

Hélices de Túnel

CT35



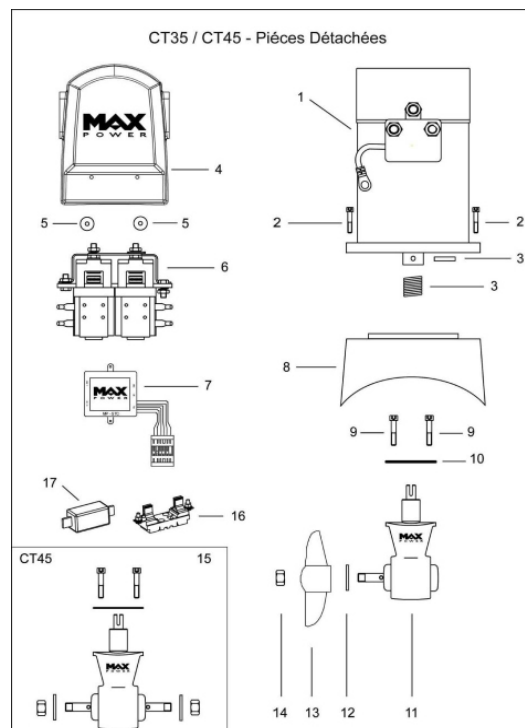
Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

VENTAJAS DE LAS HÉLICES ELÉCTRICAS DE TÚNEL

- Libres de corrosión eliminan la necesidad de los cambios periódicos de ánodo.
- Engranajes espiro cónicos de gran resistencia y durabilidad que garantizan un uso y conducción suave.
- Los brazos de accionamiento son pre-llenados con aceite y sellados de por vida para un mantenimiento cero.

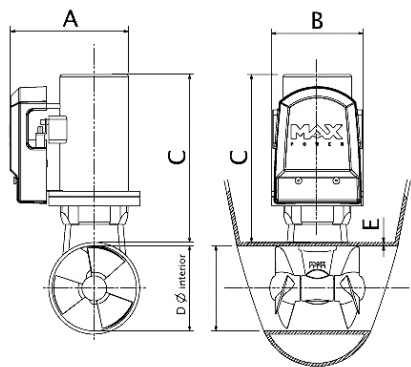
Especificaciones técnicas de las hélices:

Details:	12V
Product ref.:	42529
Typical boat size:	17 - 31'
Tunnel diameter (inside):	125mm
Tunnel thickness:	4 - 5mm
Nominal power voltage:	12V
Control system voltage:	12V
Weight:	9.6kg
Performance data:	
Test power voltage:	10.75V
Amperage:	250 Amps
kW	2.69
Hp:	3.6
Thrust kg/lbs:	35 /77
Duty Cycle (S2):	3min



Túneles de Popa

Referencia	Descripción
MP315389	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 35,45
MP315392	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 60,80,100,125
MP315395	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 165,225
MP35015	Túnel De Popa Para Serie 325
MP315399	Deflector Hidrodinámico Tunel Popa Diam. 185
MP315400	Deflector Hidrodinámico Tunel Popa Diam. 250
MP35016	Tuercas y tornillos para instalación del túnel de popa



Reflector Hidrodinámico

CT35

Nº	Descripción	Cant.	Cód. viejo	Cód. nuevo
1	Electric Motor CT35 / CT45	1	MP023000	312863
	Motor + Relay 12V	1	MP028010	315340
	Motor Brushes	8	MP0P3560	312702
	Spring	8	MP0P3520	310383
2	Screws	4	MP024030	630499
3	Spring & Pivot	1	MP025097	315304
4	Cover	1	MP052020	313734
5	Plastic Nut M4	2	MP0P4022	312038
6	Relay Assembly 12V	1	MP023011	315325
	Relay 12V	1	MP053028/2	312921
7	Electronic Controller	1	MP0P5701	315308
8	Motor Support	1	MP028005	313717
9	Screws	2	MP024025	633557
10	Leg gasket	1	MP025090	310255
11	Embase composite CT35 (comprend nº 9,10,12,14)	1	MP028000	315318
12	Propeller Pin	1	MP025070	312058
13	Propeller Φ125	1	MP025000	35030
14	Inox Nut Φ8	1	RT204070	630492
15	Embase composite CT45 (comprend nº 9,10,12,14)	1	MP028002	310376
16	Fuse Holder T1	1	OPTI3119	35017
17	Fuse 125 A	1	OPTI3114	35021
	Heat Sensor	1	MP0P3720	311363
	Extraction Handle for T1 & T2	1	OPTI3118	312882

Control Panels:

Max Power's thruster control systems include a variety of advanced safety features.

- Childproof activation
- Automatic shutdown after 30 minutes of inactivity
- Visible and audible motor overheat warning
- Motor overheat shutdown after prior warning
- Standard automatic battery isolator control
- Time delay switch between port and starboard thrust
- Software protection against short circuits



Hélices de Túnel

CT45



Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

VENTAJAS DE LAS HÉLICES ELÉCTRICAS DE TÚNEL

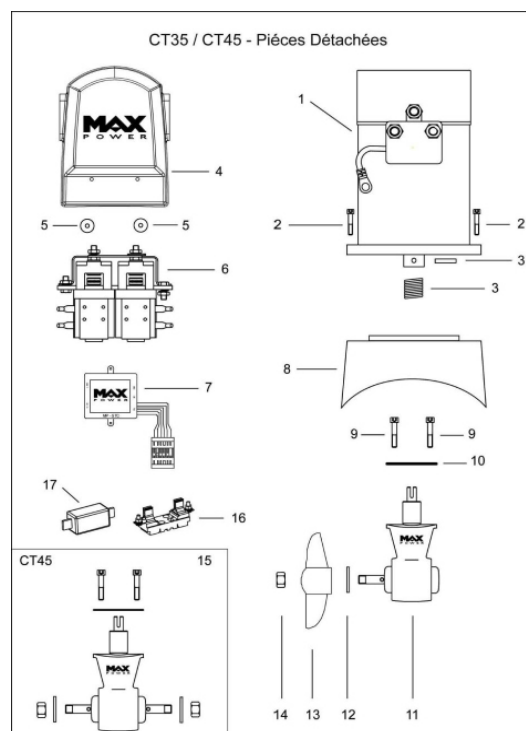
- Libres de corrosión eliminan la necesidad de los cambios periódicos de ánodo.
- Engranajes espiro cónicos de gran resistencia y durabilidad que garantizan un uso y conducción suave.
- Los brazos de accionamiento son pre-llenados con aceite y sellados de por vida para un mantenimiento cero.

Especificaciones técnicas de las hélices:

Details:	12V
Product ref.:	317603
Typical boat size:	20 - 34'
Tunnel diameter (inside):	125mm
Tunnel thickness:	4 - 5mm
Nominal power voltage:	12V
Control system voltage:	12V
Weight:	9.65kg

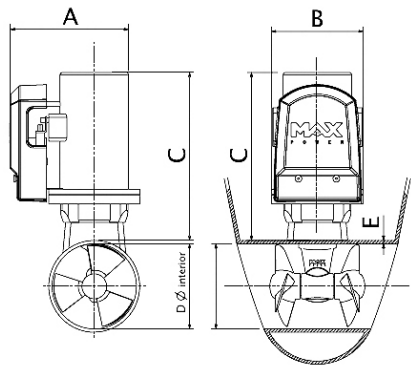
Performance data:

Test power voltage:	10.75V
Amperage:	300 Amps
kW	3.23
Hp:	4.3
Thrust kg/lbs:	40 /88
Duty Cycle (S2):	3min



Túneles de Popa

Referencia	Descripción
MP315389	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 35,45
MP315392	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 60,80,100,125
MP315395	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 165,225
MP35015	Túnel De Popa Para Serie 325
MP315399	Deflector Hidrodinámico Tunel Popa Diam. 185
MP315400	Deflector Hidrodinámico Tunel Popa Diam. 250
MP35016	Tuercas y tornillos para instalación del túnel de popa



Reflector Hidrodinámico

CT45

Nº	Descripción	Cant.	Cód. viejo	Cód. nuevo
1	Electric Motor CT35 / CT45	1	MP023000	312863
	Motor + Relay 12V	1	MP028010	315340
	Motor Brushes	8	MP0P3560	312702
	Spring	8	MP0P3520	310383
2	Screws	4	MP024030	630499
3	Spring & Pivot	1	MP025097	315304
4	Cover	1	MP052020	313734
5	Plastic Nut M4	2	MP0P4022	312038
6	Relay Assembly 12V	1	MP023011	315325
	Relay 12V	1	MP053028/2	312921
7	Electronic Controller	1	MP0P5701	315308
8	Motor Support	1	MP028005	313717
9	Screws	2	MP024025	633557
10	Leg gasket	1	MP025090	310255
11	Embase composite CT35 (comprend nº 9,10,12,14)	1	MP028000	315318
12	Propeller Pin	1	MP025070	312058
13	Propeller Φ125	1	MP025000	35030
14	Inox Nut Φ8	1	RT204070	630492
15	Embase composite CT45 (comprend nº 9,10,12,14)	1	MP028002	310376
16	Fuse Holder T1	1	OPTI3119	35017
17	Fuse 125 A	1	OPTI3114	35021
	Heat Sensor	1	MP0P3720	311363
	Extraction Handle for T1 & T2	1	OPTI3118	312882

Control Panels:

Max Power's thruster control systems include a variety of advanced safety features.

- Childproof activation
- Automatic shutdown after 30 minutes of inactivity
- Visible and audible motor overheat warning
- Motor overheat shutdown after prior warning
- Standard automatic battery isolator control
- Time delay switch between port and starboard thrust
- Software protection against short circuits



Hélices de Túnel
CT60


Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

VENTAJAS DE LAS HÉLICES ELÉCTRICAS DE TÚNEL

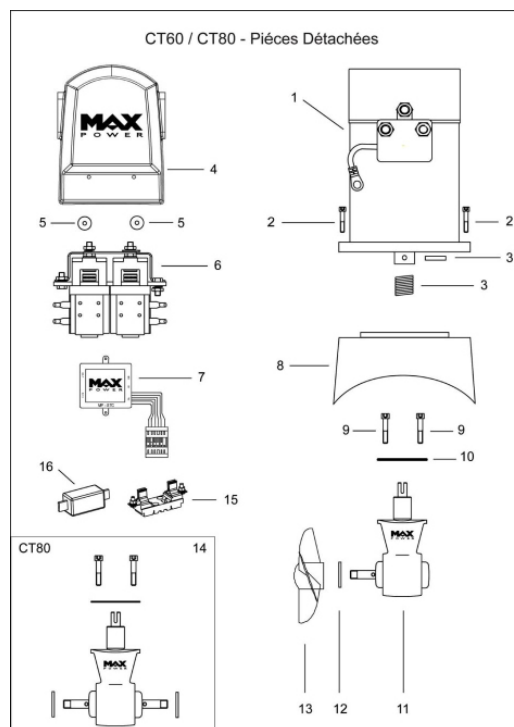
- Libres de corrosión eliminan la necesidad de los cambios periódicos de ánodo.
- Engranajes espiro cónicos de gran resistencia y durabilidad que garantizan un uso y conducción suave.
- Los brazos de accionamiento son pre-llenados con aceite y sellados de por vida para un mantenimiento cero.

Especificaciones técnicas de las hélices:

Details:	12V	24V
Product ref.:	42530	42531
Typical boat size:	25 - 39'	25 - 39'
Tunnel diameter (inside):	185mm	185mm
Tunnel thickness:	6 - 7mm	6 - 7mm
Nominal power voltage:	12V	24V
Control system voltage:	12V	24V
Weight:	14.7kg	14.8kg

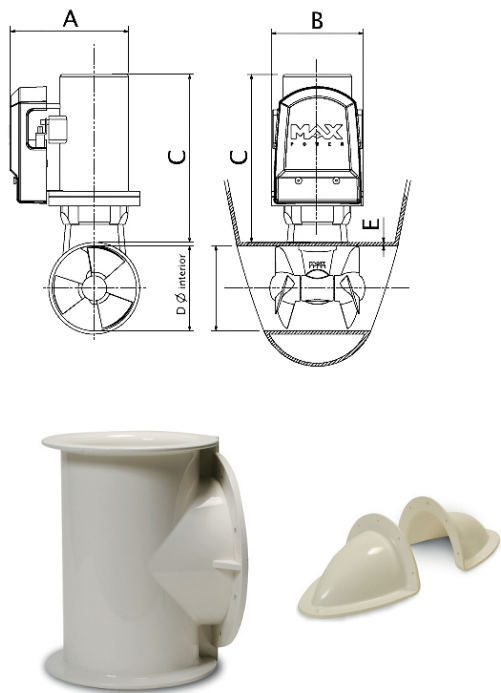
Performance data:

Test power voltage:	10.75V	22V
Amperage:	405 Amps	200 Amps
kW:	4.35	4.4
Hp:	5.8	5.9
Thrust kg/lbs:	58 /128	63 /139
Duty Cycle (S2):	3.5min	4.5min



Túneles de Popa

Referencia	Descripción
MP315389	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 35,45
MP315392	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 60,80,100,125
MP315395	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 165,225
MP35015	Túnel De Popa Para Serie 325
MP315399	Deflector Hidrodinámico Tunel Popa Diam. 185
MP315400	Deflector Hidrodinámico Tunel Popa Diam. 250
MP35016	Tuercas y tornillos para instalación del túnel de popa



Reflector Hidrodinámico

CT60

Nº	Descripción	Cant.	Cód. viejo	Cód. nuevo
1	Electric Motor CT60 / CT80 12 V	1	MP053030	312865
	Motor + Relay 12V	1	MP058312	315341
	Motor Brushes	8	MP0P3560	312702
	Spring	8	MP0P3520	310383
1	Electric Motor CT60 / CT80 24 V	1	MP053031	312866
	Motor + Relay 24V	1	MP058324	315342
	Motor brushes	8	MP0P3556	312703
	Spring	8	MP0P3520	310383
2	Screws	4	MP0P5241	630497
3	Spring & Pivot	1	MP058034	315305
4	Cover	1	MP052021	313734
5	Plastic Nut M5	2	MP0P4024	312039
6	Relay Assembly 12V	1	MP053024	315326
	Relay 12V	1	MP083056/2	312920
6	Relay Assembly 24V	1	MP053026	315327
	Relay 24V	1	MP083057/2	312923
7	Electronic Controller	1	MP0P5701	315308
8	Motor Support	2	MP058035	313715
9	Screws	1	MP0P4130	630509
10	Leg gasket	1	MP0P2060	310254
11	Composite leg CT60 (includes 9,10,12)	1	MP058100	35034
12	Propeller Pin $\Phi 5 \times 40$	1	MP0P5221	312053
13	Propellet $\Phi 185$	1	MP0P8080	35031
14	Composite leg CT80 (includes 9,10,12)	1	MP088100	35035
15	Fuse holder T1	1	OPTI3119	35017
16	Fuse CT60 12 V 160 A	1	OPTI3115	35019
	Fuse CT80 12 V 200 A	1	OPTI3112	35020
16	Fuse CT60 / CT80 24 V 125 A	1	OPTI3114	35021
-	Extraction handle for T1 & T2	1	OPTI3118	312882
	Heat sensor	1	MP0P3722	311365

Control Panels:

Max Power's thruster control systems include a variety of advanced safety features.

- Childproof activation
- Automatic shutdown after 30 minutes of inactivity
- Visible and audible motor overheat warning
- Motor overheat shutdown after prior warning
- Standard automatic battery isolator control
- Time delay switch between port and starboard thrust
- Software protection against short circuits



Hélices de Túnel

CT80



Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

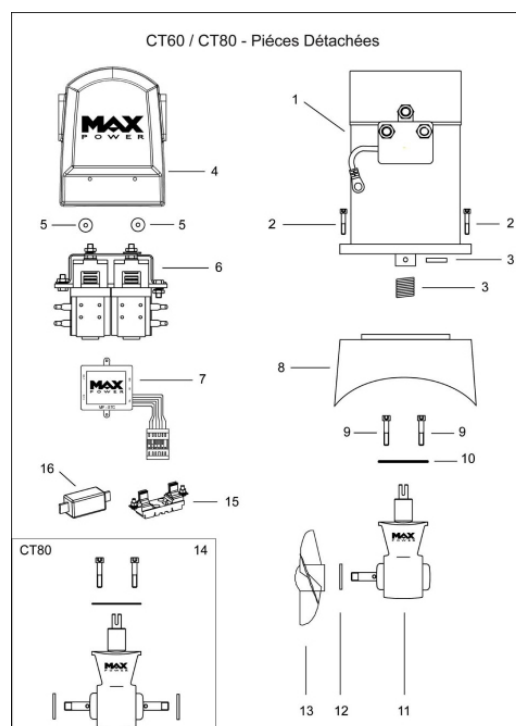
VENTAJAS DE LAS HÉLICES ELÉCTRICAS DE TÚNEL

- Libres de corrosión eliminan la necesidad de los cambios periódicos de ánodo.
- Engranajes espiro cónicos de gran resistencia y durabilidad que garantizan un uso y conducción suave.
- Los brazos de accionamiento son pre-llenados con aceite y sellados de por vida para un mantenimiento cero.

Especificaciones técnicas de las hélices:

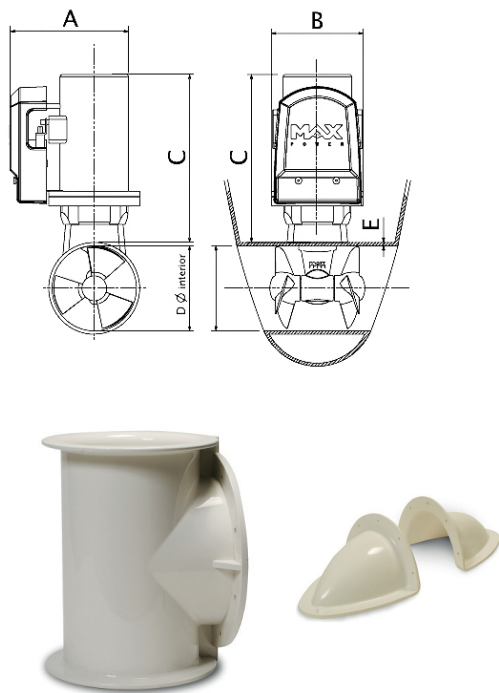
Details:	12V	24V
Product ref.:	42532	42533
Typical boat size:	28 - 46'	28 - 46'
Tunnel diameter (inside):	185mm	185mm
Tunnel thickness:	6 - 7mm	6 - 7mm
Nominal power voltage:	12V	24V
Control system voltage:	12V	24V
Weight:	15kg	15.1kg

Performance data:	10.75V	22V
Test power voltage:	10.75V	22V
Amperage:	446 Amps	240 Amps
kW:	4.79	5.28
Hp:	6.4	7.1
Thrust kg/lbs:	69 /152	75 /165
Duty Cycle (S2):	3.5min	4.5min



Túneles de Popa

Referencia	Descripción
MP315389	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 35,45
MP315392	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 60,80,100,125
MP315395	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 165,225
MP35015	Túnel De Popa Para Serie 325
MP315399	Deflector Hidrodinámico Tunel Popa Diam. 185
MP315400	Deflector Hidrodinámico Tunel Popa Diam. 250
MP35016	Tuercas y tornillos para instalación del túnel de popa



Reflector Hidrodinámico

CT80

Nº	Descripción	Cant.	Cód. viejo	Cód. nuevo
1	Electric Motor CT60 / CT80 12 V	1	MP053030	312865
	Motor + Relay 12V	1	MP058312	315341
	Motor Brushes	8	MP0P3560	312702
	Spring	8	MP0P3520	310383
1	Electric Motor CT60 / CT80 24 V	1	MP053031	312866
	Motor + Relay 24V	1	MP058324	315342
	Motor brushes	8	MP0P3556	312703
	Spring	8	MP0P3520	310383
2	Screws	4	MP0P5241	630497
3	Spring & Pivot	1	MP058034	315305
4	Cover	1	MP052021	313734
5	Plastic Nut M5	2	MP0P4024	312039
6	Relay Assembly 12V	1	MP053024	315326
	Relay 12V	1	MP083056/2	312920
6	Relay Assembly 24V	1	MP053026	315327
	Relay 24V	1	MP083057/2	312923
7	Electronic Controller	1	MP0P5701	315308
8	Motor Support	2	MP058035	313715
9	Screws	1	MP0P4130	630509
10	Leg gasket	1	MP0P2060	310254
11	Composite leg CT60 (includes 9,10,12)	1	MP058100	35034
12	Propeller Pin $\Phi 5 \times 40$	1	MP0P5221	312053
13	Propellet $\Phi 185$	1	MP0P8080	35031
14	Composite leg CT80 (includes 9,10,12)	1	MP088100	35035
15	Fuse holder T1	1	OPTI3119	35017
16	Fuse CT60 12 V 160 A	1	OPTI3115	35019
16	Fuse CT80 12 V 200 A	1	OPTI3112	35020
16	Fuse CT60 / CT80 24 V 125 A	1	OPTI3114	35021
-	Extraction handle for T1 & T2	1	OPTI3118	312882
	Heat sensor	1	MP0P3722	311365

Control Panels:

Max Power's thruster control systems include a variety of advanced safety features.

- Childproof activation
- Automatic shutdown after 30 minutes of inactivity
- Visible and audible motor overheat warning
- Motor overheat shutdown after prior warning
- Standard automatic battery isolator control
- Time delay switch between port and starboard thrust
- Software protection against short circuits



Hélices de Túnel

CT100



Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

VENTAJAS DE LAS HÉLICES ELÉCTRICAS DE TÚNEL

- Libres de corrosión eliminan la necesidad de los cambios periódicos de ánodo.
- Engranajes espiro cónicos de gran resistencia y durabilidad que garantizan un uso y conducción suave.
- Los brazos de accionamiento son pre-llenados con aceite y sellados de por vida para un mantenimiento cero.

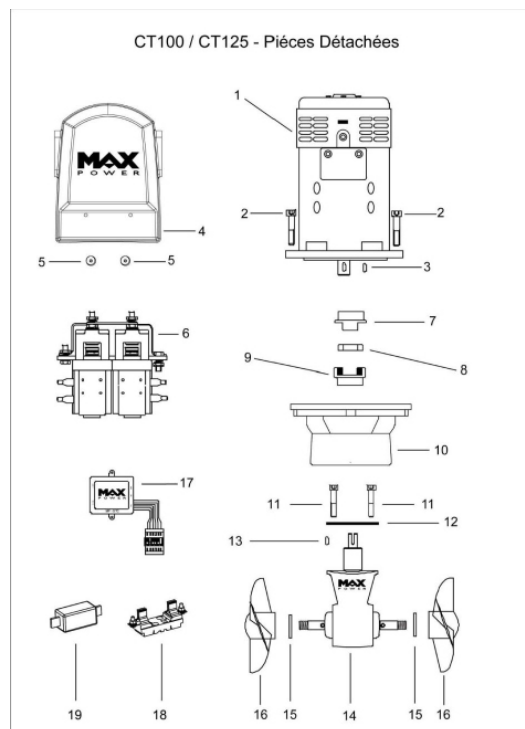
Especificaciones técnicas de las hélices:

Details:

	12V
Product ref.:	42534
Typical boat size:	32 - 51'
Tunnel diameter (inside):	185mm
Tunnel thickness:	6 - 7mm
Nominal power voltage:	12V
Control system voltage:	12V
Weight:	24kg

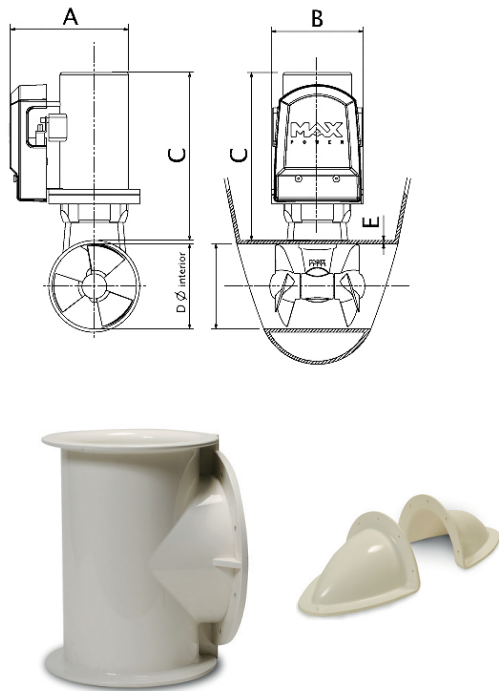
Performance data:

Test power voltage:	10.75V
Amperage:	660 Amps
kW:	7.10
Hp:	9.5
Thrust kg/lbs:	96 /211
Duty Cycle (S2):	2min



Túneles de Popa

Referencia	Descripción
MP315389	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 35,45
MP315392	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 60,80,100,125
MP315395	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 165,225
MP35015	Túnel De Popa Para Serie 325
MP315399	Deflector Hidrodinámico Tunel Popa Diam. 185
MP315400	Deflector Hidrodinámico Tunel Popa Diam. 250
MP35016	Tuercas y tornillos para instalación del túnel de popa



Reflector Hidrodinámico

CT100

Nº	Descripción	Cant.	Cód. viejo	Cód. nuevo
1	Electric Motor CT100 12 V	1	MP083010	312869
	Motor + Relay 12V	1	MP088312	315343
	Motor Brushes	8	MP0P3561	312704
	Spring	8	MP0P3521	310384
1	Electric Motor CT125 24 V	1	MP083011	312871
	Motor + Relay 24V	1	MP088324	315344
	Motor brushes	8	MP0P3504	312705
	Spring	8	MP0P3521	310384
2	Screws	4	MP0P4130	630509
3	PIN	1	MP115010	630490
4	Cover	1	MP082021	313735
5	Plastic Nut M5	2	MP0P4024	312039
6	Relay Assembly 12V	1	MP083053	315328
	Relay 12V	1	MP203102/2	312919
6	Relay Assembly 24V	1	MP083054	315329
	Relay 24V	1	MP203101/2	312922
7	Coupling motor	1	MP562000	630487
8	Coupling PG56	1	MP561000	633743
9	Coupling embase	1	MP561612	630509
10	Motor support	1	MP058035	313715
	enhaced	1	MP085030	313714
11	Screws	2	MP0P4130	630509
12	Leg gasket	1	MP0P2060	310254
13	Pin	1	MP0P5135	312015
14	Composite leg CT100 (includes 11,11,15)	1	MP088100	35035
15	Propeller Pin	2	MP0P5221	312053
16	Propellet Φ185	2	MP0P8080	35031
17	Electronic Controller	1	MP0P5701	315308
18	Fuse holder T2 for CT100	1	OPTI3091	35018
18	Fuse holder T1 for CT125	1	OPTI3119	35017
19	Fuse CT100 12 V 315 A	1	OPTI3121	35022
19	Fuse CT125 24 V 200 A	1	OPTI3112	35020
-	Extraction handle for T1&T2	1	OPTI3118	312882
	Heat Sensor	1	MP0P3720	311363

Control Panels:

Max Power's thruster control systems include a variety of advanced safety features.

- Childproof activation
- Automatic shutdown after 30 minutes of inactivity
- Visible and audible motor overheat warning
- Motor overheat shutdown after prior warning
- Standard automatic battery isolator control
- Time delay switch bewteen port and starboard thrust
- Software protection against short circuits



Hélices de Túnel
CT125


Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

VENTAJAS DE LAS HÉLICES ELÉCTRICAS DE TÚNEL

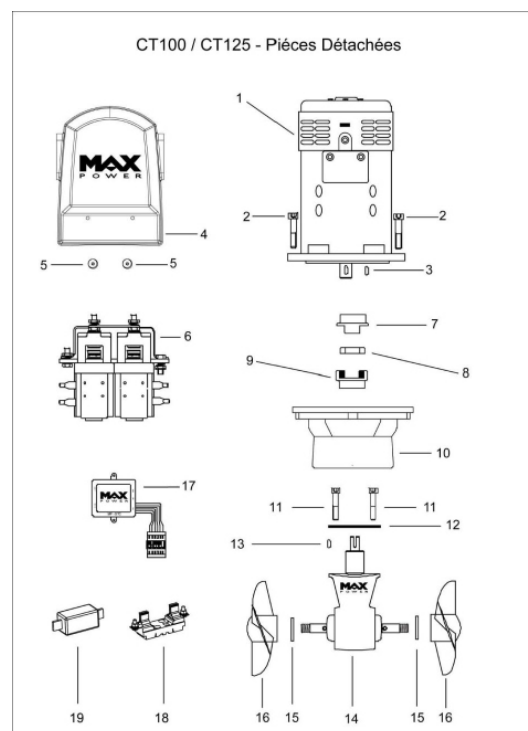
- Libres de corrosión eliminan la necesidad de los cambios periódicos de ánodo.
- Engranajes espiro cónicos de gran resistencia y durabilidad que garantizan un uso y conducción suave.
- Los brazos de accionamiento son pre-llenados con aceite y sellados de por vida para un mantenimiento cero.

Especificaciones técnicas de las hélices:

Details:	24V
Product ref.:	MPSPC824 - MPSPC824/12
Typical boat size:	34 - 59'
Tunnel diameter (inside):	185mm
Tunnel thickness:	6 - 7mm
Nominal power voltage:	24V
Control system voltage:	24V - 12V
Weight:	24kg

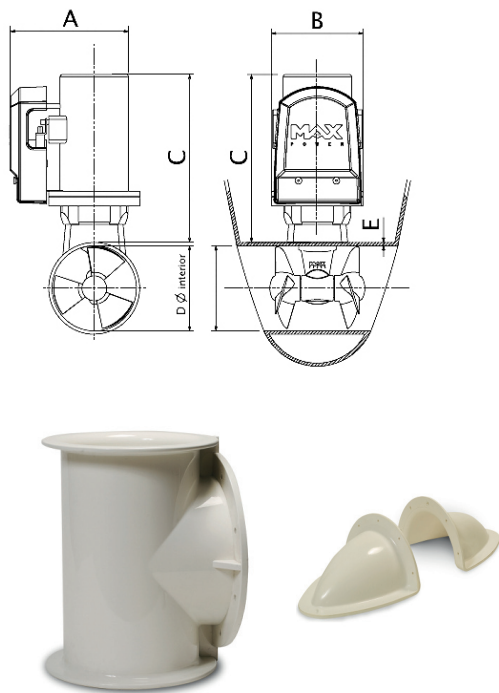
Performance data:

Test power voltage:	22V
Amperage:	389 Amps
kW:	8.56
Hp:	11.5
Thrust kg/lbs:	115 / 253
Duty Cycle (S2):	3min



Túneles de Popa

Referencia	Descripción
MP315389	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 35,45
MP315392	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 60,80,100,125
MP315395	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 165,225
MP35015	Túnel De Popa Para Serie 325
MP315399	Deflector Hidrodinámico Tunel Popa Diam. 185
MP315400	Deflector Hidrodinámico Tunel Popa Diam. 250
MP35016	Tuercas y tornillos para instalación del túnel de popa



Reflector Hidrodinámico

CT125

Nº	Descripción	Cant.	Cód. viejo	Cód. nuevo
1	Electric Motor CT100 12 V	1	MP083010	312869
	Motor + Relay 12V	1	MP088312	315343
	Motor Brushes	8	MP0P3561	312704
	Spring	8	MP0P3521	310384
1	Electric Motor CT125 24 V	1	MP083011	312871
	Motor + Relay 24V	1	MP088324	315344
	Motor brushes	8	MP0P3504	312705
	Spring	8	MP0P3521	310384
2	Screws	4	MP0P4130	630509
3	PIN	1	MP115010	630490
4	Cover	1	MP082021	313735
5	Plastic Nut M5	2	MP0P4024	312039
6	Relay Assembly 12V	1	MP083053	315328
	Relay 12V	1	MP203102/2	312919
6	Relay Assembly 24V	1	MP083054	315329
	Relay 24V	1	MP203101/2	312922
7	Coupling motor	1	MP562000	630487
8	Coupling PG56	1	MP561000	633743
9	Coupling embase	1	MP561612	630509
10	Motor support	1	MP058035	313715
	enhaced	1	MP085030	313714
11	Screws	2	MP0P4130	630509
12	Leg gasket	1	MP0P2060	310254
13	Pin	1	MP0P5135	312015
14	Composite leg CT100 (includes 11,11,15)	1	MP088100	35035
15	Propeller Pin	2	MP0P5221	312053
16	Propellet Φ185	2	MP0P8080	35031
17	Electronic Controller	1	MP0P5701	315308
18	Fuse holder T2 for CT100	1	OPTI3091	35018
18	Fuse holder T1 for CT125	1	OPTI3119	35017
19	Fuse CT100 12 V 315 A	1	OPTI3121	35022
19	Fuse CT125 24 V 200 A	1	OPTI3112	35020
-	Extraction handle for T1&T2	1	OPTI3118	312882
	Heat Sensor	1	MP0P3720	311363

Control Panels:

Max Power's thruster control systems include a variety of advanced safety features.

- Childproof activation
- Automatic shutdown after 30 minutes of inactivity
- Visible and audible motor overheat warning
- Motor overheat shutdown after prior warning
- Standard automatic battery isolator control
- Time delay switch bewteen port and starboard thrust
- Software protection against short circuits



Hélices de Túnel

CT165



Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

VENTAJAS DE LAS HÉLICES ELÉCTRICAS DE TÚNEL

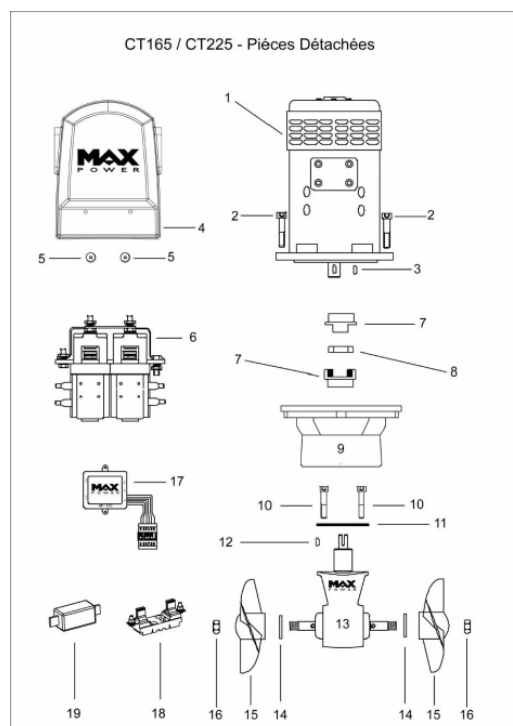
- Libres de corrosión eliminan la necesidad de los cambios periódicos de ánodo.
- Engranajes espiro cónicos de gran resistencia y durabilidad que garantizan un uso y conducción suave.
- Los brazos de accionamiento son pre-llenados con aceite y sellados de por vida para un mantenimiento cero.

Especificaciones técnicas de las hélices:

Details:	24V
Product ref.:	317557/317604
Typical boat size:	40 - 66'
Tunnel diameter (inside):	250mm
Tunnel thickness:	7 - 8mm
Nominal power voltage:	24V
Control system voltage:	24V - 12V
Weight:	36kg

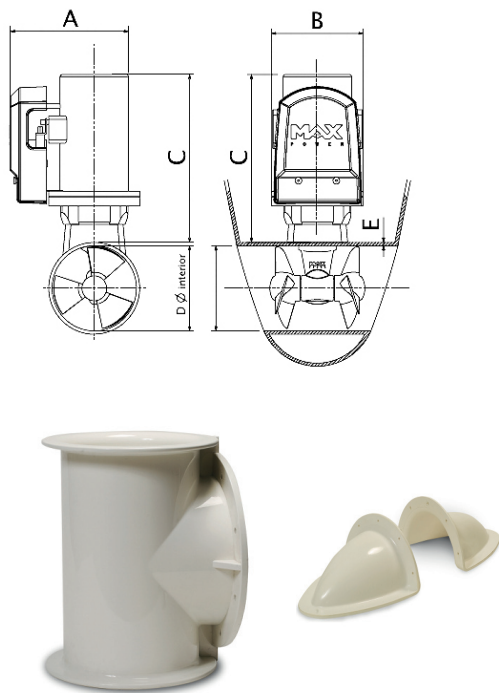
Performance data:

Test power voltage:	22V
Amperage:	540 Amps
kW:	11.88
Hp:	15.9
Thrust kg/lbs:	160/352
Duty Cycle (S2):	3min



Túneles de Popa

Referencia	Descripción
MP315389	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 35,45
MP315392	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 60,80,100,125
MP315395	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 165,225
MP35015	Túnel De Popa Para Serie 325
MP315399	Deflector Hidrodinámico Tunel Popa Diam. 185
MP315400	Deflector Hidrodinámico Tunel Popa Diam. 250
MP35016	Tuercas y tornillos para instalación del túnel de popa



Reflector Hidrodinámico

CT165

Nº	Descripción	Cant.	Cód. viejo	Cód. nuevo
1	Electric Motor CT165	1	MP083015	312870
	Motor + Relay	1	MP118327	315346
	Motor Brushes	8	MPOP3556	312703
	Spring	8	MPOP3522	310385
1	Electric Motor CT225	1	MP113010	312860
	Motor + Relay	1	MP118325	315347
	Motor brushes	8	MPOP3562	312706
	Spring	8	MPOP3520	634051
2	Screws	4	MPOP4070	630496
3	PIN	1	MP115010	630490
4	Cover	1	MP082021	313735
5	Plastic Nut M5	2	MPOP4024	312039
6	Relay Assembly 24V	1	MP118051	315331
	Relay 24V	1	MP203101/2	312922
7	Coupling aluminium	2	MP562000	630487
8	Coupling PG56	1	MP561000	633743
9	Motor support	1	MP118019	310368
10	Screws	2	MP115010	630490
11	Leg gasket	1	MPOP2061	310252
12	Pin	1	MPOP5135	312015
13	Composite leg CT165/225 (includes N°10,11,14,16)	1	MP118100	315321
14	Propeller Pin	2	MPOP5530	312059
15	Propellet Ø250	2	MPOP5400	35032
16	Inox Nut	2	MPOP5410	630491
17	Electronic Controller	1	MPOP5701	315308
18	Fuse holder T1	1	OPTI3119	35017
19	Fuse 250A	1	OPTI3116	35027
-	Extraction handle for T1&T2	1	OPTI3118	312882
-	Heat Sensor	1	MPOP3723	311366

Control Panels:

Max Power's thruster control systems include a variety of advanced safety features.

- Childproof activation
- Automatic shutdown after 30 minutes of inactivity
- Visible and audible motor overheat warning
- Motor overheat shutdown after prior warning
- Standard automatic battery isolator control
- Time delay switch between port and starboard thrust
- Software protection against short circuits



Hélices de Túnel

CT225



Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

VENTAJAS DE LAS HÉLICES ELÉCTRICAS DE TÚNEL

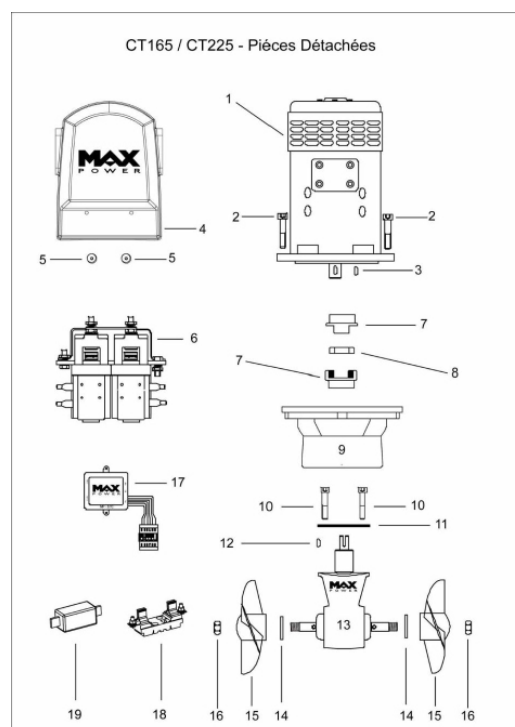
- Libres de corrosión eliminan la necesidad de los cambios periódicos de ánodo.
- Engranajes espiro cónicos de gran resistencia y durabilidad que garantizan un uso y conducción suave.
- Los brazos de accionamiento son pre-llenados con aceite y sellados de por vida para un mantenimiento cero.

Especificaciones técnicas de las hélices:

Details:	24V
Product ref.:	317558/317605
Typical boat size:	46 - 73'
Tunnel diameter (inside):	250mm
Tunnel thickness:	7 - 8mm
Nominal power voltage:	24V
Control system voltage:	24V - 12V
Weight:	37kg

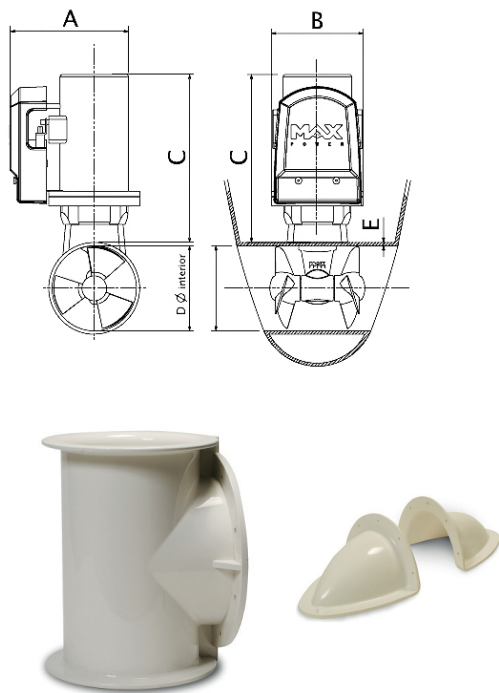
Performance data:

Test power voltage:	22V
Amperage:	680 Amps
kW:	14.96
Hp:	20
Thrust kg/lbs:	195/430
Duty Cycle (S2):	3.5min



Túneles de Popa

Referencia	Descripción
MP315389	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 35,45
MP315392	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 60,80,100,125
MP315395	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 165,225
MP35015	Túnel De Popa Para Serie 325
MP315399	Deflector Hidrodinámico Tunel Popa Diam. 185
MP315400	Deflector Hidrodinámico Tunel Popa Diam. 250
MP35016	Tuercas y tornillos para instalación del túnel de popa



Reflector Hidrodinámico

CT225

Nº	Descripción	Cant.	Cód. viejo	Cód. nuevo
1	Electric Motor CT165	1	MP083015	312870
	Motor + Relay	1	MP118327	315346
	Motor Brushes	8	MP0P3556	312703
	Spring	8	MP0P3522	310385
1	Electric Motor CT225	1	MP113010	312860
	Motor + Relay	1	MP118325	315347
	Motor brushes	8	MP0P3562	312706
	Spring	8	MP0P3520	634051
2	Screws	4	MP0P4070	630496
3	PIN	1	MP115010	630490
4	Cover	1	MP082021	313735
5	Plastic Nut M5	2	MP0P4024	312039
6	Relay Assembly 24V	1	MP118051	315331
	Relay 24V	1	MP203101/2	312922
7	Coupling aluminium	2	MP562000	630487
8	Coupling PG56	1	MP561000	633743
9	Motor support	1	MP118019	310368
10	Screws	2	MP115010	630490
11	Leg gasket	1	MP0P2061	310252
12	Pin	1	MP0P5135	312015
13	Composite leg CT165/225 (includes Nº10,11,14,16)	1	MP118100	315321
14	Propeller Pin	2	MP0P5530	312059
15	Propellet Ø250	2	MP0P5400	35032
16	Inox Nut	2	MP0P5410	630491
17	Electronic Controller	1	MP0P5701	315308
18	Fuse holder T1	1	OPTI3119	35017
19	Fuse 250A	1	OPTI3116	35027
-	Extraction handle for T1&T2	1	OPTI3118	312882
-	Heat Sensor	1	MP0P3723	311366

Control Panels:

Max Power's thruster control systems include a variety of advanced safety features.

- Childproof activation
- Automatic shutdown after 30 minutes of inactivity
- Visible and audible motor overheat warning
- Motor overheat shutdown after prior warning
- Standard automatic battery isolator control
- Time delay switch between port and starboard thrust
- Software protection against short circuits



Hélices de Túnel

CT325



Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

VENTAJAS DE LAS HÉLICES ELÉCTRICAS DE TÚNEL

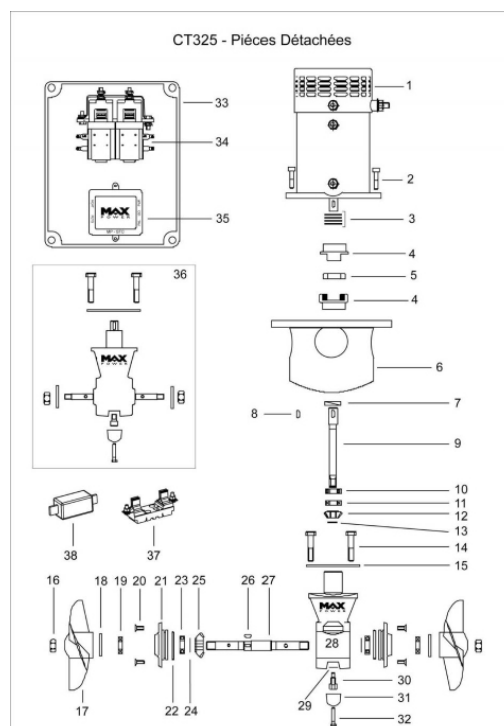
- Libres de corrosión eliminan la necesidad de los cambios periódicos de ánodo.
- Engranajes espiro cónicos de gran resistencia y durabilidad que garantizan un uso y conducción suave.
- Los brazos de accionamiento son pre-llenados con aceite y sellados de por vida para un mantenimiento cero.

Especificaciones técnicas de las hélices:

Details:	24V
Product ref.:	42542
Typical boat size:	52 - 85'
Tunnel diameter (inside):	315mm
Tunnel thickness:	9 - 10mm
Nominal power voltage:	24V
Control system voltage:	24V
Weight:	58.5kg

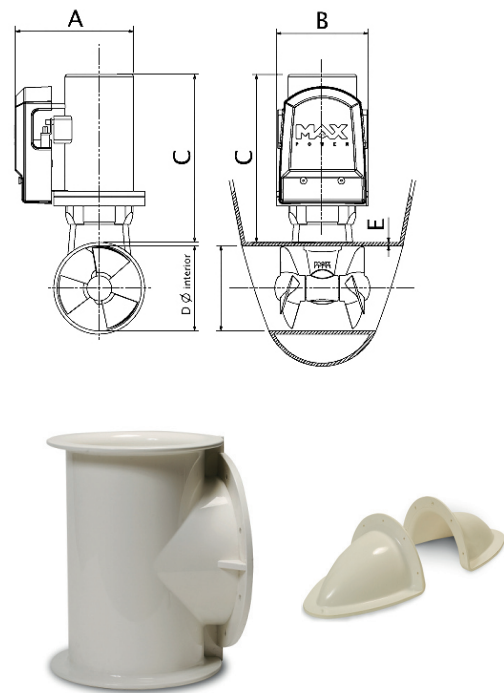
Performance data:

Test power voltage:	22V
Amperage:	895 Amps
kW:	19.69
Hp:	26.4
Thrust kg/lbs:	255 / 562
Duty Cycle (S2):	2.5min



Túneles de Popa

Referencia	Descripción
MP315389	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 35,45
MP315392	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 60,80,100,125
MP315395	Túnel Fibra De Vidrio De Popa Para Series 165,225
MP35015	Túnel De Popa Para Serie 325
MP315399	Deflector Hidrodinámico Tunel Popa Diam. 185
MP315400	Deflector Hidrodinámico Tunel Popa Diam. 250
MP35016	Tuercas y tornillos para instalación del túnel de popa



Reflector Hidrodinámico

Control Panels:

Max Power's thruster control systems include a variety of advanced safety features.

- Childproof activation
- Automatic shutdown after 30 minutes of inactivity
- Visible and audible motor overheat warning
- Motor overheat shutdown after prior warning
- Standard automatic battery isolator control
- Time delay switch between port and starboard thrust
- Software protection against short circuits



CT325

Nº	Descripción	Cant.	Cód. viejo	Cód. nuevo
1	Electric Motor CT325	1	MP203000	312862
	Motor Brushes	8	MP0P3559	310382
	Spring	8	MP0P3520	310383
2	Screws	4	MP0P4070	630496
3	Rondelles	4	-	
4	Coupling aluminium	2	MP662000	633751
5	Coupling PG56	1	MP661000	633749
6	Motor support CT325	1	MP205020	310370
7	Ring	1	MP205038	633712
8	Shaft Pin	1	MP205035	312020
9	Gearbox main Shaft	1	MP205040	310116
10	Bearing	1	MP205045	310342
11	Lower Bearing	1	MP205050	310341
12	Gearwheel	1	MP205001	633701
13	Circlips	1	MP205002	310295
14	Screws	2	MP204000	630507
15	Leg gasket	1	MP205055	310253
16	Inox Nut	2	MP204005	633697
17	Propeller 315	2	MP205015	35033
18	Propeller Pin	2	MP0P5530	312059
19	Propeller seal	2	MP205065	310276
20	Screws	4	MP204010	630504
21	Flange	2	MP205095	310214
22	Flange seal	2	MP205090	310257
23	Propeller bearing	2	MP205085	310348
24	Set of spacers (1mm)	2	MP205080	310226
25	Propeller gearwheel	1	MP205006	630483
26	Pin for propeller shaft	1	MP205035	312020
27	Propeller shaft	1	MP205070	310117
28	Leg Body	1	MP205060	633717
29	Seal	1	MP0P2050	310248
30	Screw	1	MP0P5300	312131
31	Anode	1	MP0P5390	315300
32	Anode screw	1	MP0P5311	312120
33	Relay and Control box assembly	1	MP208055	315334
34		1		
	Relay 24V	1	MP203101/2	312922
35	Electronic Controller	1	MP0P5701	315308
36	Metal leg CT325	1	MP208100	315324
37	Fuse holder T2	1	OPTI3091	35018
38	Fuse 400A	1	OPTI3145	35028
-	Extraction handle for T1 & T2	1	OPTI3118	312882
-	Heat sensor	1	MP0P3720	311363

Hélices de Túnel**CT35-IP**

Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

VENTAJAS DE LAS HÉLICES ELÉCTRICAS DE TÚNEL

- Libres de corrosión eliminan la necesidad de los cambios periódicos de ánodo.
- Engranajes espiro cónicos de gran resistencia y durabilidad que garantizan un uso y conducción suave.
- Los brazos de accionamiento son pre-llenados con aceite y sellados de por vida para un mantenimiento cero.

Especificaciones técnicas de las hélices maniobra y propulsión

Details:	12V
Product ref.:	MPSPC212/IP
Typical boat size:	17 - 31'
Tunnel diameter (inside):	125mm
Tunnel thickness:	4 - 5mm
Nominal power voltage:	12V
Control system voltage:	12V
Weight:	11.6kg

Performance data:

Test power voltage:	10.75V
Amperage:	250 Amps
kW	2.69
Hp:	3.6
Thrust kg/lbs:	35 / 77
Duty Cycle (S2):	3min

Hélices de Túnel**CT45-IP**

Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

VENTAJAS DE LAS HÉLICES ELÉCTRICAS DE TÚNEL

- Libres de corrosión eliminan la necesidad de los cambios periódicos de ánodo.
- Engranajes espiro cónicos de gran resistencia y durabilidad que garantizan un uso y conducción suave.
- Los brazos de accionamiento son pre-llenados con aceite y sellados de por vida para un mantenimiento cero.

Especificaciones técnicas de las hélices maniobra y propulsión

Details:	12V
Product ref.:	317610
Typical boat size:	20 - 34'
Tunnel diameter (inside):	125mm
Tunnel thickness:	4 - 5mm
Nominal power voltage:	12V
Control system voltage:	12V
Weight:	11.65kg

Performance data:

Test power voltage:	10.75V
Amperage:	300 Amps
kW:	3.23
Hp:	4.3
Thrust kg/lbs:	40/88
Duty Cycle (S2):	3min

Hélices de Túnel

CT60-IP



Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

VENTAJAS DE LAS HÉLICES ELÉCTRICAS DE TÚNEL

- Libres de corrosión eliminan la necesidad de los cambios periódicos de ánodo.
- Engranajes espiro cónicos de gran resistencia y durabilidad que garantizan un uso y conducción suave.
- Los brazos de accionamiento son pre-llenados con aceite y sellados de por vida para un mantenimiento cero.

Especificaciones técnicas de las hélices maniobra y propulsión

Details:	12V	24V
Product ref.:	MPSPC412/IP	MPSPC424/IP
Typical boat size:	25 - 39'	25 - 39'
Tunnel diameter (inside):	185mm	185mm
Tunnel thickness:	6 - 7mm	6 - 7mm
Nominal power voltage:	12V	24V
Control system voltage:	12V	24V
Weight:	17.5kg	17.5kg

Performance data:

Test power voltage:	10.75V	22V
Amperage:	405 Amps	200 Amps
kW:	4.35	4.4
Hp:	5.8	5.9
Thrust kg/lbs:	58 /128	63 /139
Duty Cycle (S2):	3.5min	4.5min

Hélices de Túnel

CT80-IP



Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

VENTAJAS DE LAS HÉLICES ELÉCTRICAS DE TÚNEL

- Libres de corrosión eliminan la necesidad de los cambios periódicos de ánodo.
- Engranajes espiro cónicos de gran resistencia y durabilidad que garantizan un uso y conducción suave.
- Los brazos de accionamiento son pre-llenados con aceite y sellados de por vida para un mantenimiento cero.

Especificaciones técnicas de las hélices maniobra y propulsión

Details:	12V	24V
Product ref.:	317613	317614
Typical boat size:	28 - 46'	28 - 46'
Tunnel diameter (inside):	185mm	185mm
Tunnel thickness:	6 - 7mm	6 - 7mm
Nominal power voltage:	12V	24V
Control system voltage:	12V	24V
Weight:	17.6kg	17.6kg

Performance data:

Test power voltage:	10.75V	22V
Amperage:	446 Amps	240 Amps
kW:	4.79	5.28
Hp:	6.4	7.1
Thrust kg/lbs:	69/152	75/165
Duty Cycle (S2):	3.5min	4.5min

Hélices de Túnel**CT100-IP**

Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

VENTAJAS DE LAS HÉLICES ELÉCTRICAS DE TÚNEL

- Libres de corrosión eliminan la necesidad de los cambios periódicos de ánodo.
- Engranajes espiro cónicos de gran resistencia y durabilidad que garantizan un uso y conducción suave.
- Los brazos de accionamiento son pre-llenados con aceite y sellados de por vida para un mantenimiento cero.

Especificaciones técnicas de las hélices maniobra y propulsión

Details:	12V
Product ref.:	MPSPC812/IP
Typical boat size:	32 - 51'
Tunnel diameter (inside):	185mm
Tunnel thickness:	6 - 7mm
Nominal power voltage:	12V
Control system voltage:	12V
Weight:	27.2kg

Performance data:

Test power voltage:	10.75V
Amperage:	660 Amps
kW:	7.10
Hp:	9.5
Thrust kg/lbs:	96 /211
Duty Cycle (S2):	2min

Hélices de Túnel**CT125-IP**

Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

VENTAJAS DE LAS HÉLICES ELÉCTRICAS DE TÚNEL

- Libres de corrosión eliminan la necesidad de los cambios periódicos de ánodo.
- Engranajes espiro cónicos de gran resistencia y durabilidad que garantizan un uso y conducción suave.
- Los brazos de accionamiento son pre-llenados con aceite y sellados de por vida para un mantenimiento cero.

Especificaciones técnicas de las hélices maniobra y propulsión

Details:	24V
Product ref.:	317616
Typical boat size:	34 - 59'
Tunnel diameter (inside):	185mm
Tunnel thickness:	6 - 7mm
Nominal power voltage:	24V
Control system voltage:	24V - 12V
Weight:	27.2kg

Performance data:

Test power voltage:	22V
Amperage:	389 Amps
kW:	8.56
Hp:	11.5
Thrust kg/lbs:	115 /253
Duty Cycle (S2):	3min

Stern Pod**POD35**

Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

Especificaciones técnicas de las hélices maniobra y propulsión

Details:	12V
Product ref.:	MPSPC212 /POD
Typical boat size:	17 - 31'
Tunnel diameter (inside):	125mm
Tunnel thickness:	4 - 5mm
Nominal power voltage:	12V
Control system voltage:	12V
Weight:	21kg

Performance data:

Test power voltage:	10.75V
Amperage:	250 Amps
kW:	2.69
Hp:	3.6
Thrust kg/lbs:	35 /77
Duty Cycle (S2):	3min

Stern Pod**POD45**

Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

Especificaciones técnicas de las hélices maniobra y propulsión

Details:	12V
Product ref.:	MPSPC312 /POD
Typical boat size:	20 - 34'
Tunnel diameter (inside):	125mm
Tunnel thickness:	4 - 5mm
Nominal power voltage:	12V
Control system voltage:	12V
Weight:	21kg

Performance data:

Test power voltage:	10.75V
Amperage:	300 Amps
kW:	3.23
Hp:	4.3
Thrust kg/lbs:	40/88
Duty Cycle (S2):	3min

Stern Pod**POD60**

Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

Especificaciones técnicas de las hélices maniobra y propulsión

Details:	12V	24V
Product ref.:	MPSPC412/POD	MPSPC424/POD
Typical boat size:	25 - 39'	25 - 39'
Tunnel diameter (inside):	185mm	185mm
Tunnel thickness:	6 - 7mm	6 - 7mm
Nominal power voltage:	12V	24V
Control system voltage:	12V	24V
Weight:	31kg	31kg

Performance data:

Test power voltage:	10.75V	22V
Amperage:	405 Amps	200 Amps
kW:	4.35	4.4
Hp:	5.8	5.9
Thrust kg/lbs:	58 /128	63 /139
Duty Cycle (S2):	3.5min	4.5min

Stern Pod**POD80**

Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

Especificaciones técnicas de las hélices maniobra y propulsión

Details:	12V	24V
Product ref.:	MPSPC512 / POD	MPSPC524 / POD
Typical boat size:	28 - 46'	28 - 46'
Tunnel diameter (inside):	185mm	185mm
Tunnel thickness:	6 - 7mm	6 - 7mm
Nominal power voltage:	12V	24V
Control system voltage:	12V	24V
Weight:	31kg	31kg

Performance data:

Test power voltage:	10.75V	22V
Amperage:	446 Amps	240 Amps
kW:	4.79	5.28
Hp:	6.4	7.1
Thrust kg / lbs:	69 / 152	75 / 165
Duty Cycle (S2):	3.5min	4.5min

Stern Pod**POD100**

Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

Especificaciones técnicas de las hélices maniobra y propulsión

Details:	12V
Product ref.:	MPSPC812 / POD
Typical boat size:	32 - 51'
Tunnel diameter (inside):	185mm
Tunnel thickness:	6 - 7mm
Nominal power voltage:	12V
Control system voltage:	12V
Weight:	41kg

Performance data:

Test power voltage:	10.75V
Amperage:	660 Amps
kW:	7.1
Hp:	9.5
Thrust kg / lbs:	96 / 211
Duty Cycle (S2):	2min

Stern Pod**POD125**

Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

Especificaciones técnicas de las hélices maniobra y propulsión

Details:	24V
Product ref.:	MPSPC824/POD
Typical boat size:	34 - 59'
Tunnel diameter (inside):	185mm
Tunnel thickness:	6 - 7mm
Nominal power voltage:	24V
Control system voltage:	24V
Weight:	41kg

Performance data:

Test power voltage:	22V
Amperage:	389 Amps
kW:	8.56
Hp:	11.5
Thrust kg/lbs:	115 /253
Duty Cycle (S2):	3min

Stern Pod**POD165**

Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

Especificaciones técnicas de las hélices maniobra y propulsión

Details:	24V
Product ref.:	MPSPC924/POD
Typical boat size:	40 - 66'
Tunnel diameter (inside):	250mm
Tunnel thickness:	7 - 8mm
Nominal power voltage:	24V
Control system voltage:	24V
Weight:	61kg

Performance data:

Test power voltage:	22V
Amperage:	540 Amps
kW:	11.88
Hp:	15.9
Thrust kg/lbs:	160 /352
Duty Cycle (S2):	3min

Stern Pod**POD225**

Max Power ofrece una gama completa de propulsores de túnel 12V/24V eléctricos para satisfacer las necesidades de cualquier barco a motor y yate a vela desde 17' hasta 85' pies. Diseñados para gran rendimiento y durabilidad.

Especificaciones técnicas de las hélices maniobra y propulsión

Details:	24V
Product ref.:	MPSPC1124 /POD
Typical boat size:	46 - 73'
Tunnel diameter (inside):	250mm
Tunnel thickness:	7 - 8mm
Nominal power voltage:	24V
Control system voltage:	24V
Weight:	61kg

Performance data:

Test power voltage:	22V
Amperage:	680 Amps
kW	14.96
Hp:	20
Thrust kg/lbs:	195 /430
Duty Cycle (S2):	3.5min

Unique Features:



Ignition Protected
& Water Resistant



Composite
drive legs
Zero
maintenance



Line
shields



High spec.
DC contactors



High power
connections



Purpose built
DC motors



Unrivalled
safety
features



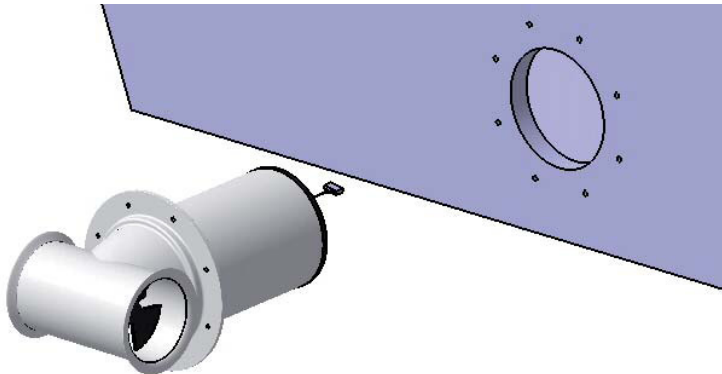
Case hardened
spiro-conical gears

Stern Pod Installation:

Easy to install and requiring nothing other than simple electrical connections, the Stern Pod greatly reduces installation time.

The Stern Pod can be directly fitted from the outside of the boat thus requiring little or no work in the often inaccessible and cramped transom area.

Ignition protected and water resistant, the thruster's motor is protected from water and the corrosive atmosphere in the bilge.



NB. Performance data is given for a thruster installed at one tunnel diameter immersion depth, in a tunnel no longer than twice the tunnel's diameter and this within a variation of + / - 6%. Higher voltages will result in higher thrust ratings, higher power consumption and a reduced duty cycle. Longer tunnels will result in lower thrust ratings and higher power consumption.

Hélices Retráctiles

VIP150



Cuando el rendimiento es lo más importante, los propulsores retráctiles hidráulicos representan la solución ideal. Debido a su ligereza, potencia y a que permiten una distribución de peso casi perfecta, los más prestigiosos astilleros a nivel mundial usan este tipo de hélices.

Combinando el costo y simplicidad efectiva de las hélices eléctricas de corriente continua con las características de alto rendimiento de las unidades retráctiles, el rango de fuerza de empuje retráctil eléctrico es ideal para veleros modernos y yates a motor.

Especificaciones técnicas de las hélices maniobra y propulsión

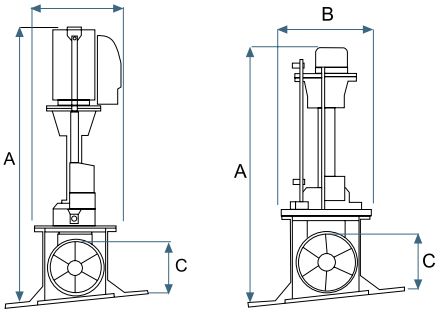
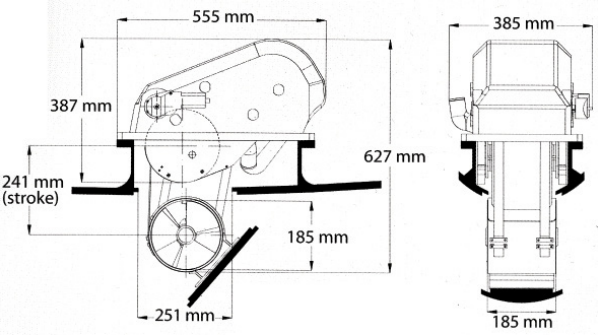
Details:	12V	24V
Product ref.:	VPC81012	VPC81024
Typical boat size:	40 - 55'	45 - 60'
Tunnel diameter (inside):	185mm	185mm
Nominal power voltage:	12V	12V
Control system voltage:	12V	12V
Weight:	40kg	40kg

Performance data:

Test power voltage:	10.75V	22V
Amperage:	660 Amps	389 Amps
kW	7.10	8.56
Hp:	9.5	11.5
Thrust kg/lbs:	96 /212	115 /254
Duty Cycle (S2):	3.5min	4.5min

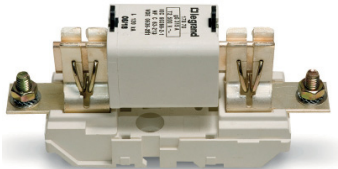
Dimensiones

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)
VIP 150 Eléctrica	970	320	185



Accesorios - Fusibles y Portafusibles

Referencia	Descripción	Referencia	Descripción
SV85800050	fusible 50 amp. protegido	SV85801990	fusible 425 amp. protegido
SV85800100	fusible 100 amp. protegido	SV85801999	fusible 500 amp. protegido
SV85801984	fusible 200 amp. protegido	SV8027103	portafusibles
SV85802331	fusible 325 amp. protegido		

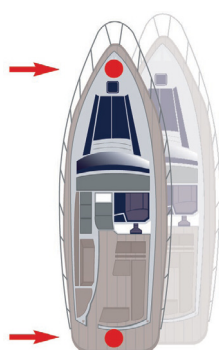


Paneles de Control

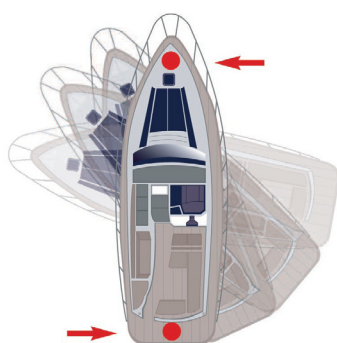
Boat Control Panel



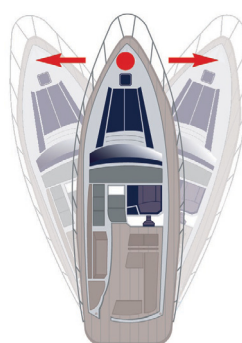
Todos los accesorios y paneles de control están especialmente diseñados para su uso con la gama completa de Max Power de túnel y propulsores retráctiles. Equipados usando un simple agujero de corte de sierra de salida, los paneles son fáciles de instalar y se benefician de una forma sencilla y fácil de reemplazar a la intemperie con clip de cubierta. Cada panel se completa con conectores tanto machos como hembras que usan un sistema de conexión reutilizable.

Total Manoeuvring Control


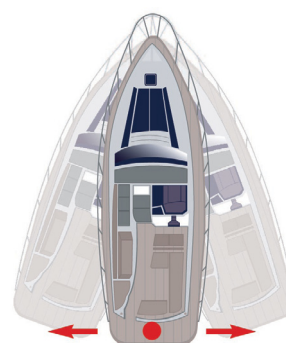
Bow and stern thruster



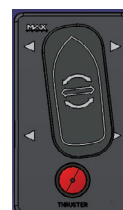
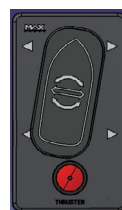
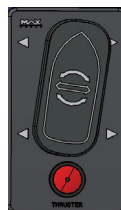
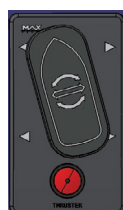
Bow and stern thruster



Bow thruster alone



Stern thruster alone



Paneles de Control**Remote Control**

Todos los accesorios y paneles de control están especialmente diseñados para su uso con la gama completa de Max Power de túnel y propulsores retráctiles. Equipados usando un simple agujero de corte de sierra de salida, los paneles son fáciles de instalar y se benefician de una forma sencilla y fácil de reemplazar a la intemperie con clip de cubierta. Cada panel se completa con conectores tanto machos como hembras que usan un sistema de conexión reutilizable.

Description	Max Power reference
Transmitter + Receiver 868MHz (E.U conformity)	MPOP5722/E
Transmitter + Receiver 868MHz (US conformity)	MPOP5722/U *
Additional Receiver 868MHz (E.U conformity)	MPOP5721/E
Additional Receiver 868MHz (US conformity)	MPOP5721/U *
Spare Transmitter (E.U conformity)	MPOP5720/E
Spare Transmitter (US conformity)	MPOP5720/U *