

# OutboardMaster

Moteur à aimant permanent en version hors bord. Disponible en refroidissement par air ou liquide  
Hors bord résistant conçu pour les bateaux de travail et une utilisation intensive. Refroidissement par liquide ou Air.

## Refroidissement par air

Rapport de réduction  $i = 2$

Régime de l'hélice = régime moteur/i

### Inclus :

- Moteur avec supports de montage
- Contrôleur de puissance vectoriel IP65
- Plaque anti-cavitation (incl. anode)
- Circuit de précharge
- Convertisseur DC-DC 12 Vdc
- Câble de 5m pour écran, levier, clé
- Rapide à installer / Facile à connecter / plug and play
- Panneau de clés

### Option:

- Interrupteur et fusible principal (seulement pour batterie sans interrupteur interne et fusible)
- Compatible NMEA 2000 (avec écran TFEasy)



(Hélice non incluse)

Classe de service léger et moyen

CODE PRODUIT	DESCRIPTION	DIMENSIONS MOTEUR	NOMINAL kW	INTERMITTENT kW	BATTERIE Vdc	MOTEUR rpm
BV101966A	OutboardMaster 7A	180-12	5	7	48	1500
BV101978A	OutboardMaster 10A	220-20	8	10	48	1500
BV101977A	OutboardMaster 8A	180-12	6	8	96	1500
BV101500A	OutboardMaster 12A	180-12	8	12	96	3000
BV101988A	OutboardMaster 15A	220-20	10	15	96	1500
BV101999A	OutboardMaster 20A	220-20	15	20	96	3000

## Refroidissement par liquide

Rapport de réduction  $i = 2$

Régime de l'hélice = régime moteur/i

### Inclus :

- Idem refroidissement par air
- Connexions entrée et sortie du liquide

Classe de service moyen et intensif

CODE PRODUIT	DESCRIPTION	DIMENSIONS MOTEUR	NOMINAL kW	INTERMITTENT kW	BATTERIE Vdc	MOTEUR rpm
BV101966W	OutboardMaster 10W	180-12	8	10	48	1500
BV101977W	OutboardMaster 15W	220-20	10	15	48	1500
BV101500W	OutboardMaster 18W	180-12	12	18	96	3000
BV101988W	OutboardMaster 25W	220-20	20	25	96	3000

Compléter la fourniture avec les accessoires en p.17

# Accessoires

## Arbre d'hélice

### Moteur - Tourteau - Accouplements souples

CODE PRODUIT	DESCRIPTION	
101219A ...	Moteur - Tourteau Ø 25 mm	À utiliser avec un arbre d'hélice Ø 25 mm. (fabriqué en acier inoxydable)
101220A ...	Moteur - Tourteau Ø 30 mm	À utiliser avec un arbre d'hélice Ø 30 mm. (fabriqué en acier inoxydable)
GAB3M20 ...	Accouplement souple pour arbre moteur B3M20	À utiliser en combinaison avec un arbre d'hélice Ø 35 mm ou Ø 40 mm avec blochets en caoutchouc (nécessite un palier de butée séparé)

(•••) Selon alésages usinés



### Ecoline 25 - Système d'arbre d'hélice (sans support - sans hélice)

CODE PRODUIT	Ø DIA mm	COUPLE Nm	LONGUEUR mm	STERNTUBE
B0100427	25	50	1500	SS316

## Refroidissement par liquide

### Refroidissement en circuit ouvert

CODE PRODUIT	DESCRIPTION	
100798A	12V kit de refroidissement par liquide en circuit ouvert	Comprend : pompe auto-amorçante, 2 passes coque, vanne à boisseau sphérique, filtre à eau en bronze, 5 m de tuyau, raccords cannelés et colliers de serrage en acier inoxydable.
100798B	24V	



### Refroidissement en circuit fermé

CODE PRODUIT	DESCRIPTION	TAILLE	ALIMENTATION RECOMMANDÉE
101446	Système de refroidissement avec kit de connexions faciles à installer	S	Jusqu'à 20 kW
101447		M	20 to 55 kW
101447A		L	55 > kW
101448A			



### Refroidissement en circuit fermé par la quille

CODE PRODUIT	DESCRIPTION	
101531A	Système de refroidissement avec kit de connexions faciles à installer	Comprend : 1 pompe de circulation, 5m de tuyau, vase d'expansion, 2 raccords de coque, 2 vannes à boisseau sphérique, supports en acier inoxydable, raccords cannelés et colliers de serrage en acier inoxydable.
101531B		

