



vetus

WWW.VETUS.COM



MANOEUVRING

BOW PRO SERIE

(R)EVOLUTIE OP HET WATER



Met trots presenteert VETUS de BOW PRO serie:

- Proportioneel bedienbaar
- Ongelimeerde* run-time
- Zonder koolborstels - onderhoudsvrij en optioneel ignition protected
- Hoog rendement (tot 93%)
- Veilig en betrouwbaar
- Eenvoudig te installeren en 'backwards compatible' met VETUS C & D serie boegschroeven
- De oplossing voor charterboten



BOW PRO SERIE

(R)EVOLUTIE OP HET WATER



BOW PRO Boegschroef serie

- Proportioneel bedienbaar
- Ongelimeerde* run-time
- Zonder koolborstels - onderhoudsvrij en optioneel ignition protected
- Hoog rendement (tot 93%)
- Veilig en betrouwbaar
- Makkelijk te installeren en 'backwards compatible' met VETUS C & D serie boegschroeven
- De oplossing voor charterboten

(R)Evolutie van VETUS: een combinatie van de vernieuwde elektrische boegschroeven (D-serie) en de stille RIMDRIVE. Met trots presenteren wij de compleet nieuwe BOW PRO boegschroeven! Volledige proportionele boegschroeven met ongelimeerde* run-time, in verschillende modellen.

Revolutie

Onze BOW PRO boegschroeven zijn voorzien van bewezen inductietechnologie. Hierdoor is het gebruik van koolborstels overbodig geworden, met als resultaat dat de boegschroef zeer stil is en een ongelimeerde* run-time heeft. De (AC) inductiemotor wordt aangestuurd door de VETUS MCV motorcontroller. Deze in-huis-ontwikkelde motorcontroller kan overweg met zowel 12 V als 24 V, waardoor deze boegschroeven voor bijna iedere boot geschikt zijn.



Evolutie

De BOW PRO boegschroef wordt aangestuurd door een in-eigen-beheer-ontwikkeld CANBUS protocol. Er zijn twee panelen beschikbaar voor de BOW PRO boegschroefserie; een volledig proportionele basis paneel (BPPPA) en een volledig proportioneel paneel met 'lock & hold' functie waardoor manoeuvreren wel heel gemakkelijk wordt. U kunt uw boot aanleggen aan de steiger, zonder dat er lijnen aan te pas komen. Even iemand afzetten op de steiger is nog ooit zo gemakkelijk geweest. Ook aanmeren zonder bemanning behoort tot de opties, omdat u door de 'lock & hold' functie zelf de lijnen vast kan leggen. De basis van evolutie is de doorontwikkelingen van goede eigenschappen dus er zijn overeenkomsten met de voorgangers van deze boegschroef; gebleven zijn de zeer stille schroefbladen en het gestroomlijnde staartstuk. Uw boegschroef opwaarderen is zeer eenvoudig omdat de nieuwe motor past op de staartstukken (en sommige flenzen) van onze C & D DC boegschroefserie.



**De capaciteit van uw accu's is de enige beperking op de run-time van de boegschroef*



BOW PRO serie overzicht

Specificaties	BOW PRO 301	BOW PRO 361	BOW PRO 421	BOW PRO 572	BOW PRO 651	BOW PRO 762	BOW PRO 902	>
Product code	BOWA0301	BOWA0361	BOWA0421	BOWA0572	BOWA0651	BOWA0762	BOWA0902	
Stuwkracht N (kgf)	300 (30)	360 (36)	420 (42)	570 (57)	650 (65)	760 (76)	900 (90)	
Vermogen kW	1,6 kW (12 V)	1,6 kW (12 V)	2,7 kW (12 V)	3,1 kW (24 V)	2,7 kW (12 V)	3,1 kW (24 V)	5,7 kW (24 V)	
Tunnel diameter, binnenzijde, mm	110	125	125	150	185	185	185	in ontwikkeling
Run-time	onbeperkt*	onbeperkt*	onbeperkt*	onbeperkt*	onbeperkt*	onbeperkt*	onbeperkt*	
Hoofdzekering	ZE200 (200 A)	ZE300 (300 A)	ZE300 (300 A)	ZE200 (200 A)	ZE300 (300 A)	ZE200 (200 A)	ZE200 (200 A)	
Uitwisselbaar met het staartstuk van	BOW25xxC & D**	BOW45xxC & D**	BOW45xxC & D**	BOW35xxC & D** BOW55xxC & D**	BOW60xxC & D BOW95xxC & D	BOW60xxC & D BOW95xxC & D	BOW60xxC & D BOW95xxC & D	

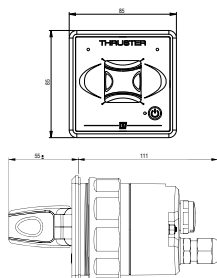
**Flenzen moeten vervangen worden door het nieuwe model.

BOW PRO serie accessoires

De boegschroeven worden aangestuurd door een van de volgende panelen (los aan te schaffen). Welk u kiest, is afhankelijk van uw persoonlijke wensen en voorkeuren. Beide panelen zijn gemakkelijk te installeren en te gebruiken. Hieronder staan per paneel de specificaties weergegeven. Voor een BOW PRO installatie heeft u verder nodig: een CAN kabel (BPCABVxM), een conversie kabel (BPCABCGC), een CAN toevoerkabel (BPCABCP), een CAN 3 point HUP (BPCANHUB) en een CAN termination resistor (voor afsluiten CAN-lijn) (BPCANT).

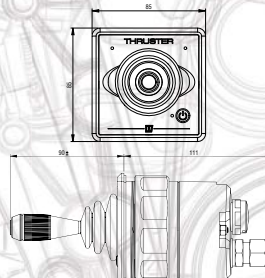
BPPPA Paneel

- Compact ontwerp van hoogwaardige materialen
- Veilig en gemakkelijk proportionele controle over uw boot
- Aluminium afdekplaatje
- Snel te installeren in een Ø75 mm gat
- Waterbestendige behuizing (IP65)
- V-CAN CANBUS protocol compliant
- Voorzien van en 'twin connector' voor het aansluiten op meerdere stations
- Voorzien van status indicatie



BPPPJ Paneel

- Compact ontwerp van hoogwaardige materialen
- Veilig en gemakkelijk proportionele controle over uw boot
- Aluminium afdekplaatje
- Snel te installeren in een Ø75 mm gat
- Waterbestendige behuizing (IP65)
- V-CAN CANBUS protocol compliant
- Voorzien van en 'twin connector' voor het aansluiten op meerdere stations
- Voorzien van status indicatie
- Voorzien van 'hold and lock' functie



*De capaciteit van uw accu's is de enige beperking op de run-time van de boegschroef

BOW PRO SERIE

(R)EVOLUTIE OP HET WATER



BOW PRO serie vergeleken met..

Het technische voordeel op de conventionele boegschroeven wordt pas goed duidelijk in een direct vergelijk met onze concurrenten:

Vergelijk	BOW PRO 301	Sidepower SEP30S	Quick	Maxpower	Lewmar
Stuwkracht N (kgf)	300 (30)	300 (30)	300 (30)	niet beschikbaar	280 (28)
Rendement >90%	✓	Nee	Nee	Nee	Nee
CANBUS	✓	✓	Nee	Nee	Nee
Proportioneel	✓	✓	Nee	Nee	Nee
Borsteloos	✓	Nee	Nee	Nee	Nee
Run-time	Onbeperkt*	5 min	niet beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar

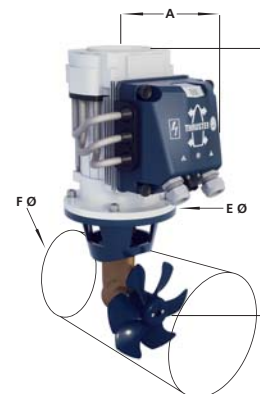


Ongelimeerde* 'runtime', proportionele bediening en stil in gebruik

Wanneer u eenmaal heeft gevaren met de BOW PRO boegschroef, wilt u nooit meer anders. De eerste 7 boegschroeven die wij introduceren zijn het begin van een revolutie; de serie wordt in de loop van 2018 verder uitgebreid, dus houdt onze website goed in de gaten.

BOW PRO serie afmetingen

Afmetingen (mm)	BOWA0301	BOWA0361	BOWA0421	BOWA0572	BOWA0651	BOWA0802	BOWA0902
A	210	210	210	210	210	210	282
B	350	358	378	393	413	413	452
E Ø	200	200	200	200	200	200	200
F Ø	110	125	125	150	185	185	185



3 jaar garantie, uniek in de markt!

Bij VETUS krijgt u maar liefst 3 jaar garantie op onderdelen. Onze jarenlange ervaring, kennis van producten, zorgvuldige materiaalkeuze en kwaliteitscontroles, geven ons het vertrouwen u deze zekerheid te geven (volgens de VETUS garantie- en servicevoorwaarden, zie www.VETUS.com). Voor advies, aankoop, installatie en service kunt u terecht bij ons wereldwijde netwerk van vakbekwame VETUS dealers.



*De capaciteit van uw accu's is de enige beperking op de run-time van de boegschroef

