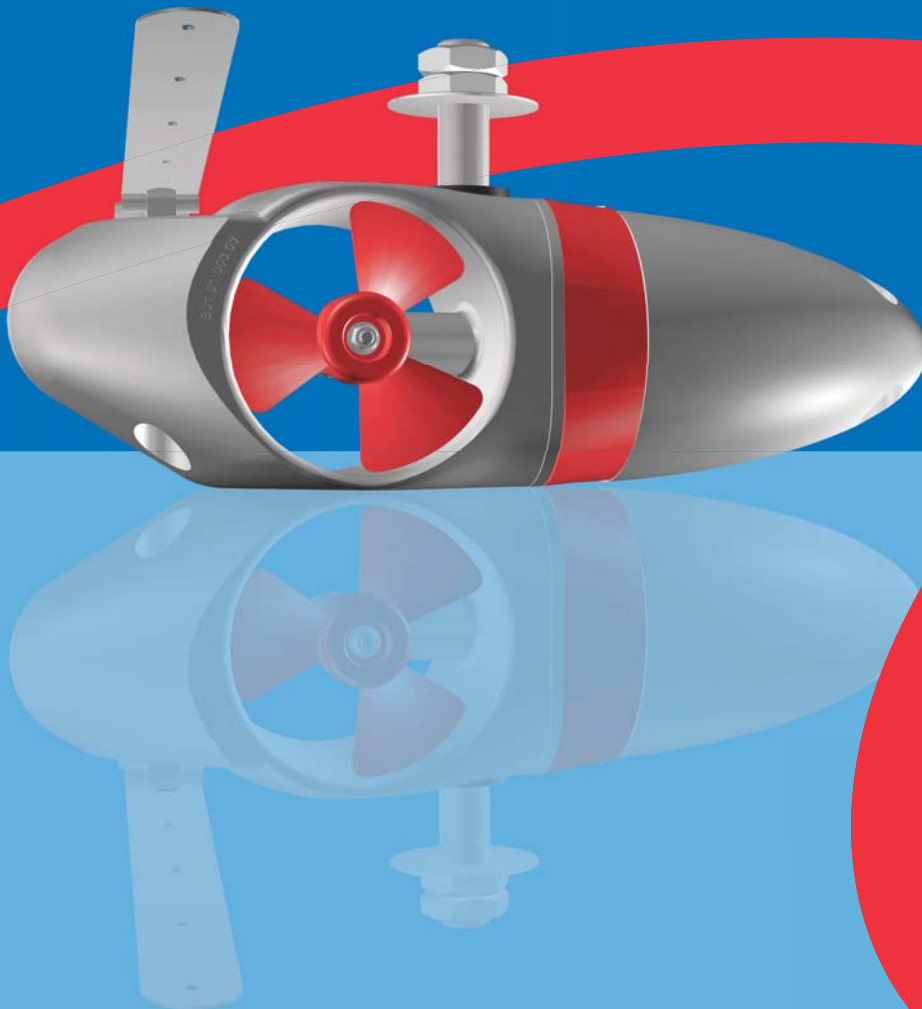


NOVITA'
MONDIALE

EXTURN[®]

L'ELICA ESTERNA
DI MANOVRA
DI PRUA E POPPA



EXTURN[®]

L'ELICA ESTERNA DI MANOVRA DI PRUA E POPPA

CARATTERISTICHE

Compatta, pratica e ad alte prestazioni. EXTURN riunisce funzionalità e lusso; non teme confronto ed offre ai proprietari delle imbarcazioni sicurezza e comfort. EXTURN, l'elica esterna di prua e poppa, è un'idea brillante, frutto di anni di lungo lavoro che ha superato con successo i test effettuati all'interno degli apparati dell'azienda, risultando un'alternativa vincente rispetto a tutti gli altri sistemi di propulsione.

EXTURN, elica aerodinamica di piccole dimensioni di installazione esterna, è stata creata in sostituzione dei più ingombranti sistemi meccanici tradizionali. Si installa esternamente ed è di facile applicazione su tutte le barche che finora non hanno beneficiato di questo vantaggio: imbarcazioni piccole o vecchie, scafi in legno o resina e persino case galleggianti. Tutto ciò con flessibilità e semplicità, poiché MARINNO intende rivoluzionare il mercato con un prodotto realmente innovativo.

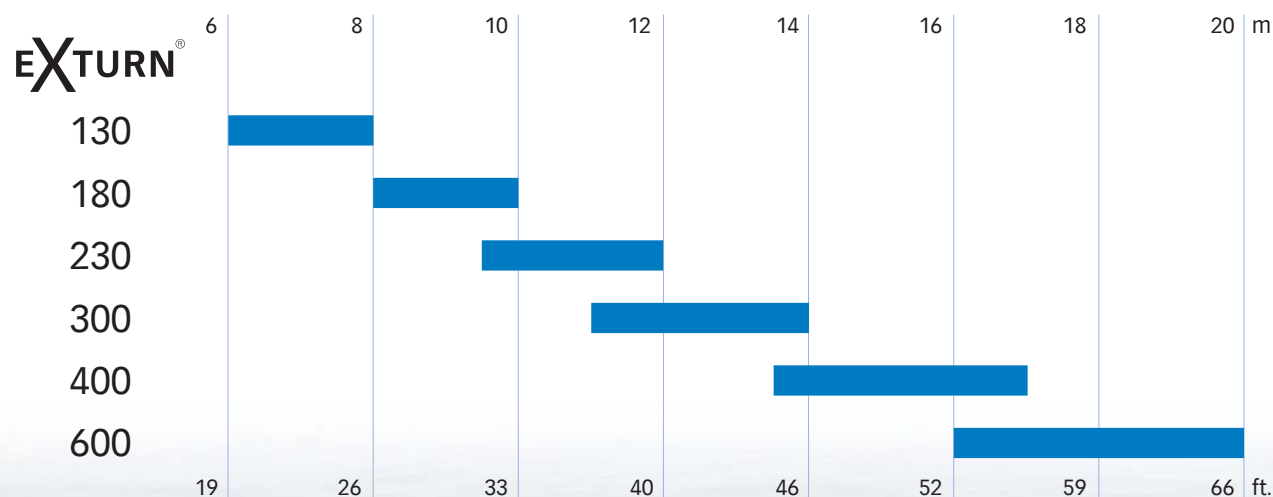


LA SCELTA GIUSTA

L'elica esterna di prua e poppa, si installa su tutte le barche dai 6 ai 20 m indipendentemente dal tipo di scafo, propulsione e pescaggio:

- BARCHE A VELA
- BARCHE A MOTORE
- CASE GALLEGGIANTI
- CATAMARANI

EXTURN è offerto in 6 diversi livelli di potenza per assicurare la soluzione ideale per ogni tipo e dimensione di barca con le suddette specifiche. Parametri essenziali per la scelta del corretto livello di potenza sono la lunghezza e il peso della barca, la forma dello scafo, il pescaggio, l'area di operazione.



VANTAGGI

L'esclusivo sistema di propulsione EXTURN by MARINNO offre ai proprietari d'imbarcazione vantaggi significativi:

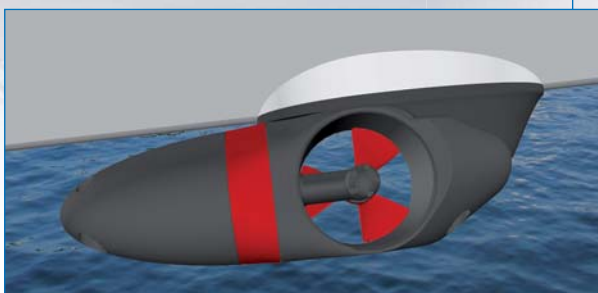
- **minimo lavoro** dovuto all'installazione esterna
- praticamente adatto ad **ogni tipo di imbarcazione e modello di scafo**
- **posizionamento flessibile su ogni tipo di scafo (prua, poppa)**, quindi efficienza altissima con totale flessibilità
- **montaggio in fase successiva al varo** senza l'installazione di un tunnel trasversale
- **nessuno spreco di spazio all'interno della barca**
- **efficienza ottimale** dovuta al posizionamento ideale
- **lunga durata** dovuta al raffreddamento ad acqua
- **rumore minimo** dovuto al montaggio esterno
- soluzione ideale anche per **imbarcazioni in legno e case galleggianti**
- **3 anni di garanzia**



INSTALLAZIONE



L'elica di manovra EXTURN viene applicata direttamente sullo scafo, idealmente nella posizione più esterna possibile della prua o della poppa della barca (considerati, naturalmente, l'angolo di rotazione e l'efficienza ottimali). EXTURN è montata su di uno speciale perno tubolare all'interno del quale passano tutti i collegamenti. Questo perno è fornito di un bullone speciale a tenuta di pressione che chiude, automaticamente e in modo permanente, il piccolo foro di installazione praticato sullo scafo.



Il kit di montaggio EXTURN, incluso con ogni elica, assicura la necessaria stabilità, previene la torsione e garantisce un montaggio semplice e veloce su qualsiasi tipo di barca. Non essendo necessari lavori sulla vetroresina dello scafo (ed evitando quindi i lunghi tempi di essiccazione) EXTURN può essere montata nello spazio di un solo giorno.

VARIANTI DI MONTAGGIO



Data la sua grande flessibilità, EXTURN è installabile in qualsiasi posizione dello scafo e può quindi essere usata come elica di prua o di poppa:

Barche a vela B ... montaggio come elica di prua
 Barche a vela S ... montaggio come elica di poppa



Barche a motore B ... montaggio come elica di prua
 Barche a motore S1 ... montaggio come elica di poppa
 Barche a motore S2 ... montaggio come elica di poppa
 "su spiaggetta"
 Barche a motore S3 ... montaggio come elica di poppa
 "su specchio di poppa verticale"



DETTAGLI

- Lunghezza: 55 cm / 98 cm (Duplex)
- Peso: 19 kg / 35 kg (Duplex)
- Diametro: 16,5 x 16,5 cm
- comando a sfioramento, joystick o comando remoto
- cassa in alluminio resistente all'acqua
- assolutamente esente da manutenzione

EXTURN®

PRESTAZIONI

Modello	Potenza (kW)	Spinta (kgf)	Voltaggio (V)	Corrente (A)	Dimensioni barca (m)	Dimensioni barca (ft.)
EXTURN 130	1,3	25	12	140	6 - 8	19 - 26
EXTURN 180	1,8	40	12	187	8 - 10	26 - 33
EXTURN 230	2,3	53	24	120	9,5 - 12	31 - 40
EXTURN 300	3,0	67	24	175	11 - 14	36 - 46
EXTURN 400*	4,0	85	12	374	13,5 - 17	44 - 56
EXTURN 600*	6,0	120	24	350	16 - 20	52 - 66

* Duplex versione

PARTNER COMMERCIALE



INDEMAR

INDEMAR s.p.a. | via Guido Rossa, 42 | 16012 Busalla (GE)

Tel: 010 9641927 | Fax: 010 9641920

info@indemar.com | www.indemar.com

