

Description DAB Euroswim

Magas hatékonyságú önfelszívó szivattyú, beépített nagy kapacitású elszívóval

Magas hatékonyságú, csendes üzemű (53-64dBA) motor, rendkívül megbízható szivattyú. 0.5HP teljesítménytől 3HP teljesítményig skálán elérhető egyfázisú és háromfázisú kivitelben is. Az elszívó kialakítása nagyban növeli a szívási kapacitást, valamint csökkenti a dugulás miatti karbantartást.

Teljesen vízzáró motor. Rendkívül csendes működés és nagy megbízhatóság, háztartási és lakossági medencék vízkeringetésére és szívására kifejlesztve. Ezen felül korlátozottan alkalmas mezőgazdasági és ipari körülmények közötti használatra, de tengervíz folyamatos forgatására is alkalmas.

Tiszta vagy enyhén szennyezett víz szivattyúzására alkalmas, de magas klór / bróm és PHMB (polihexametilén-biguanid) tartalommal vagy klórelektrolízis eljárással kezelt vízhez is.

Rögzített helyzetben és hordozható szivattyúként is használható.

Szivattyú szerkezeti jellemzői

A szivattyú test és a szívókör üvegszál erősítésű technopolimerből készül. Az elszívó tető anyaga átlátszó vegyszerálló polikarbonát. Megerősített technopolimerből készült diffúzor. Csúszógyűrű anyaga szén / alumínium / NBR / AISI316. Szivattyútest O-gyűrűk NBR-ből, menetes rögzítőelemek és erősítő gyűrűk AISI 316-ból. Pillangó töltő- és leeresztőcsapok, amelyek szerszám nélkül eltávolíthatók és visszahelyezhetők. OTH engedéllyel rendelkezik.

Motor szerkezeti jellemzői

Aszinkron, folyamatos üzemű, 2 pólusú motor (S1), 0,5 LE-től 3 LE-ig terjedő nagy teljesítménytartományban, egyfázisú és háromfázisú. A motor burkolata öntött alumíniumból készült, elektroforézises felületkezeléssel, amely megakadályozza az oxidációt még agresszív környezeti körülmények között is.

Egyfázisú változat beépített hű- és túláramvédelemmel és állandó osztott kondenzátorral (PSC), amely minden változatnál a csatlakozó dobozba van beépítve.

A motor és a csatlakozódoboz védelmi minősége: IP55.

Szigetelési osztály: F.

Golyóscsapágys: vízálló, tömített, vízzel és nedvességgel szemben ellenálló.

Motorszerkezet az EN 60335-2-41 szabvány szerint.

Műszaki adatok:

- Működési tartomány: 18 m3/h H=10m
- Teljesítmény: 1,0 HP
- Tápfeszültség: 400 V
- pH-tartomány: 6,5 - 8,4
- A szivattyúzott folyadék hőmérséklettartománya: 60 °C-ig
- Önfelszívás: 2 m-ig - visszacsapószelep nélkül
- Maximális környezeti hőmérséklet: 50°C
- Maximális üzemi nyomás: 2,5 bar
- Névleges üzemi nyomás: 0,8 - 1,2 bar (ideális 1 bar)
- Referenciaszabvány: IEC - 60369

Reviews

There are yet no reviews for this product.