1121 Budapest, Kankoly-Thöge Miklós út 29-33. Tel:0656/423-324 www.golfer.hu
---	--------------------	---

Megnevezés:	Elektromos szivattyú
Tipus:	DAB – JET 102 MT
Gyári szám:	
A termék eladási ára:	
Jótállási idő lejárata:	

Eladó tölti ki: A vásárlás napja:
Eladó neve, aláírása, bélyegzője:

Cseretv. jogosító igazolást csak a Golf Kereskedelmi Kft. adhat ki írásban!
Csere esetén a cseretárgyat kiadásának feltétele, hogy a vásárló a termékkel kapott összes tartozékot, jótállási jegyet, használati utasítás hiányában átadja a
szertároló/forgalmazónak. A cseretárgyat a vásárlás helyén kell beváltani.

Karbantartás

Ha a szivattyút huzamosabb ideig nem használjuk, engedjük le a folyadékot, hogy az esetleges szétfagyást elkerüljük. Ehhez az alsó leeresztőcsavart csavarjuk ki, vagy vegyük le a szivattyú elülső borítását.

Hosszabb üzemszünet után indítás előtt győződjünk meg arról, hogy a forgórész nem ragadt-e be. Ha szükséges, tisztítsuk ki a szivattyút, majd töltsük fel teljesen folyadékkal.

Figyelmeztetés ! Bármilyen karbantartási vagy javítási munka végzése előtt válasszuk le a berendezést a villamos hálózatról !

Szétszerelés

Leszerelés előtt zárjuk el a szívó- és nyomóoldali szelepeket, majd engedjük le a szivattyúból a folyadékot !

A szétszereléshez és összerakáshoz vegyük igénybe az idegen nyelvű használati utasítás ábráit.

Figyelem! Szárazon futásból, fagyásból, továbbá beázásból származó meghibásodás esetén garanciális igény nem érvényesíthető!

GYÁRTJA:

DAB Pumps S.p.A.
Olaszország

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

DAB JET 102 M/T

elektromotoros szivattyúhoz

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség:	1~220 V~ 3~230V/400 /50 Hz
Névleges teljesítmény:	0,75 kW
Névleges áramfelvétel	5,1 / 3fáz 3,3 A
Védettség:	IP 44
Szigetelési osztály	F

Szívócső-csonk mérete:	1"
Nyomócső-csonk mérete:	1"

Vízszállítás, l/perc	
0 10 20 30 40 50 60	→
53,8 47 41 36,3 32,4 28,8 25,8	

Szívómélység:

max. 8 m

Alkalmazás:

- tiszta, koptató hatástól és lebegő szilárd részecskéktől mentes, nem robbanásveszélyes és a szivattyú anyagát meg nem támadó folyadékokhoz
- általános ipari és mezőgazdasági célokra
- hálózati nyomás fokozására
- különösen alkalmas **gáz is tartalmazó vizet adó fűtő kutakhoz**

Felépítés: közvetlen hajtású elektromotoros szivattyú, egyfázisú motorral, JET (vízsugár) szivattyúval

Alkatrészek: öntöttvas szivattyúház és csöcsonkok, Műanyag (NORYL) járókerék, diffúzor és ejektor, króm-nikkel acél tengely, grafit-kerámia tömítés

Motor: egy-három fázisú indukciós, IP 44 védettség, "F" osztályú szigetelés. Villamos adatok az adatbázisban.

Működési feltételek:

- tiszta, koptató hatástól és lebegő szilárd részecskéktől mentes, nem robbanásveszélyes és a szivattyú anyagát meg nem támadó szállítandó folyadék
- maximálisan 40 °C folyadékhőmérséklet
 - jól szellőzőt, az időjárás hatásainak nem kitétt telepítési hely, maximálisan
 - 40 °C környezeti hőmérséklet
- a hálózati feszültség eltérése a névlegestől maximum $\pm 5\%$
- maximum 20 indítás óránként, rendszeres szünetekkel
- folyamatos üzem

Beépítés

A szivattyút vízszintes forgórész-tengellyel lehet beépíteni, a folyadék forrásához a lehető legközelebb.
Hagyjunk elegendő szabad helyet a motor hűtőlevegőjének és a javítás, karbantartás elvégzéséhez.

Csővek telepítése

A szívó és nyomócsöveket úgy telepítsük, hogy azok a szivattyúra ne vigyenek át mechanikus feszültséget vagy rezgést.
Ha a szívómagasság 5 m-nél nagyobb, akkor szívóvezetéként a szívócsonk átmérőjénél nagyobb átmérőjű csövet kell alkalmazni, a csövek átmérője más esetben sem legyen kisebb csónkénál.
A szívócsőnek tökéletesen légmentesnek kell lennie és folyamatosan lejtene kell, hogy a légszák kialakulását elkerüljük.

Felszívásra való alkalmazáskor a szívócső végére szereljük **láb szelepet** és szűrőt úgy hogy ezek mindig a folyadék szintje alatt maradjanak.

A **szívó oldalra** mindenképpen **szűrőt** kell szerelni, hogy az idegen anyagok szivattyúba kerülését megakadályozzuk.

Gyűjtőtartályból való szivattyúzáshoz a szívócsőbe visszacsapó szelepet kell beépíteni.

Posztív szívóoldali nyomás esetén telepítsünk elzárószelepet a szívóágba.

Hálózati nyomásnövelő alkalmazásban a hálózat paramétereit figyelembe kell venni.

A nyomócsőbe **szabályozószelepet** kell építeni a szállított mennyiség és a felvett teljesítmény szabályozására.

Telepítsünk nyomásmérőt a nyomóágba !

15 m-nél nagyobb emelési magasság esetén a szivattyú és a szabályozószelep közé **visszacsapó szelepet** kell szerelni, hogy a szivattyút a folyadékküttéstől megóvjuk.

Gondoskodjunk a csövek összeszerelés előtti kitisztításáról !

Elektromos csatlakoztatás

A villamos hálózathoz való csatlakoztatást képzett szakembernek kell végeznie, aki pontos ismeretekkel rendelkezik a helyi hálózatról.

A berendezést földelni kell !

Győződjünk meg arról, hogy a hálózat feszültsége megegyezik az adatbázisban feltüntetettel, majd csatlakoztassuk a vezetékeket a csatlakozódobozban lévő kapcsolókhoz a dobozfedélen lévő jelölés szerint.

Szereljük fel olyan feszültségleválasztó kapcsolót, amely a hálózat minden pontját legalább 3 mm légréssel leválasztja !

Az 1 fázisú szivattyúk beépített hővédelemmel vannak ellátva!

A 3 fázisúnál szakemberrel telepítessünk megfelelő motorvédő kaocsolót! Beüzemeléskor ellenőrizzük a forgásirányt, melyet fáziscserével korrigálhatunk!

Indítás

Ellenőrizzük, hogy a tengely kézzel szabadon forgatható. Erre a célra a ventilátor felőli tengelyvégen horony van kiképezve csavarhúzó számára.

A kis indítási ellenálláshoz a forgórésznek egy csekély tengelyirányú játéknak kell lenni, enélkül a forgórész rövid időn belül tönkremegy.

Ne járassuk a szivattyút szárazon !

Töltsük fel teljesen a szivattyút a feltöltőcsavar nyílásán át.

Ha a szivattyút pozitív szívóoldali nyomás mellett üzemeltetjük, a szívóoldali szelep lassú majd teljes nyitásával tölthetjük fel, közben nyissuk ki a nyomóoldali szelepet, hogy a bennszorult levegő eltávozhasson.

Indítás után ellenőrizzük hogy a szivattyú a megengedett terhelési tartományon belül dolgozik-e, illetve a felvett áram nem haladja meg a megengedett értéket (lásd az adatbázist). Ha igen, állítsunk a szabályozószelepen vagy az esetlegesen beépített nyomáskapcsolón.