

# Villamos motorok Hajtásrendszerekhez

## Nagyteljesítményű villamos motorok a Fischer Pandától

- Állandó mágneses forgórész
- Rendkívül hatékony
- Kefe és érzékelő nélküli
- Kiváló minőségű acél / alumínium ház
- Nagy nyomaték - alacsony fordulatszámon is
- Könnyen karbantartható - kereskedelmi használatra alkalmas
- Regenerálás
- Hűtéshez nem használ olajat
- Maximális nyomaték - az első fordulattól!
- Csendes - nincs sebességváltó
- Beépített axiális csapágy 100 kW-ig
- Minden teljesítmény = a tengelyen
- Fischer Panda "EasyBox" 48 V-os kisfeszültségű rendszer
- Fischer Panda "EasyBox" 420 V nagyfeszültségű rendszer

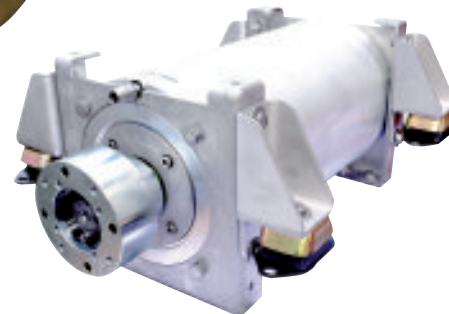
A Fischer Panda kefe nélküli állandó mágneses motorokat gyárt, amelyek hatásfoka 3,8 kW-tól 100 kW teljesítményig akár 96%. Víz alatti forgatható, tengelyes és segédhajtó változatban kaphatók. A motorok érzékelő nélküliek. A kikötőben történő manőverezés gyermekjáték, mert a motor teljes nyomatéka a teljes sebességtartományban elérhető.

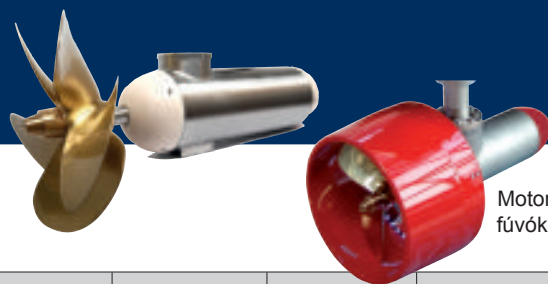
A víz alatti motorok kiváló minőségű acélból készülnek, magas fokú biztonságot és minimális karbantartást biztosító háromfokozatú tömítőgyűrűvel rendelkeznek és a meglévő kormányhoz vagy kormányrendszerhez illeszthetők. A Fischer Panda különféle rögzítést kínál a különböző formájú hajótestekhez.

A tengelyhajtó és hibrid változatokat úgy tervezték, hogy hajótestbe szerelhetők legyenek. Kettős falú alumínium házat tartalmaznak, amely vízhűtéssel rendelkezik integrált axiális csapágygal (100 kW-ig terjedő változatok esetén).

Ha a motort kiegészítő hajtásként telepítik, akkor kapható párhuzamos hibrid változat elektromágneses tengelykapcsolóval. Könnyen telepíthető, gazdaságos és nagyon csendes, és védett vizeken is működtethető, ahol tilos a belső égésű motorok használata. A rögzített csavarral rendelkező vitorlások lehetővé teszik, hogy a propeller forogjon (húzás) az akkumulátorok feltöltéséhez.

Minden meghajtó tengelyen a maximális teljesítmény 48 V esetén 20 kW, 420 V feszültségnél 100 kW (rendszerrel függően). Az összes motor kombinálható a Fischer Panda „Easybox” meghajtó rendszerrel. A telepítés költséghatékony és egyszerű a képzett szakember számára. Az összes rendszert terhelés alatt tesztelik, mielőtt az ügyfélhez szállítják.





Motor kort fűvókával

## Vízalatti pod (forgatható) motor

Típus	Változat	Feszültség	Teljesítmény	Fordulatszám	Nyomaték	Súly	Működésmód
		[V]	[kW]	[1/p]	[Nm]	[kg]	
A06-140-6-AZ	Pod vízalatti hajtás	48	7.5 / 3.8	2500 / 1250	28	18.7	S1
A50-160-6-AZ	Pod vízalatti hajtás	48	10	1200	79	50	S1
B00-150-8-AZ	Pod vízalatti hajtás	48	10	600	160	76	S1
B00-150-8-AZ	Pod vízalatti hajtás	48	20	1200	160	76	S1
B00-300-8-AZ 20 kW	Pod vízalatti hajtás	48	20	600	320	120	S1
B00-360-8-AZ	Pod vízalatti hajtás	360	30	1200	238	107	S1
B00-360-8-AZ	Pod vízalatti hajtás	360	50	1200	397	138	S1
B00-360-8-AZ	Pod vízalatti hajtás	360	80	1900	398	138	S1
B00-430-8-AZ	Pod vízalatti hajtás	420	100	1200	800	219	S1

Megjegyzés: A propeller része a szállításnak, ha a motort kort fűvókával szerelték fel. Egyéb esetben, a csavart külön kell megvásárolni.



## Tengelymotor

Típus	Változat	Feszültség	Teljesítmény	Fordulatszám	Nyomaték	Súly	Működésmód
		[V]	[kW]	[1/p]	[Nm]	[kg]	
A50-160-6-SH	Tengelyhajtás	48	10	1200	79	44	S1
B00-150-8-SH 10kW	Tengelyhajtás	48	10	600	160	58	S1
B00-150-8-SH 20kW	Tengelyhajtás	48	20	1200	160	58	S1
B00-300-8-SH 20kW	Tengelyhajtás	48	20	600	320	96	S1
B00-360-8-AZ	Tengelyhajtás	360	30	1200	238	106	S1
B00-360-8-SH	Tengelyhajtás	360	50	1200	398	107	S1
B00-360-8-SH	Tengelyhajtás	360	80	1900	398	107	S1
B40-430-8-SH	Tengelyhajtás	420	100	1200	796	167	S1

## Párhuzamos hibrid hajtás

Típus	Version	Feszültség	Teljesítmény	Fordulatszám	Nyomaték	Súly	Működésmód
		[V]	[kW]	[1/p]	[Nm]	[kg]	
B00-150-8-SH	Párhuzamos hibrid hajtás	48	10	600	160	71	S1
B00-300-8-SH	Párhuzamos hibrid hajtás	48	20	600	320	103	S1
B00-360-8-SH	Párhuzamos hibrid hajtás	360	50	1200	397	125	S1

Jogi nyilatkozat: Az itt szereplő információk a legjobb tudásunk szerint a közzététel időpontjában pontosak. Felhívjuk figyelmét, hogy a kiadványban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában fennálló a műszaki állapotot tükrözik. Folyamatos termékfejlesztési politikánk miatt fenntartjuk a jogot a műszaki specifikációk előzetes értesítés nélküli megváltoztatására. Állapot 01/2020



Fischer Panda GmbH  
Otto-Hahn-Str. 40  
33104 Paderborn  
Germany

Tel. : +49 5254 9202-0  
Fax : +49 5254 9202-550  
Hotline: +49 5254 9202-767  
Email : info@fischerpanda.de  
Web : www.fischerpanda.de

