

E-IBO 15-14

Energeticky úsporná a elektronicky řízená oběhová čerpadla řady E-IBO splňují veškeré požadavky energetické třídy A.

Používají se v domácích systémech topení s nucenou cirkulací horké vody a také v klimatizačních jednotkách.

Ve srovnání s běžnými oběhovými čerpadly jsou vybavena motorem s permanentními magnety, čímž automaticky přizpůsobují svoji účinnost aktuální potřebě daného systému. Díky tomu se jejich spotřeba energie pohybuje pouze v rozmezí 3 až 9 W v závislosti na druhu aplikace.

Kulové oběžné kolo čerpadla může pracovat ve třech rovinách.

PARAMETRY	
Napájení	1x230V +6%/-10% 50Hz PE
Příkon	3 – 9 W
Ochrana motoru	Další ochrana motoru není nutná
Stupeň ochrany	IP44
Třída izolace	H
Max. relativní vlhkost	≤ 95%
Max. tlak v topném systému	1 MPa
Min. vstupní tlak	2 m H ₂ O
Akustický tlak běžícího čerpadla	43 dB (A)
Max. přípustná okolní teplota	0 až 40°C
Max. teplota topného média	TF95
Rozsah teplot čerpané kapaliny	2 až 95°C
Vstup/výstup	½"
Rozteč hrdel	85 mm

E-IBO 15-14



CHARAKTERISTIKA:

- možnost automatického i manuálního nastavení
- přizpůsobení parametrů čerpadla dané instalaci
- kulový rotor z norylu může pracovat v různých rovinách
- keramický hřídel, odolný vůči korozi
- těleso čerpadla z nerezové oceli
- napájecí kabel se zástrčkou

VÝHODY:

- snadná instalace i uvedení do provozu
- nízká spotřeba energie
- vysoká energetická účinnost, dosahovaná využitím
- permanentního magnetu v motoru
- vysoký uživatelský komfort
- odolné konstrukční provedení
- nízká hladina hluku běžícího čerpadla a tím i celého systému

Ve srovnání s běžnými oběhovými čerpadly je spotřeba energie čerpadel řady E-IBO velice nízká a v závislosti na druhu instalace může dosahovat dokonce jen 3 W.