THRUSTERS THRUSTERS THRUSTERS TH

ELICHE DI MANOVRA
THRUSTERS

Le eliche di manovra QUICK sono il frutto di una ricerca mirata ad ottenere elevate prestazioni in ogni condizione e a garantire lunga durata. Progettate e costruite negli stabilimenti Quick vantano il prestigio del Made in Italy in ogni componente. La qualità superiore delle eliche di manovra Quick è riconosciuta dai migliori cantieri nautici.

La gamma comprende diversi modelli, con prestazioni di spinta da 30 a 400 Kgf, per imbarcazioni fino a 98 piedi circa. Sono disponibili con motore elettrico (BTQ) per installazioni fisse, con motore elettrico in versione retrattile (BTR/BTVR) e con motore idraulico (BTH).

Le eliche di manovra Quick sono state studiate per essere montate a prua e a poppa grazie agli appositi tunnel che rendono possibili le due diverse installazioni.

Le eliche retrattili BTR o BTVR sono prodotti speciali dotati di sistemi elettromeccanici che permettono all'elica a riposo di rientrare comodamente all'interno dello scafo, salvaguardando l'efficienza idrodinamica della barca durante la navigazione.
BTR e BTVR sono già predisposte per essere installate indifferentemente a prua o poppa.

QUICK thrusters are the result of a thorough research, aimed at obtaining long-lasting and high-quality performances in any condition.
Designed and manufactured in Quick premises, they boast the Made-in-Italy prestige in each component.
The superior quality of Quick thrusters is acknowledged by the best boatbuilders.

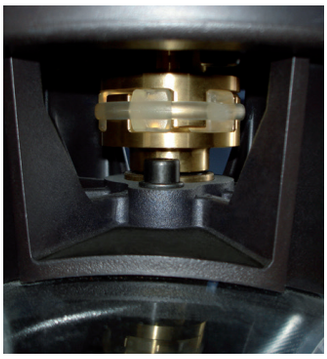
The range includes models for boats from 26 to 98 feet and which need a thrust between 30 and 400 Kgf.
They are available either with electric motor (BTQ), also in retractable version (BTR/BTVR), or with hydraulic motor (BTH).

They all can be installed both on bow and stern thanks to the suitable tunnels which allow the two different installations.

The retractable thrusters BTR or BTVR are a special products equipped with an electromechanical system which allows the propeller at rest to be fitted inside the hull, thus preserving the boat's hydrodynamic efficiency during navigation.
BTQR is ready to be installed either on bow or stern indifferently.

Le eliche di manovra Quick sono garantite 3 anni
Quick Thrusters come with a 3 years warranty

TECNOLOGIA E PRESTAZIONI
TECHNOLOGY AND PERFORMANCE

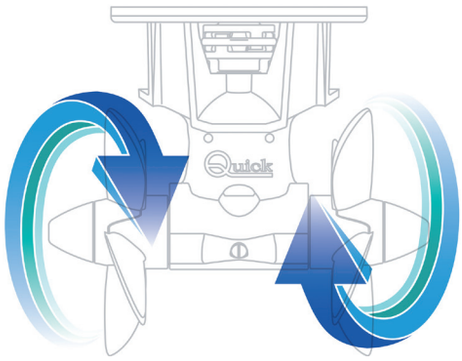


Maggiori prestazioni, Minore assorbimento

Le eliche a 4 pale garantiscono il massimo delle prestazioni di spinta e la riduzione dell'assorbimento di corrente.
Realizzate in materiale composito, sono resistenti in ogni condizione.
Il sistema contro-rotante offre prestazioni migliori di spinta.
Le due eliche sono state progettate per soddisfare con uguali prestazioni le manovre di ormeggio in entrambe le direzioni.

Better performances, Lower absorption

The 4-blade Propellers guarantee maximum thrust performance and reduction in current absorption.
They are made of composite materials, resistant in every condition.
The counter-rotating system offers better thrust performances.
The two props have been designed to suit left side and right side, to guarantee the same upper performances in both directions.



Il Riduttore non influisce sul comportamento dell'elica in entrambe le direzioni.
Il piede dell'elica in bronzo è dotato di un profilo idrodinamico che riduce al minimo turbolenze.
Non richiede manutenzione in quanto gli speciali componenti ad elevata resistenza garantiscono a vita la perfetta tenuta dell'olio di lubrificazione.
La protezione anodica di zinco è facilmente sostituibile.
In caso di corrosione totale di anodo, l'elica non si perde in quanto fissata in modo indipendente al riduttore.
Il giunto elastico che ottimizza l'allineamento tra motore e riduttore è un **progetto esclusivo Quick.**
Esso agisce come parastrappi preservando il sistema dal funzionamento ad impulsi del bow thruster con risultati nettamente superiori alla media.

The Gearbox is created so that the behaviour of the propeller is unaffected in either direction.
The bronze propeller gearleg is provided with a hydrodynamic profile that minimizes turbulence.
Maintenance is not required since the special highly resistant components guarantee a perfect lubrication seal for life.
The anodic zinc protection is easily replaceable. In case of total corrosion of the anode, the prop doesn't get lost because it's fixed directly to the pod, indipendently from the anode.
The elastic joint that optimizes the alignment between motor and gearbox is an **exclusive Quick design.**
This acts as an even tension device, preserving the operating system from impulses from the bow thruster, with above-average results.

I Motori
Sono stati scelti materiali di ultima generazione per garantire costantemente il dovuto rendimento e la massima performance, date le severe condizioni richieste dall'applicazione.

Massima sicurezza
Il sistema di controllo del surriscaldamento del motore è assicurato dal TMS Quick che interviene interrompendo la linea attraverso il microprocessore dei comandi remoti TCD o TSC Quick.
Il sistema, permettendo autonomia d'intervento, non ostacola la governabilità della barca in caso emergenza.
L'assenza del sensore termico evita l'arresto improvviso del motore, spesso causa di ulteriori difficoltà.

The motors
New-generation materials have been chosen to constantly guarantee required output and maximum performance, given the severe conditions required by the application.

Top safety
In case of relays' melting, the TMS remote circuit breaker system switch-off the power to the motor from any place where a TDC panels or a TSC emergency mushroom panels are installed.
Motor temperature sensor BTQ motors don't need the thermic sensor to be able to always provide the maximum power when needed. The overheating protection is controlled by the software inside the touch panel or the joystick panel.

ELICHE DI MANOVRA
THRUSTERS

BTQ
Eliche di manovra DC
DC thrusters

BTAC
Eliche di manovra AC
AC thrusters

BTH
Eliche di manovra Idrauliche
Hydraulic thrusters

BTR/BTVR
Eliche di manovra retrattili DC
DC Retractable thrusters

BTRH/BTVRH
Eliche di manovra retrattili idrauliche
Hydraulic Retractable thrusters

ELICHE DI MANOVRA
THRUSTERS

ELICHE DI MANOVRA DC
DC THRUSTERS

BTQ - Elica singola / Single propeller

BTQ 140-20	12V	**1,3 Kw**	**20 Kgf**	p.163
BTQ 140-30	12V	**1,5 Kw**	**30 Kgf**	p.163
BTQ 140-40	12V	**2,2 Kw**	**40 Kgf**	p.163
BTQ 185-55	12V/ 24V	**3 Kw**	**55 Kgf**	p.163
BTQ 185-75	12V/ 24V	**4 Kw**	**75 Kgf**	p.163
BTQ 185-95	12V/ 24V	**6 Kw**	**95 Kgf**	p.163

BTQ - Doppia elica / Double propeller

BTQ 185-65	12V / 24V	**3,3 Kw**	**65 Kgf**	p.164
BTQ 185-85	12V / 24V	**4,3 Kw**	**85 Kgf**	p.164
BTQ 185-105	12V / 24V	**6,3 Kw**	**105 Kgf**	p.164
BTQ 250-120	12V / 24V	**6,5 Kw**	**120 Kgf**	p.164
BTQ 250-140	24 V	**8 Kw**	**140 Kgf**	p.164
BTQ 250-240	24 V	**10 Kw**	**240 Kgf**	p.164
BTQ 300-250	24 V	**10 Kw**	**250 Kgf**	p.165
BTQ 300-270	24 V	**12 Kw**	**270 Kgf**	p.165
BTQ 300-300	48 V	**15 Kw**	**300 Kgf**	p.165

ELICHE DI MANOVRA AC
AC THRUSTERS

BTAC - Doppia elica / Double propeller

BTAC 250-200	380 V	**9,2 Kw**	**200 Kgf**	p.167
BTAC 300-250	380 V	**9,2 Kw**	**250 Kgf**	p.167
BTAC 300-300	380 V	**15 Kw**	**300 Kgf**	p.167
BTAC 300-350	380 V	**22 Kw**	**350 Kgf**	p.167

ELICHE DI MANOVRA IDRAULICHE
HYDRAULIC THRUSTERS

BTH - Doppia elica / Double propeller

BTH 185-85	**85 Kgf**	p.169
BTH 185-105	**105 Kgf**	p.169
BTH 250-150	**150 Kgf**	p.169
BTH 250-220	**220 Kgf**	p.169
BTH 300-240	**240 Kgf**	p.170
BTH 300-300	**300 Kgf**	p.170
BTH 300-400	**400 Kgf**	p.170

ELICHE DI MANOVRA
THRUSTERS

ELICHE RETRATTILI DC
DC RETRACTABLE THRUSTERS

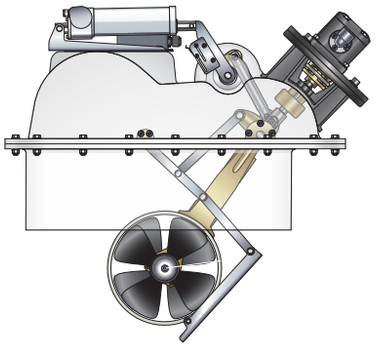
BTR - Doppia elica / Double propeller

BTR 185-65	12V / 24V	**3,3 Kw**	**65 Kgf**	p.173
BTR 185-85	12V / 24V	**4,3 Kw**	**85 Kgf**	p.173
BTR 185-105	12V / 24V	**6,3 Kw**	**105 Kgf**	p.173
BTR 250-120	12V / 24V	**6,5 Kw**	**120 Kgf**	p.173
BTR 250-140	24 V	**8 Kw**	**140 Kgf**	p.173
BTR 250-240	24 V	**10 Kw**	**240 Kgf**	p.173

ELICHE RETRATTILI VERTICALI DC
VERTICAL DC RETRACTABLE THRUSTERS

BTVR - Doppia elica / Double propeller

BTVR 185-65	12V / 24V	**3,3 Kw**	**65 Kgf**	p.175
BTVR 185-85	12V / 24V	**4,3 Kw**	**85 Kgf**	p.175
BTVR 185-105	12V / 24V	**6,3 Kw**	**105 Kgf**	p.175



ELICHE RETRATTILI IDRAULICHE
HYDRAULIC RETRACTABLE THRUSTERS

BTRH - Doppia elica / Double propeller

BTRH 185-80	**80 Kgf**	p.178
BTRH 185-105	**105 Kgf**	p.178
BTRH 250-150	**150 Kgf**	p.179
BTRH 250-220	**220 Kgf**	p.179

ACCESSORI PER ELICHE DI MANOVRA
THRUSTER ACCESSORIES

Tunnel di poppa p.180
Stern tunnels

Prolunghe e sdoppiatori per TSC, TMS e TCD p.181
Control cable extensions and splitter for TSC, TMS and TCD

Fusibili / Portafusibili p.181
Fuses / Fuseholders

PSS Parallel Serial Switch 12/24V - 24-48V p.181

AC POWER CONTROL p.181

COMANDI REMOTI
REMOTE CONTROLS

TCD - Comandi remoti per sistemi elettrici on/off p.182
TCD - Remote controls for on/off electric system

TSC - Interruttore di linea thruster p.182
TSC - Thruster main switch

TMS - Interruttore di linea thruster p.182
TMS - Thruster main switch

RRC - Radiocomandi p.183
RRC - Radio remote controls

DC THRUSTERS

BTQ

ELICHE DI MANOVRA DC
DC THRUSTERS

ELICA SINGOLA / SINGLE PROPELLER

BTQ 140-20	12V	1,3 Kw	20 Kgf
BTQ 140-30	12V	1,5 Kw	30 Kgf
BTQ 140-40	12V	2,2 Kw	40 Kgf
BTQ 185-55	12V / 24V	3 Kw	55 Kgf
BTQ 185-75	12V / 24V	4 Kw	75 Kgf
BTQ 185-95	12V / 24V	6 Kw	95 Kgf

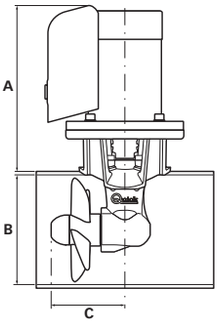
ELICA DOPPIA / DOUBLE PROPELLER

BTQ 185-65	12V / 24V	3,3 Kw	65 Kgf
BTQ 185-85	12V / 24V	4,3 Kw	85 Kgf
BTQ 185-105	12V / 24V	6,3 Kw	105 Kgf
BTQ 250-120	12V / 24V	6,5 Kw	120 Kgf
BTQ 250-140	24 V	8 Kw	140 Kgf
BTQ 250-240	24 V	10 Kw	240 Kgf
BTQ 300-250	24 V	10 Kw	250 Kgf
BTQ 300-270	24 V	12 Kw	270 Kgf
BTQ 300-300	48 V	5 Kw	300 Kgf

DC THRUSTERS

BTQ TUNNEL 140

ELICA SINGOLA
SINGLE PROPELLER

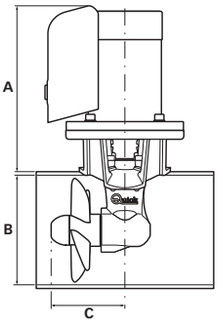


Modelli / Models		BTQ 140-20		BTQ 140-30		BTQ 140-40	
Tipo Elica / Propulsion system		Elica singola / Single propeller		Elica singola / Single propeller		Elica singola / Single propeller	
Ø Tunnel		**140 mm**	**5" 1/2 in**	**140 mm**	**5" 1/2 in**	**140 mm**	**5" 1/2 in**
Voltaggio / Voltage		**12 V**		**12 V**		**12 V**	
Potenza motore / Motor power		1,3 Kw		1,5 Kw		2,2 Kw	
Spinta / Thrust		**20 Kgf**	**44 lb**	**30 Kgf**	**66 lb**	**40 Kgf**	**88,2 lb**
Lunghezza imbarcazione* / Boat size*		6-7 m	20-23 ft	7-8 m	23-26 ft	7-9 m	23-29 ft
Peso / Weight		10,8 Kg	23,8 lb	11,8 Kg	26 lb	12,4 Kg	27,3 lb
Dimensioni Dimensions	**A**	265 mm	10" 7/16 in	268 mm	10" 9/16 in	268 mm	10" 9/16 in
	B	140 mm	5" 1/2 in	140 mm	5" 1/2 in	140 mm	5" 1/2 in
	C	108 mm	4" 1/4 in	108 mm	4" 1/4 in	108 mm	4" 1/4 in

***Attenzione:** l'indicazione può variare secondo il tipo di barca - ***Attention:** the indication may vary according to the boat type

BTQ TUNNEL 185

ELICA SINGOLA
SINGLE PROPELLER



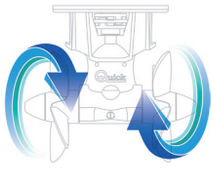
Modelli / Models		BTQ 185-55				BTQ 185-75				BTQ 185-95			
Tipo Elica / Propulsion system		Elica singola / Single propeller				Elica singola / Single propeller				Elica singola / Single propeller			
Ø Tunnel		**185 mm**		**7" 9/32 in**		**185 mm**		**7" 9/32 in**		**185 mm**		**7" 9/32 in**	
Voltaggio / Voltage		**12 V / 24 V**				**12 V / 24 V**				**12 V / 24 V**			
Potenza motore / Motor power		3 Kw				4 Kw				6 Kw			
Spinta / Thrust		**55 Kgf**		**121,2 lb**		**75 Kgf**		**163,3 lb**		**95 Kgf**		**209,5 lb**	
Lunghezza imbarcazione */ Boat size*		8-11 m		26-36 ft		10-13 m		33-43 ft		12-15 m		39-49 ft	
Peso / Weight		17,2 Kg	37,8 lb	17,5 Kg	38,5 lb	17,5 kg	38,5 lb	20,5 kg	45,1 lb	27,2 kg	59,8 lb	24,4 kg	53,7
Dimensioni Dimensions	**A**	292 mm	11" 1/2 in	278 mm	10" 15/16 in	329 mm	12" in	280 mm	11" in	410 mm	16" 9/64 in	374 mm	14" 23/32 in
	B	185 mm		7" 9/32 in		185 mm		7" 9/32 in		185 mm		7" 9/32 in	
	C	123 mm		4" 27/32 in		123 mm		4" 27/32 in		123 mm		4" 27/32 in	

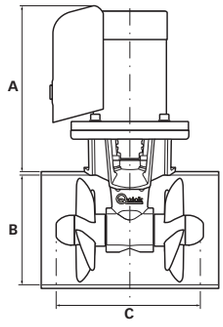
***Attenzione:** l'indicazione può variare secondo il tipo di barca - ***Attention:** the indication may vary according to the boat type

DC THRUSTERS

BTQ TUNNEL 185

ELICA DOPPIA
DOUBLE PROPELLER



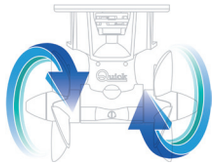


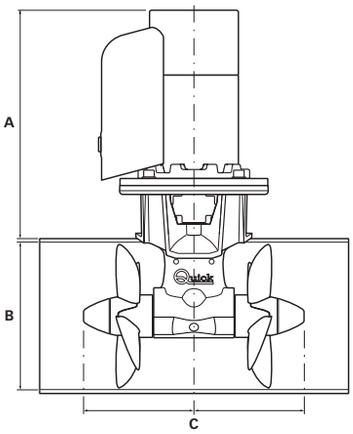
Modelli / Models		BTQ 185-65				BTQ 185-85				BTQ 185-105			
Tipo Elica / Propulsion system		Elica doppia / Double propeller				Elica doppia / Double propeller				Elica doppia / Double propeller			
Ø Tunnel		**185 mm**		**7" 9/32 in**		**185 mm**		**7" 9/32 in**		**185 mm**		**7" 9/32 in**	
Voltaggio / Voltage		**12 V / 24 V**				**12V / 24V**				**12 V / 24 V**			
Potenza motore / Motor power		3,3 Kw				4,3 Kw				6,3 Kw			
Spinta / Thrust		**65 Kgf**		**143,3 lb**		**85 Kgf**		**187,4 lb**		**105 Kgf**		**231,5 lb**	
Lunghezza imbarcazione* / Boat size*		8-11 m		26-36 ft		10-13 m		42-33 ft		12-15 m		39-49 ft	
Peso / Weight		18 Kg	39,7 lb	18,3 Kg	40,3 lb	18,3 kg	40,3 lb	21,3 kg	47 lb	28 kg	61,7 lb	25,2 Kg	55,5 lb
Dimensioni Dimensions	**A**	292 mm	11" 1/2 in	278 mm	10" 15/16 in	329 mm	12" in	280 mm	11" in	410 mm	16" 9/64 in	374 mm	14" 23/32 in
	B	185 mm		7" 9/32 in		185 mm		7" 9/32 in		185 mm		7" 9/32 in	
	C	265 mm		10" 7/16 in		265 mm		10" 7/16 in		265 mm		10" 7/16 in	

***Attenzione**: l'indicazione può variare secondo il tipo di barca - ***Attention:** the indication may vary according to the boat type

BTQ TUNNEL 250

ELICA DOPPIA
DOUBLE PROPELLER





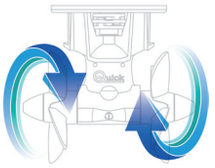
Modelli / Models		BTQ 250-120		BTQ 250-140		BTQ 250-240	
Tipo Elica / Propulsion system		Elica doppia / Double propeller		Elica doppia / Double propeller		Elica doppia / Double propeller	
Ø Tunnel		**250 mm**	**9" 27/32 in**	**250 mm**	**9" 27/32 in**	**250 mm**	**9" 27/32 in**
Voltaggio / Voltage		12/24 V		24 V		24 V	
Potenza motore/ Motor power		6,5 Kw		8 Kw		10 Kw	
Spinta/Thrust		**120 Kgf**	**264 lb**	**140 Kgf**	**308 lb**	**240 Kgf**	**529 lb**
Lunghezza imbarcazione* / Boat size*		13-17 m	42-55 ft	14-18 m	45-59 ft	16-21 m	52-69 ft
Peso / Weight		36,6 Kg	80,7 lb	39,5 Kg	87,1 lb	50 Kg	110,2 lb
Dimensioni Dimensions	**A**	390 mm	15" 11/32 in	394 mm	15" 1/2 in	471 mm	18" 1/2 in
	B	250 mm	9" 27/32 in	250 mm	9" 27/32 in	250 mm	9" 27/32 in
	C	373 mm	14" 11/16 in	373 mm	14" 11/16 in	373 mm	14" 11/16 in

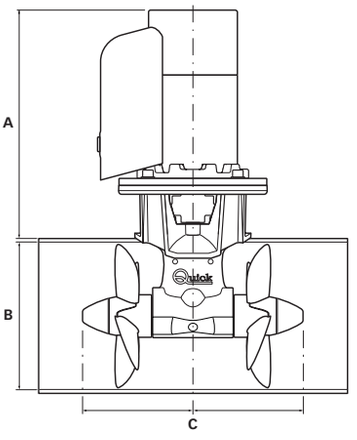
***Attenzione**: l'indicazione può variare secondo il tipo di barca - ***Attention:** the indication may vary according to the boat type

DC THRUSTERS

BTQ TUNNEL 300

ELICA DOPPIA
DOUBLE PROPELLER



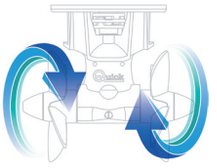


Modelli / Models		BTQ 300-250		BTQ 300-270	
Tipo Elica / Propulsion system		Elica doppia / Double propeller		Elica doppia / Double propeller	
Ø Tunnel		**300 mm**	**11" 13/16 in**	**300 mm**	**11" 13/16 in**
Voltaggio / Voltage		24 V		24 V	
Potenza motore/ Motor power		10 Kw		12 Kw	
Spinta/Thrust		**250 Kgf**	**551 lb**	**270 Kgf**	**595 lb**
Lunghezza imbarcazione* / Boat size*		20-26 m	5-85 ft	23-30 m	75-99 ft
Peso / Weight		48 Kg	105,8 lb	55,2 Kg	121,7 lb
Dimensioni Dimensions mm - inc	**A**	410 mm	16" 9/64 in	481 mm	18" 15/16 in
	B	300 mm	11" 13/16 in	300 mm	11" 13/16 in
	C	436 mm	17" 5/32 in	436 mm	17" 5/32 in

***Attenzione**: l'indicazione può variare secondo il tipo di barca - ***Attention**: the indication may vary according to the boat type

BTQ TUNNEL 300 - 48V

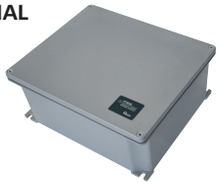
ELICA DOPPIA (NIBRAL)
DOUBLE PROPELLER (NIBRAL)



Modelli / Models		BTQ 300-300	
Tipo Elica / Propulsion system		Elica doppia (NIBRAL) / Double propeller (NIBRAL)	
Ø Tunnel		**300 mm**	**11" 13/16 in**
Voltaggio / Voltage		48 V	
Potenza motore/ Motor power		15 Kw	
Spinta/Thrust		**300 Kgf**	**660 lb**
Lunghezza imbarcazione* / Boat size*		20-26 m	5-85 ft
Peso / Weight		58,2 Kg	128,3 lb
Dimensioni Dimensions	**A**	520 mm	20" 15/32 in
	B	300 mm	11" 13/16 in
	C	434 mm	17" 1/16 in

***Attenzione**: l'indicazione può variare secondo il tipo di barca - ***Attention**: the indication may vary according to the boat type

OPTIONAL



PSS PARALLEL-SERIAL SWITCH 24/48V

Questo dispositivo permette l'installazione di un propulsore con motore a 24 o 48 Vdc su imbarcazioni con impianto elettrico a 12 o 24 Vdc mediante l'uso di un gruppo batterie (12V o 24V) aggiuntivo.
This device allows the installation of a thruster with a 24 or 48 Vdc motor on boats with 12 or 24 Vdc electrical system through the use of a battery group (12V or 24v) added.

AC THRUSTERS

BTAC

ELICHE DI MANOVRA AC
AC THRUSTERS

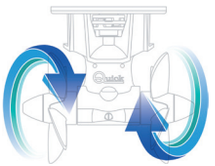
ELICA DOPPIA / DOUBLE PROPELLER

BTAC 250-200	380 V	9,2 Kw	200 Kgf
BTAC 300-250	380 V	9,2 Kw	250 Kgf
BTAC 300-300	380 V	15 Kw	300 Kgf
BTAC 300-350	380 V	22 Kw	350 Kgf

AC THRUSTERS

BTAC TUNNEL 250

ELICA DOPPIA
DOUBLE PROPELLER

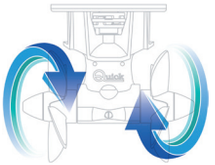


Modelli / Models		BTAC 250-200	
Tipo Elica / Propulsion system		Elica doppia / Double propeller	
Ø Tunnel		**250 mm**	**9" 27/32 in**
Voltaggio / Voltage		380 V	
Potenza motore/ Motor power		9,2 Kw	
Spinta/Thrust		**200 Kgf**	**440 lb**
Lunghezza imbarcazione* / Boat size*		18-22 m	59-72 ft
Peso / Weight		64,3 Kg	141,7 lb
Dimensioni Dimensions	**A**	547 mm	21" 17/32 in
	B	250 mm	9" 27/32 in
	C	372 mm	14" 21/32 in

***Attenzione:** l'indicazione può variare secondo il tipo di barca - ***Attention:** the indication may vary according to the boat type

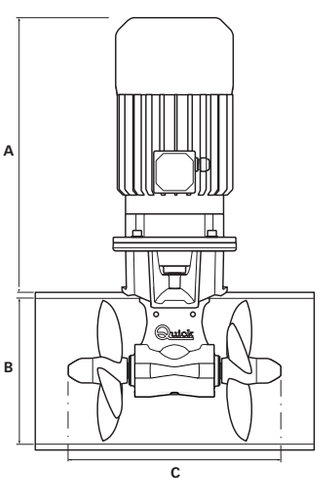
BTAC TUNNEL 300

ELICA DOPPIA (NIBRAL)
DOUBLE PROPELLER (NIBRAL)



Modelli / Models		BTAC 300-250		BTAC 300-300		BTAC 300-350	
Tipo Elica / Propulsion system		Elica doppia (NIBRAL) / Double propeller (NIBRAL)					
Ø Tunnel		**300 mm**	**11" 13/16 in**	**300 mm**	**11,8"**	**300 mm**	**11" 13/16 in**
Voltaggio / Voltage		380 V		380 V		380 V	
Potenza motore/ Motor power		9,2 Kw		15 Kw		22 Kw	
Spinta/Thrust		**250 Kgf**	**551 lb**	**300 Kgf**	**660 lb**	**350 Kgf**	**771 lb**
Lunghezza imbarcazione* / Boat size*		20-26 m	65-85 ft	26-30 m	85-98 ft	28-34 m	92-111 ft
Peso / Weight		83,3 Kg	183,6 lb	131,4 Kg	289,7 lb	192,8 Kg	425 lb
Dimensioni Dimensions	**A**	560 mm	22" 1/16 in	740 mm	29" 1/8 in	740 mm	29" 1/8 in
	B	300 mm	11" 13/16 in	300 mm	11" 13/16 in	300 mm	11" 13/16 in
	C	434 mm	17" 1/16 in	434 mm	17" 1/16 in	434 mm	17" 1/16 in

***Attenzione:** l'indicazione può variare secondo il tipo di barca - ***Attention:** the indication may vary according to the boat type



OPTIONAL

AC POWER CONTROL

Dispositivo per i collegamenti elettrici delle elica di manovra con motore in corrente alternata AC.
Device for the electrical connections of the thruster with AC motor.

HYDRAULIC THRUSTERS

BTH

ELICHE IDRAULICHE
HYDRAULIC THRUSTERS

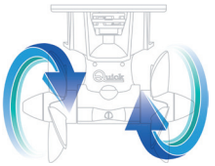
ELICA DOPPIA / DOUBLE PROPELLER

BTH 185-85	**85 Kgf**
BTH 185-105	**105 Kgf**
BTH 250-150	**150 Kgf**
BTH 250-220	**220 Kgf**
BTH 300-240	**240 Kgf**
BTH 300-300	**300 Kgf**
BTH 300-400	**400 Kgf**

Tunnel per elica di poppa
Tunnels for stern thrusters

HYDRAULIC THRUSTERS

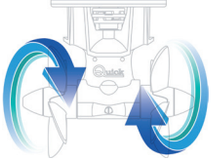
BTH TUNNEL 185 ELICA DOPPIA DOUBLE PROPELLER



Modelli / Models		BTH 185-85		BTH 185-105	
Tipo Elica / Propulsion system		Elica doppia / Double propeller		Elica doppia / Double propeller	
Ø Tunnel		185 mm	7" 9/32 in	185 mm	7" 9/32 in
Tipologia motore / Motor type		Reversibile ad ingranaggi / Reversible gear-type			
Cilindrata / Motor power		4,5 cc	0,27 in^3	6,4 cc	0,39 in^3
Lunghezza barca* / Boat size*		10-15 m	33-49 ft	14-18 m	46-59 ft
Peso / Weight		11,4 Kg	25,1 lb	11,8 Kg	26 lb
Portata** / Flow rate**		17,0 lt/min	4,5U SGpm	28,0 lt/min	7,4U SGpm
Pressione** / Pression**		250 bar	3625 psi	190 bar	2760 psi
Spinta / Thrust		**85 Kgf**	**187,4 lb**	**105 Kgf**	**231,5 lb**
Dimensioni / Dimensions	**A**	175 mm	6" 7/8 in	177 mm	6" 31/32 in
	B	185 mm	7" 9/32 in	185 mm	7" 9/32 in
	C	265 mm	10" 7/16 in	265 mm	10" 7/16 in

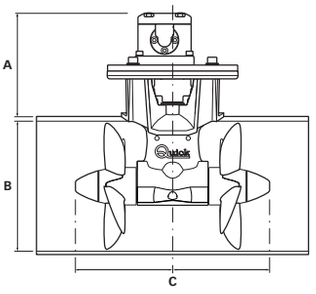
***Attenzione**: l'indicazione può variare secondo il tipo di barca - ***Attention:** the indication may vary according to the boat type
**Valori di regolazione consigliati da Quick - **Values of regulation recommended by Quick

BTH TUNNEL 250 ELICA DOPPIA DOUBLE PROPELLER



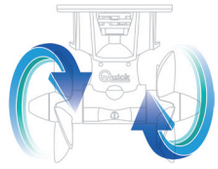
Modelli / Models		BTH 250-150		BTH 250-220	
Tipo Elica / Propulsion system		Elica doppia / Double propeller		Elica doppia / Double propeller	
Ø Tunnel		250 mm	9" 27/32 in	250 mm	9" 27/32 in
Tipologia motore / Motor type		Reversibile ad ingranaggi / Reversible gear-type			
Cilindrata / Motor power		9,6 cc	0,59 in^3	14,1 cc	0,86 in^3
Lunghezza barca* / Boat size*		16-20 m	52-65 ft	18-22 m	59-72 ft
Peso / Weight		16,1 Kg	35,5 lb	16,1 Kg	35,5 lb
Portata** / Flow rate**		25,5 lt/min	6,75 USGpm	41,5 lt/min	11,0 USGpm
Pressione** / Pression**		240 bar	3480 psi	180 bar	2610 psi
Spinta / Thrust		**150 Kgf**	**330 lb**	**220 Kgf**	**485 lb**
Dimensioni / Dimensions	**A**	201 mm	7" 29/32 in	209 mm	8" 7/32 in
	B	250 mm	9" 27/32 in	250 mm	9" 27/32 in
	C	373 mm	14" 11/16 in	373 mm	14" 11/16 in

***Attenzione**: l'indicazione può variare secondo il tipo di barca - ***Attention:** the indication may vary according to the boat type
**Valori di regolazione consigliati da Quick - **Values of regulation recommended by Quick



HYDRAULIC THRUSTERS

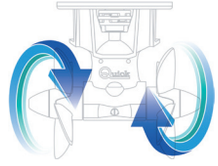
BTH TUNNEL 300 ELICA DOPPIA / DOUBLE PROPELLER



Modelli / Models		BTH 300-240		BTH 300-300	
Tipo Elica / Propulsion system		Elica doppia / Double propeller			
Ø Tunnel		300 mm	11" 13/16 in	300 mm	11" 13/16 in
Tipologia motore / Motor type		Reversibile ad ingranaggi / Reversible gear-type			
Cilindrata / Motor power		17,9 cc	1,09 in^3	22 cc	1,34 in^3
Lunghezza barca* / Boat size*		22-26 m	72-85 ft	26-30 m	85-98 ft
Peso / Weight		24,9 Kg	54,9 lb	26,5 Kg	58,4 lb
Portata** / Flow rate**		42,5 lt/min	11,3 USGpm	60,0 lt/min	15,9 USGpm
Pressione** / Pression**		220 bar	3190 psi	225 bar	3260 psi
Spinta / Thrust		**240 Kgf**	**545 lb**	**300 Kgf**	**660 lb**
Dimensioni / Dimensions	**A**	228 mm	9" in	246 mm	9" 11/16 in
	B	300 mm	11" 13/16 in	300 mm	11" 13/16 in
	C	436 mm	17" 5/32 in	436 mm	17" 5/32 in

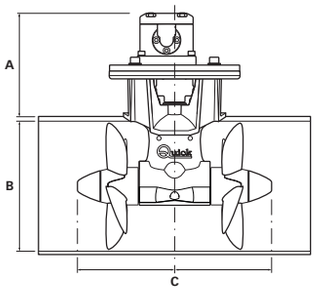
***Attenzione:** l'indicazione può variare secondo il tipo di barca - ***Attention:** the indication may vary according to the boat type
**Valori di regolazione consigliati da Quick - **Values of regulation recommended by Quick

BTH TUNNEL 300 ELICA DOPPIA (NIBRAL) / DOUBLE PROPELLER (NIBRAL)

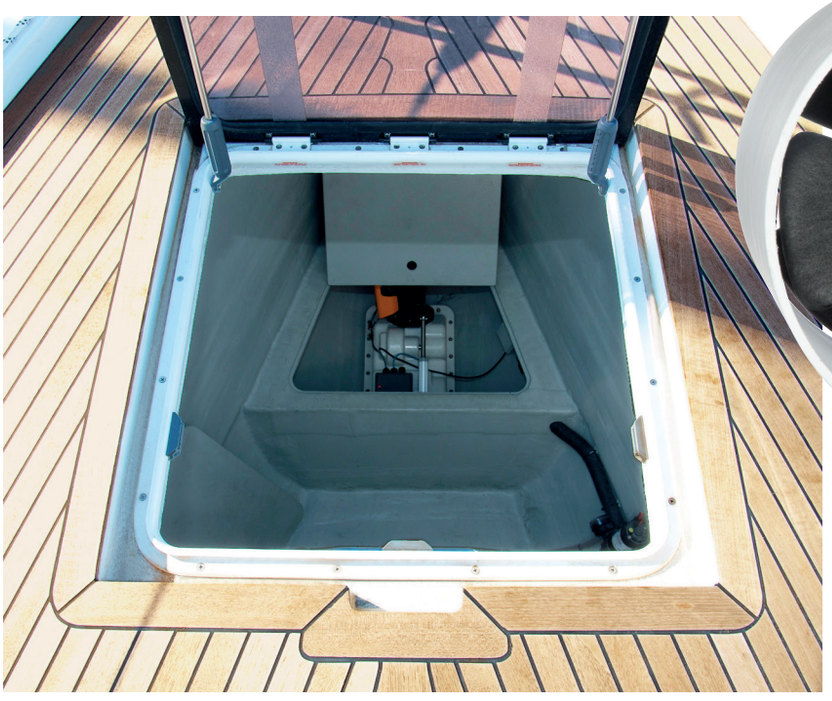


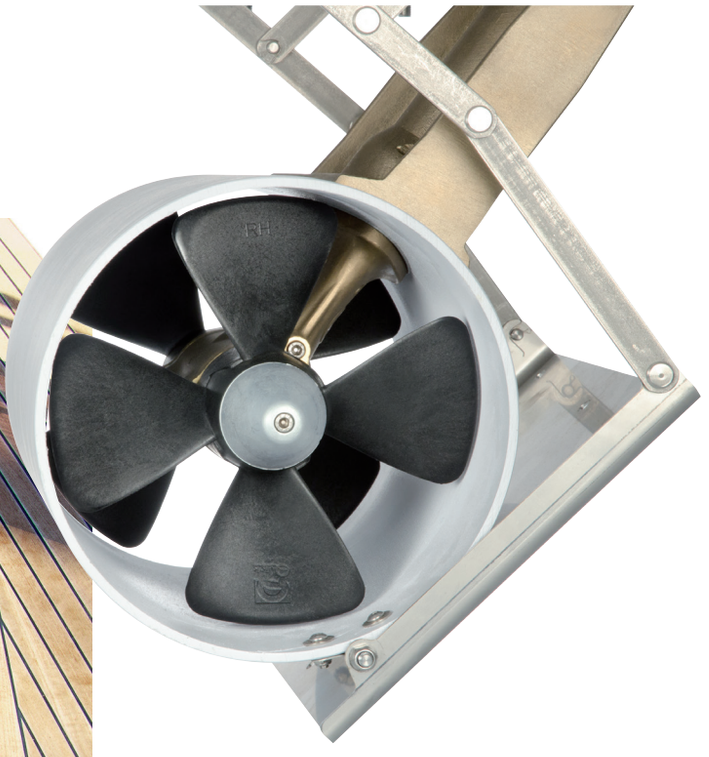
Modelli / Models		BTH 300-400	
Tipo Elica / Propulsion system		Elica doppia in Nibral / Double propeller in Nibral	
Ø Tunnel		300 mm	11" 13/16 in
Tipologia motore / Motor type		Motore a pistoni / Piston engine	
Cilindrata / Motor power		22 cc	1,34 in^3
Lunghezza barca* / Boat size*		26-36 m	85-118 ft
Peso / Weight		36 Kg	79,3 lb
Portata** / Flow rate**		70 lt/min	18,5 USGpm
Pressione** / Pression**		230 bar	3335 psi
Spinta / Thrust		**400 Kgf**	**880 lb**
Dimensioni / Dimensions	**A**	246 mm	9" 11/16 in
	B	300 mm	11" 13/16 in
	C	434 mm	17" 3/32 in

***Attenzione:** l'indicazione può variare secondo il tipo di barca - ***Attention:** the indication may vary according to the boat type
**Valori di regolazione consigliati da Quick - **Values of regulation recommended by Quick



RETRACTABLE THRUSTERS

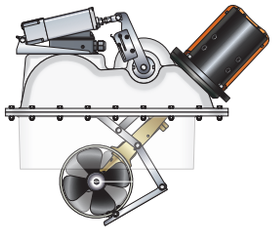


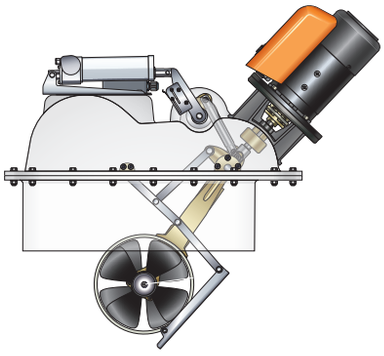


La presenza della controflangia in composito, alluminio o acciaio, separata dalla struttura portante del sistema rendono facile, sicura e conforme alle normative vigenti in materia di giunzioni l'installazione dell'intero sistema.
Il motore solidale alla struttura all'interno della chiglia e un unico organo in movimento che attraversa la barriera interno-esterno protetto da sovraccarichi meccanici derivanti da accidentali urti a sistema aperto, rendono particolarmente sicuro il progetto Quick.
Ulteriore garanzia di affidabilità è la **elevata qualità dei materiali** impiegati (Nibral e acciaio inox AISI 316).

The presence of a composite, aluminium or steel counter flange, separated from the system's supporting structure, makes the installation of the entire system easy, safe and compliant to current regulations on joints requirements.
The engine joined to the structure inside the keel, and a single moving body crossing the in-out barrier as well as a protection against mechanical overloading caused by accidental impacts when the system is open, make the Quick project especially safe.
A further guarantee of reliability is **the high quality materials** (Nibral and AISI 316 stainless steel)

RETRACTABLE THRUSTERS

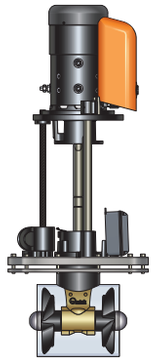




BTR

ELICHE RETRATTILI DC
DC RETRACTABLE THRUSTERS

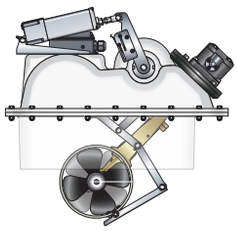
ELICA DOPPIA / DOUBLE PROPELLER			
BTR 185-65	12V / 24V	3,3 Kw	65 Kgf
BTR 185-85	12V / 24V	4,3 Kw	85 Kgf
BTR 185-105	12V / 24V	6,3 Kw	105 Kgf
BTR 250-120	12V / 24V	6,5 Kw	120 Kgf
BTR 250-140	24 V	8 Kw	140 Kgf
BTR 250-240	24 V	10 Kw	240 Kgf

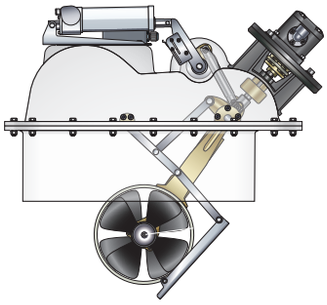


BTVR

ELICHE RETRATTILI VERTICALI DC
VERTICAL DC RETRACTABLE THRUSTERS

ELICA DOPPIA / DOUBLE PROPELLER			
BTVR 185-65	12V / 24V	3,3 Kw	65 Kgf
BTVR 185-85	12V / 24V	4,3 Kw	85 Kgf
BTVR 185-105	12V / 24V	6,3 Kw	105 Kgf





BTRH

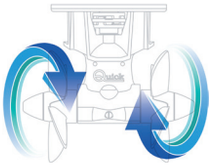
ELICHE RETRATTILI IDRAULICHE
HYDRAULIC RETRACTABLE THRUSTERS

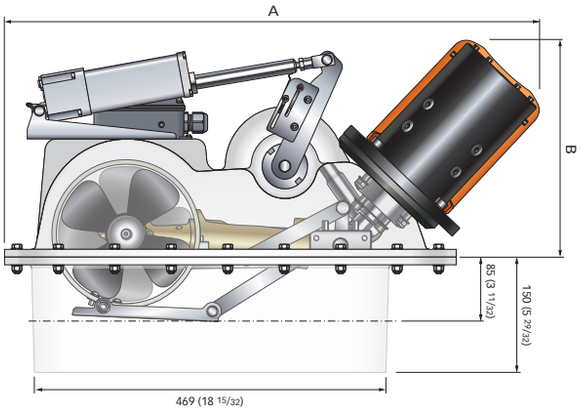
ELICA DOPPIA / DOUBLE PROPELLER	
BTRH 185-105	105 Kgf
BTRH 250-150	150 Kgf
BTRH 250-220	220 Kgf

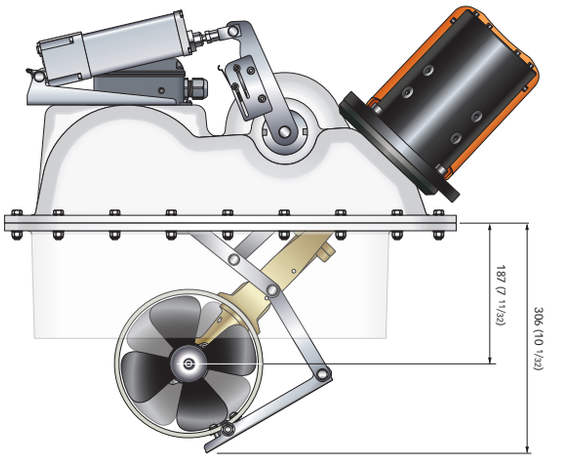
DC RETRACTABLE THRUSTERS

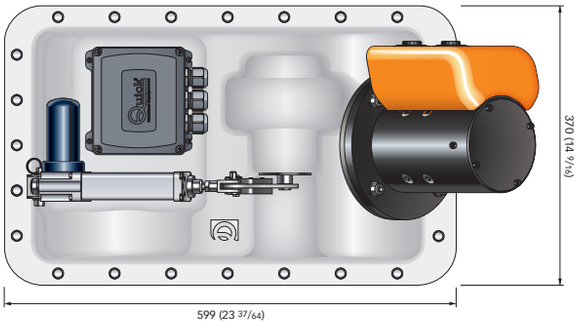
BTR TUNNEL 185

ELICA DOPPIA
DOUBLE PROPELLER









Modelli / Models		BTR 185-65			
Tipo Elica / Propulsion system		Elica doppia / Double propeller			
Ø Tunnel		**185 mm**		**7" 9/32 in**	
Voltaggio / Voltage		**12 V / 24 V**			
Potenza motore / Motor power		3,3 Kw			
Spinta / Thrust		**65 Kgf**		**143,3 lb**	
Lunghezza imbarcazione* / Boat size*		8-11 m		26-36 ft	
Peso / Weight		47 Kg	103,6 lb	47,3 kg	104,3 lb
Dimensioni Dimensions	**A**	713 mm		28" 1/16 in	
	B	292 mm		11" 1/2 in	

Modelli / Models		BTR 185-85			
Tipo Elica / Propulsion system		Elica doppia / Double propeller			
Ø Tunnel		**185 mm**		**7" 9/32 in**	
Voltaggio / Voltage		**12 V / 24 V**			
Potenza motore / Motor power		4,3 Kw			
Spinta / Thrust		**85 Kgf**		**187,4 lb**	
Lunghezza imbarcazione* / Boat size*		10-13 m		33-43 ft	
Peso / Weight		47,5 Kg	104,7 lb	50,5 Kg	111,3 lb
Dimensioni Dimensions	**A**	743 mm	29" 1/4 in	709 mm	27" 29/32 in
	B	323 mm	12" 23/32 in	287 mm	11" 5/16 in

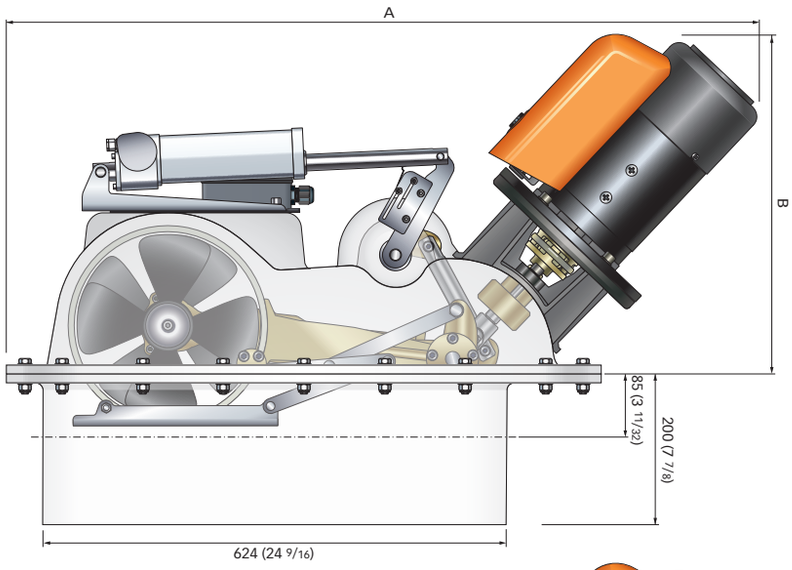
Modelli / Models		BTR 185-105			
Tipo Elica / Propulsion system		Elica doppia / Double propeller			
Ø Tunnel		**185 mm**		**7" 9/32 in**	
Voltaggio / Voltage		**12 V / 24 V**			
Potenza motore / Motor power		6,3 Kw			
Spinta / Thrust		**105 Kgf**		**231,5 lb**	
Lunghezza imbarcazione* / Boat size*		12-15 m		39-49 ft	
Peso / Weight		57 kg	125,6 lb	54,5 kg	120,1 lb
Dimensioni Dimensions	**A**	801 mm	31" 17/32 in	779 mm	30" 21/32 in
	B	384 mm	15" 1/8 in	361 mm	14" 7/32 in

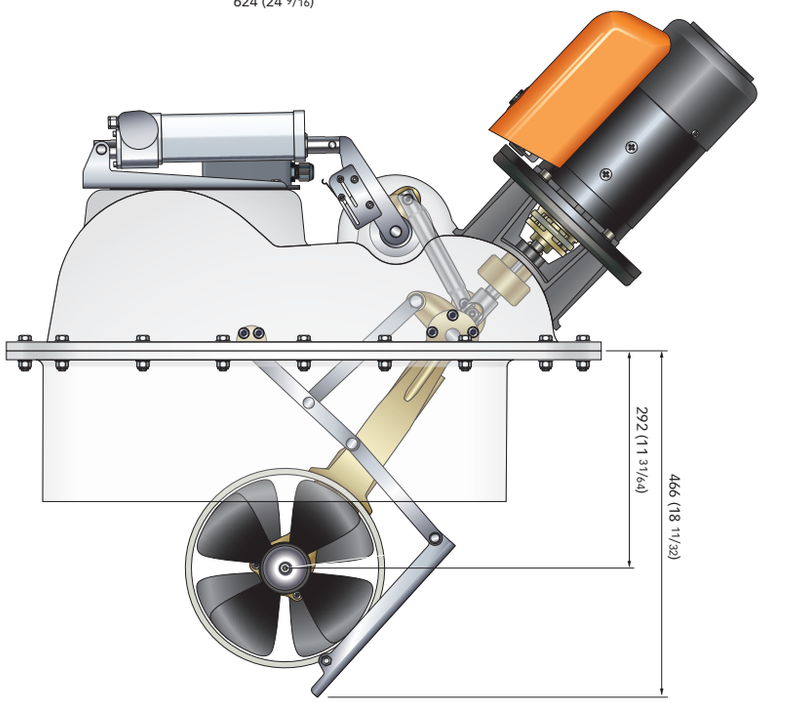
***Attenzione:** l'indicazione può variare secondo il tipo di barca - ***Attention:** the indication may vary according to the boat type

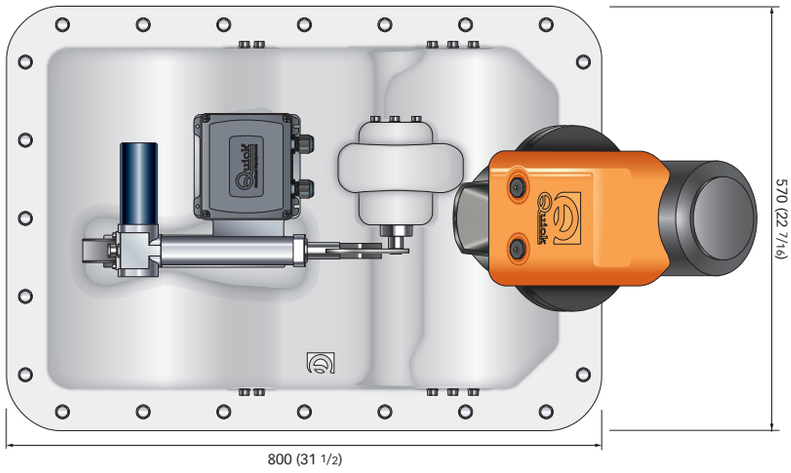
DC RETRACTABLE THRUSTERS

BTR TUNNEL 250

ELICA DOPPIA
DOUBLE PROPELLER

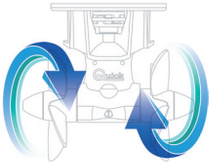






DC RETRACTABLE THRUSTERS

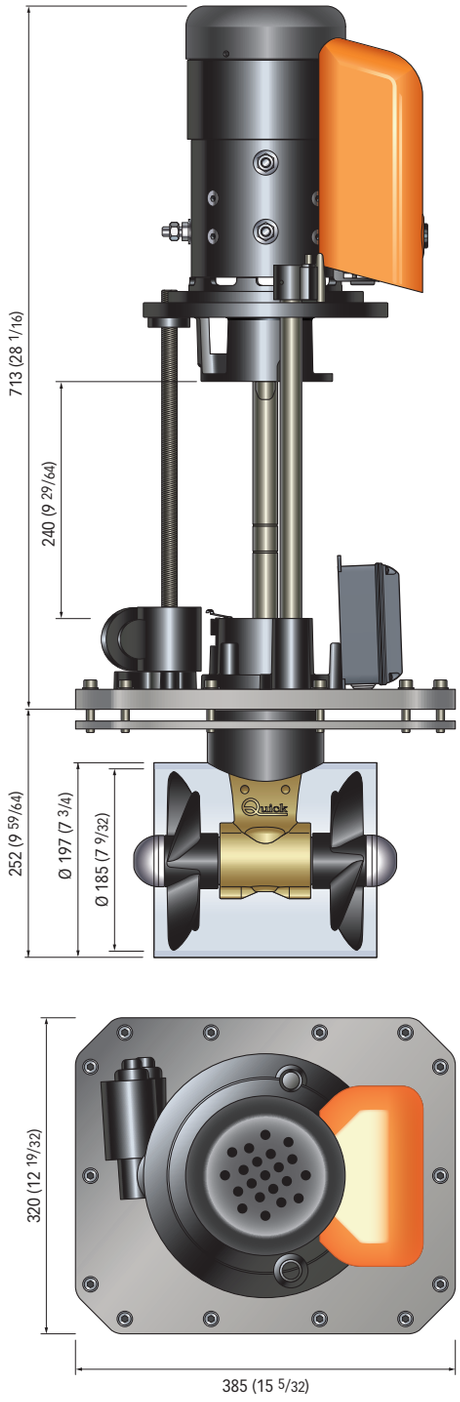
BTR TUNNEL 250 ELICA DOPPIA / DOUBLE PROPELLER



Modelli / Models		BTR 250-120		BTR 250-140		BTR 250-240	
Tipo Elica / Propulsion system		Elica doppia / Double propeller		Elica doppia / Double propeller		Elica doppia / Double propeller	
Ø Tunnel		**250 mm**	**9" 27/32 in**	**250 mm**	**9" 27/32 in**	**250 mm**	**9" 27/32 in**
Voltaggio / Voltage		12/24 V		24 V		24 V	
Potenza motore/ Motor power		6,5 Kw		8 Kw		10 Kw	
Spinta/Thrust		**120 Kgf**	**264 lb**	**140 Kgf**	**308 lb**	**240 Kgf**	**529 lb**
Lunghezza imbarcazione* / Boat size*		13-17 m	42-55 ft	14-18 m	45-59 ft	16-21 m	52-69 ft
Peso / Weight		82,3 Kg	181,4 lb	85,2 Kg	187,8 lb	90,2 Kg	198,8 lb
Dimensioni Dimensions	**A**	1011 mm	39" 13/16 in	1008 mm	39" 11/16 in	1071 mm	42" 5/32 in
	B	457 mm	18" in	457 mm	18" in	510 mm	20" 3/32 in

***Attenzione:** l'indicazione può variare secondo il tipo di barca - ***Attention:** the indication may vary according to the boat type

DC RETRACTABLE THRUSTERS



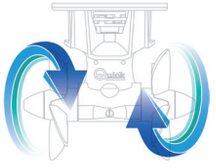
BTVR

ELICHE RETRATTILI VERTICALI DC
VERTICAL DC RETRACTABLE THRUSTERS

DC RETRACTABLE THRUSTERS

BTVR TUNNEL 185

ELICA DOPPIA
DOUBLE PROPELLER



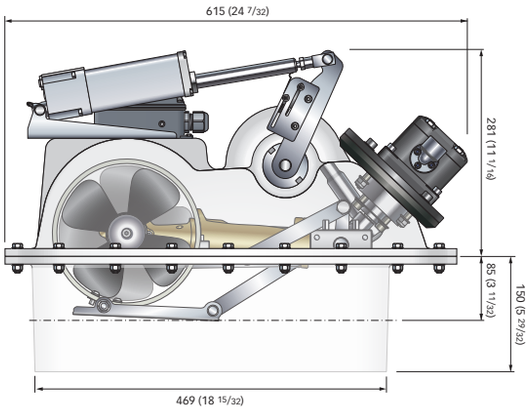
Modelli / Models	BTVR 185-65		BTVR 185-85		BTVR 185-105	
Tipo Elica / Propulsion system	Elica doppia / Double propeller		Elica doppia / Double propeller		Elica doppia / Double propeller	
Ø Tunnel	**185 mm**	**7" 9/32 in**	**185 mm**	**7" 9/32 in**	**185 mm**	**7" 9/32 in**
Voltaggio / Voltage	**12 V / 24 V**		**12 V / 24 V**		**12 V / 24 V**	
Potenza motore / Motor power	3,3 Kw		4,3 Kw		6,3 Kw	
Spinta / Thrust	**65 Kgf**	**143,3 lb**	**85 Kgf**	**187,4 lb**	**105 Kgf**	**231,5 lb**
Lunghezza imbarcazione* / Boat size*	8-11 m	26-36 ft	10-13 m	33-43 ft	12-15 m	39-49 ft
Peso / Weight	25 Kg	55,1 lb	29 Kg	63,9 lb	34 Kg	74,9 lb

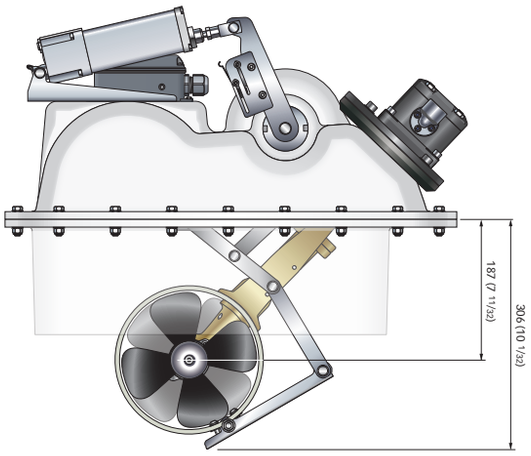
***Attenzione:** l'indicazione può variare secondo il tipo di barca - ***Attention:** the indication may vary according to the boat type

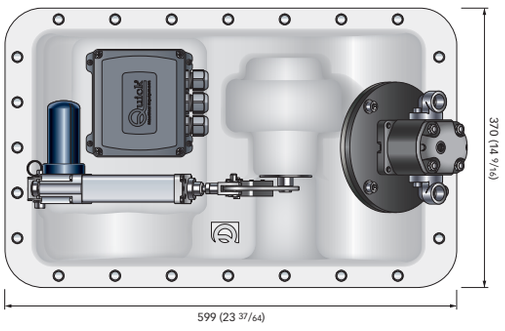
HYDRAULIC RETRACTABLE THRUSTERS

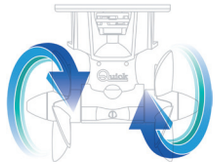
BTRH TUNNEL 185

ELICA DOPPIA
DOUBLE PROPELLER









Modelli / Models	BTRH 185-80	
Tipo Elica / Propulsion system	Elica doppia / Double propeller	
Ø Tunnel	185 mm	7" 9/32
Tipologia motore / Motor type	Reversibile ad ingranaggi / Reversible gear-type	
Cilindrata / Motor power	4,5 cc	0,27 in^3
Lunghezza barca* / Boat size*	10-15 m	33-49 ft
Peso / Weight	11,4 Kg	25,1 lb
Portata** / Flow rate**	17,0 lt/min	4,5U SGpm
Pressione** / Pression**	250 bar	3625 psi
Spinta / Thrust	**80 Kgf**	**176 lb**

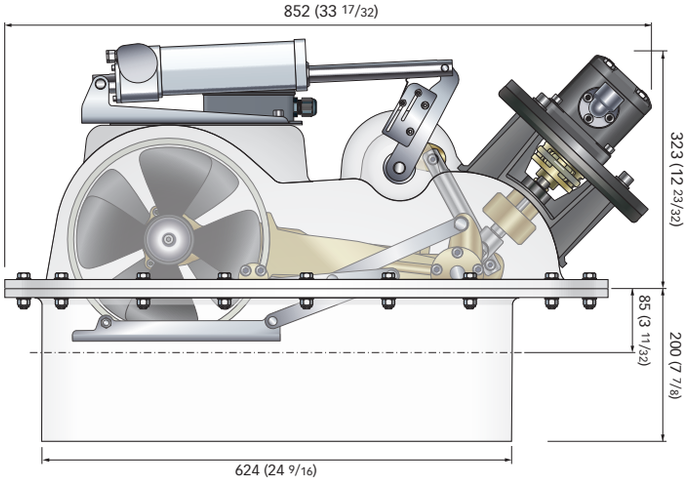
Modelli / Models	BTRH 185-105	
Tipo Elica / Propulsion system	Elica doppia / Double propeller	
Ø Tunnel	185 mm	7" 9/32
Tipologia motore / Motor type	Reversibile ad ingranaggi / Reversible gear-type	
Cilindrata / Motor power	6,4 cc	0,39 in^3
Lunghezza barca* / Boat size*	14-18 m	46-59 ft
Peso / Weight	27,5 Kg	60,6 lb
Portata** / Flow rate**	28,0 lt/min	7,4U SGpm
Pressione** / Pression**	190 bar	2760 psi
Spinta / Thrust	**105 Kgf**	**231,5 lb**

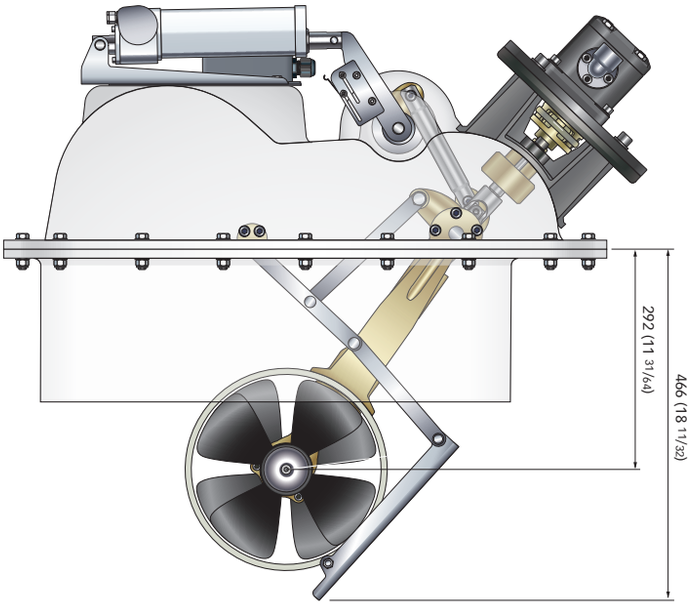
***Attenzione**: l'indicazione può variare secondo il tipo di barca - ***Attention**: the indication may vary according to the boat type
****Valori di regolazione consigliati da Quick - ****Values of regulation recommended by Quick

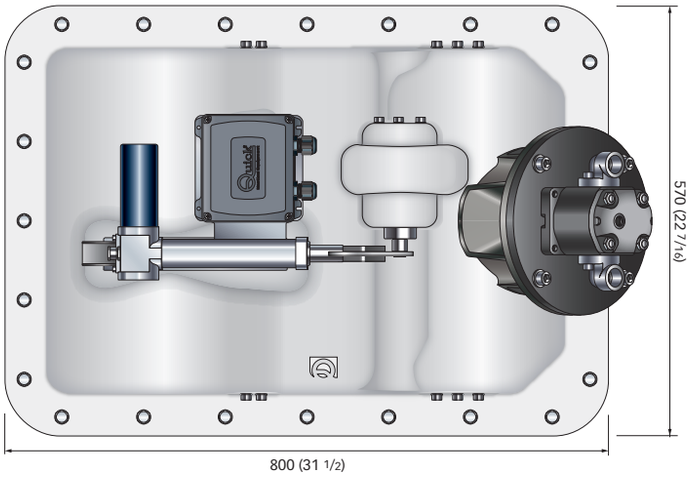
HYDRAULIC RETRACTABLE THRUSTERS

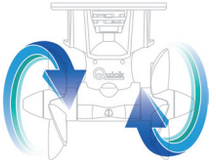
BTRH TUNNEL 250

ELICA DOPPIA
DOUBLE PROPELLER









Modelli / Models	BTRH 250-150		BTRH 250-220	
Tipo Elica / Propulsion system	Elica doppia / Double propeller		Elica doppia / Double propeller	
Ø Tunnel	250 mm	9" 27/32 in	250 mm	9" 27/32 in
Tipologia motore / Motor type	Reversibile ad ingranaggi / Reversible gear-type			
Cilindrata / Motor power	9,6 cc	0,59 in³	14,1 cc	0,86 in³
Lunghezza barca* / Boat size*	16-20 m	52-65 ft	18-22 m	59-72 ft
Peso / Weight	65,3 Kg	143,9 lb	65,5 Kg	144,4 lb
Portata** / Flow rate**	25,5 lt/min	6,75 USGpm	41,5 lt/min	11,0 USGpm
Pressione** / Pression**	240 bar	3480 psi	180 bar	2610 psi
Spinta / Thrust	**150 Kgf**	**330 lb**	**220 Kgf**	**485 lb**

***Attenzione**: l'indicazione può variare secondo il tipo di barca - ***Attention**: the indication may vary according to the boat type
****Valori di regolazione consigliati da Quick - ****Values of regulation recommended by Quick

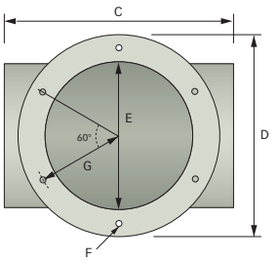
TUNNELS

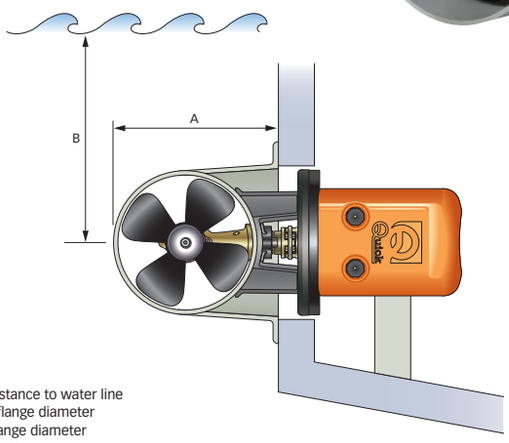
TUNNELS DI PRUA
BOW TUNNELS

TUNNEL PER ELICA DI POPPA
TUNNELS FOR STERN THRUSTERS

Su tutti i gruppi elica Quick BTQ 140, BTQ/BTQH 185, BTQ/BTQH 250 e BTQ/BTQH 300 sono disponibili kit in vetroresina per l'installazione esterna allo specchio di poppa. Il kit è composto da un tunnel flangiato in poliestere e fibra di vetro che si adatta perfettamente al montaggio di eliche elettriche o idrauliche Quick.

Fiberglass kits are available on all the Quick BTQ 140, BTQ/BTQH 185, BTQ/BTQH 250 and BTQ/BTQH 300 thrusters groups for external installation on the transom. The Kit is composed of a flanged polyester and fiberglass tunnel perfectly suited to fit electric or hydraulic Quick thrusters.





B : distanza dalla linea di galleggiamento / distance to water line
D : diametro esterno della flangia / external flange diameter
E : diametro interno della flangia / internal flange diameter
F : diametro fori per bulloni / bolt holes diameter
G : distanza tra il centro della flangia e il centro del foro / bolt position radius from the centre

Modelli / Models	BTQ 140	BTQ/BTH 185	BTQ/BTH 250	BTQ/BTH 300
Tipo Elica / Propulsion system	Elica singola / Single propeller	Elica singola / Single propeller	Elica doppia / Double propeller	Elica doppia / Double propeller
Ø Tunnel	140 mm (5" 1/2 in)	185 mm (7" 9/32)	250 mm (9" 27/32)	300 mm (11" 13/16)
A	176 mm (6" 15/16 in)	260 mm (10" 1/4 in)	325 mm (12" 25/32 in)	380 mm (15" in)
B	130 mm (5" 1/8 in)	170 mm (6"11/16 in)	230 mm (9" 1/16 in)	280 mm (11" in)
C	250 mm (9" 27/32)	340 mm (13" 3/8 in)	420 mm (16" 17/32 in)	490 mm (19" 9/32 in)
D	250 mm (9" 27/32)	300 mm (11" 13/16)	380 mm (15" in)	380 mm (15" in)
E	158 mm (6" 67/32 in)	210 mm (8" 9/32 in)	255 mm (10" 1/32 in)	255 mm (10" 1/32 in)
F	9 mm (11/32" in)	11 mm (7/16" in)	11 mm (7/16" in)	11 mm (7/16" in)
G	105 mm (4" 1/8 in)	128 mm (5" 1/32 in)	160 mm (6" 5/16 in)	160 mm (6" 5/16 in)