

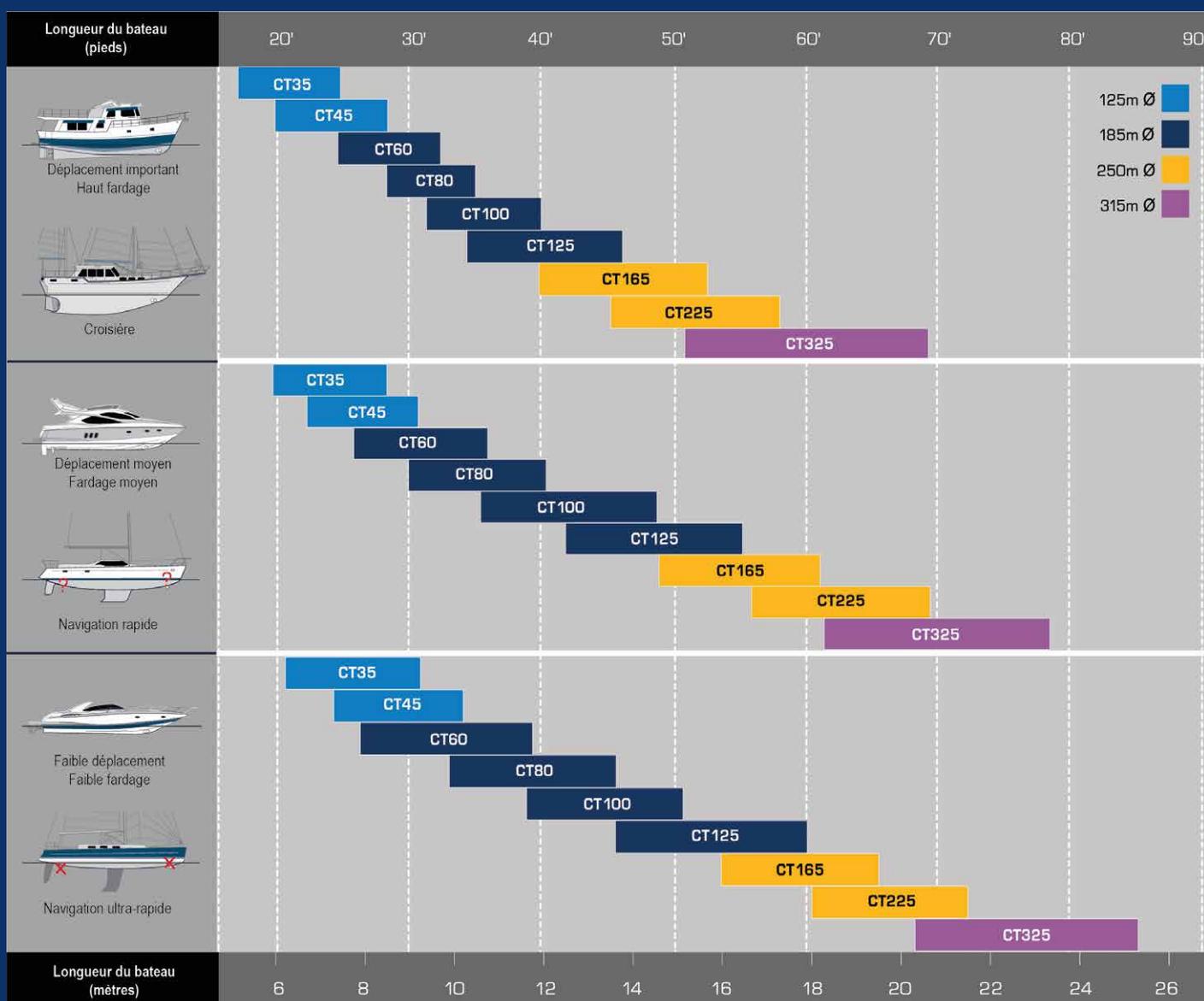


# MAX

P O W E R

Gamme complète de propulseurs performants et robustes destinés aux bateaux à moteurs et voiliers traditionnels de 5 à 25 m

# Tableau de correspondance propulseurs à tunnel



# Propulseurs électriques en tunnel



**CT 25**



**CT 35**



**CT 45**

Référence	MP636061
Voltage	12 V
Propulseur (kg)	26
Hélices	Mono
Puissance (kw/CV)	1,8/2,4
Poids	7,5 kg

Référence	MP42529
Voltage	12 V
Propulseur (kg)	35
Hélices	Mono
Puissance (kw/CV)	2,69/3,6
Poids	9,6 kg

Référence	MP317603
Voltage	12 V
Propulseur (kg)	39
Hélices	Duo
Puissance (kw/CV)	3,23/4,3
Poids	9,65 kg



**CT 60**



**CT 80**



**CT 100**

Référence	MP42530	MP42531
Voltage	12 V	24 V
Propulseur (kg)	58	63
Hélices	Mono	Mono
Puissance (kw/CV)	4,35/5,8	4,4/5,9
Poids	14,8 kg	14,8 kg

Référence	MP42532	MP42533
Voltage	12 V	24 V
Propulseur (kg)	69	75
Hélices	Duo	Duo
Puissance (kw/CV)	4,79/6,4	5,28/7,1
Poids	15 kg	15,1kg

Référence	MP42534
Voltage	12 V
Propulseur (kg)	96
Hélices	Duo
Puissance (kw/CV)	7,1/9,5
Poids	24 kg

Modèle	A	B	C	D	E
CT 25	180	145	225	110	4 à 5
CT 35	190	140	210	125	4 à 5
CT 45	190	140	210	125	4 à 5
CT 60	210	140	275	185	4 à 5
CT 80	210	140	275	185	6 à 7
CT 100	250	200	365	185	6 à 7
CT 125	250	200	365	186	6 à 7
CT 165	250	200	430	250	7 à 8
CT 225	270	200	405	250	7 à 8
CT 300	250	250	480	300	9 à 10
CT 325	250	250	480	315	9 à 10

Dimensions en mm





**CT 125**

Référence	MP42535
Voltage	24 V
Propulseur (kg)	115
Hélices	Duo
Puissance (kw/CV)	8,58/11,5
Poids	24 kg



**CT 165**

Référence	MP317557
Voltage	24 V
Propulseur (kg)	160
Hélices	Duo
Puissance (kw/CV)	11,88/15,9
Poids	36 kg



**CT 225**

Référence	MP317558
Voltage	24 V
Propulseur (kg)	195
Hélices	Duo
Puissance (kw/CV)	14,96/20
Poids	37 kg



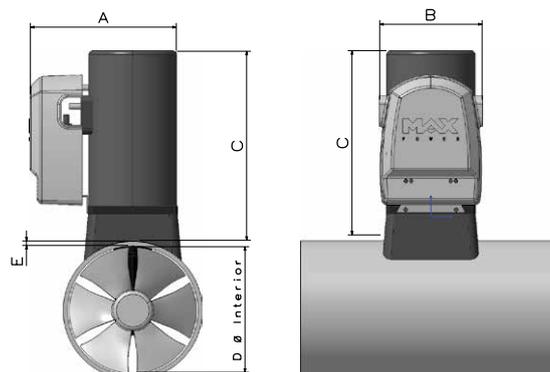
**CT 300**

Référence	MP317606
Voltage	24 V
Propulseur (kg)	255
Hélices	Duo
Puissance (kw/CV)	19,6/26,4
Poids	58,6 kg



**CT 325**

Référence	MP42542
Voltage	24 V
Propulseur (kg)	255
Hélices	Duo
Puissance (kw/CV)	19,6/26,4
Poids	59 kg



# Propulseurs IP



**CT 35 IP**



**CT 60 IP**



**CT 100 IP**

Référence	<b>MP317609</b>
Voltage	12 V
Poids	11,6 kg

Référence	<b>MP317611</b>
Voltage	12 V
Poids	17,3 kg

Référence	<b>MP317615</b>
Voltage	12 V
Poids	27,2 kg

**CT 45 IP**

Référence	<b>MP317610</b>
Voltage	12 V
Poids	11,65 kg

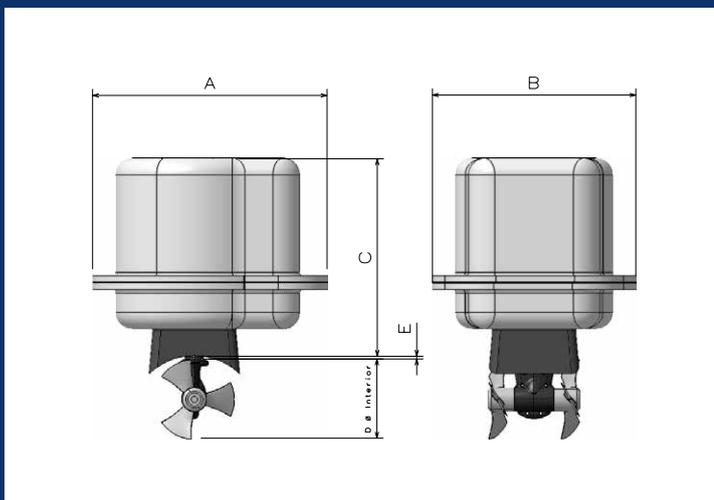
**CT 80 IP**

Référence	<b>MP317613</b>
Voltage	12 V
Poids	17,6 kg

**CT 125 IP**

Référence	<b>MP317616</b>
Voltage	24 V
Poids	27,2 kg

Référence	<b>MP317614</b>
Voltage	24 V
Poids	17,6 kg



*Dimensions en mm*

Modèle	A	B	C	D	E
CT 35 IP	301	230	295	125	4 to 5
CT 45 IP	301	230	295	125	4 to 5
CT 60 IP	320	255	375	185	6 to 7
CT 80 IP	320	255	375	185	6 to 7
CT 100 IP	390	305	490	185	6 to 7
CT 125 IP	390	305	490	185	6 to 7

# Propulseurs hydrauliques en tunnel



**CT HYD 125**

Référence	MP317588
Propulsion max.	140 kg
Puissance hydraulique	13,5
Hélices	Duo
Poids	12 kg

Référence	MP317589
Propulsion max.	90 kg
Puissance hydraulique	7,5
Hélices	Duo
Poids	12 kg

Référence	MP317590
Propulsion max.	120 kg
Puissance hydraulique	11
Hélices	Duo
Poids	12 kg



**CT HYD 225**

Référence	MP317591
Propulsion max.	240 kg
Puissance hydraulique	13,5
Hélices	Duo
Poids	19 kg

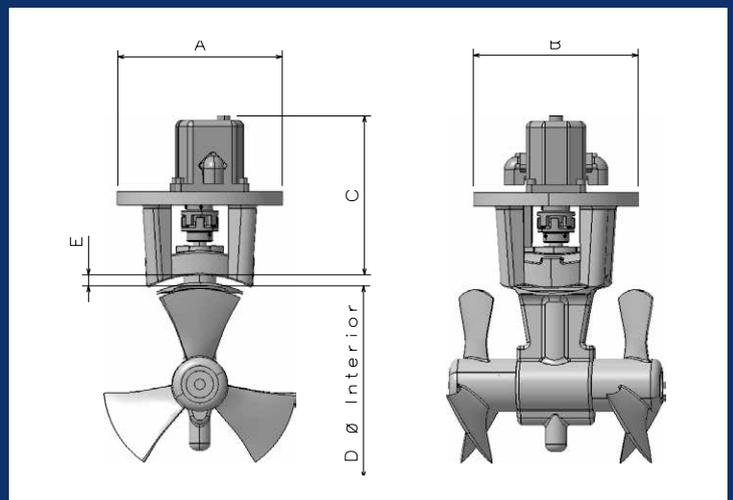


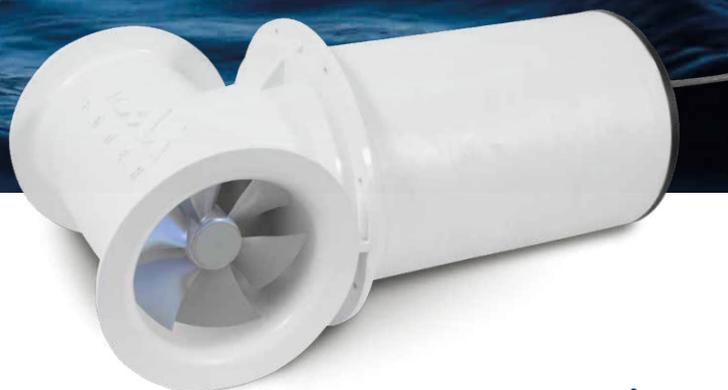
**CT HYD 300**

Référence	MP317607
Propulsion max.	240 kg
Puissance hydraulique	19,5
Hélices	Duo
Poids	24 kg

Dimensions en mm

Modèle	A	B	C	D	E
CT HYD 125	301	230	295	125	4 to 5
CT HYD 225	220	220	200	250	7 to 8
CT HYD 300	240	240	240	300	9 to 10
CT HYD 325	240	240	240	315	9 to 10





# Propulseur de pompes mono-bloc

Référence	MP317625	MP317628	MP317629	MP317630	MP317631	MP317632	MP317633
Modèle	CT 45	CT 80		CT 100	CT 125	CT 165	CT 225
Taille du bateau	8,5 m - 10,5 m 20 - 34'	8,5 m - 14 m, 28 - 46'		9,8 m - 15,5 m 32 - 51'	10,5 m - 18 m 34 - 59'	12 m - 20 m 40 - 66'	14 m - 22 m 46 - 73'
Voltage	12 V	12 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
Propulse jusqu'à	45 kg	69 kg	75 kg	96 kg	115 kg	160 kg	195 kg
Puissance	3,2 Kw / 4,3 CV	4,8 Kw / 6,4 CV	5,3 Kw / 7,1 CV	7,1 Kw / 9,5 CV	8,6 Kw / 11,5 CV	11,9 Kw / 15,9 CV	15 Kw / 20 CV
Poids	21 kg	31 kg	31 kg	41 kg	41 kg	61 kg	61 kg



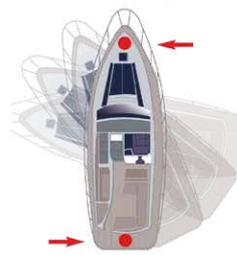
Propulseur de  
proue seul



Propulseur de  
poupe seul

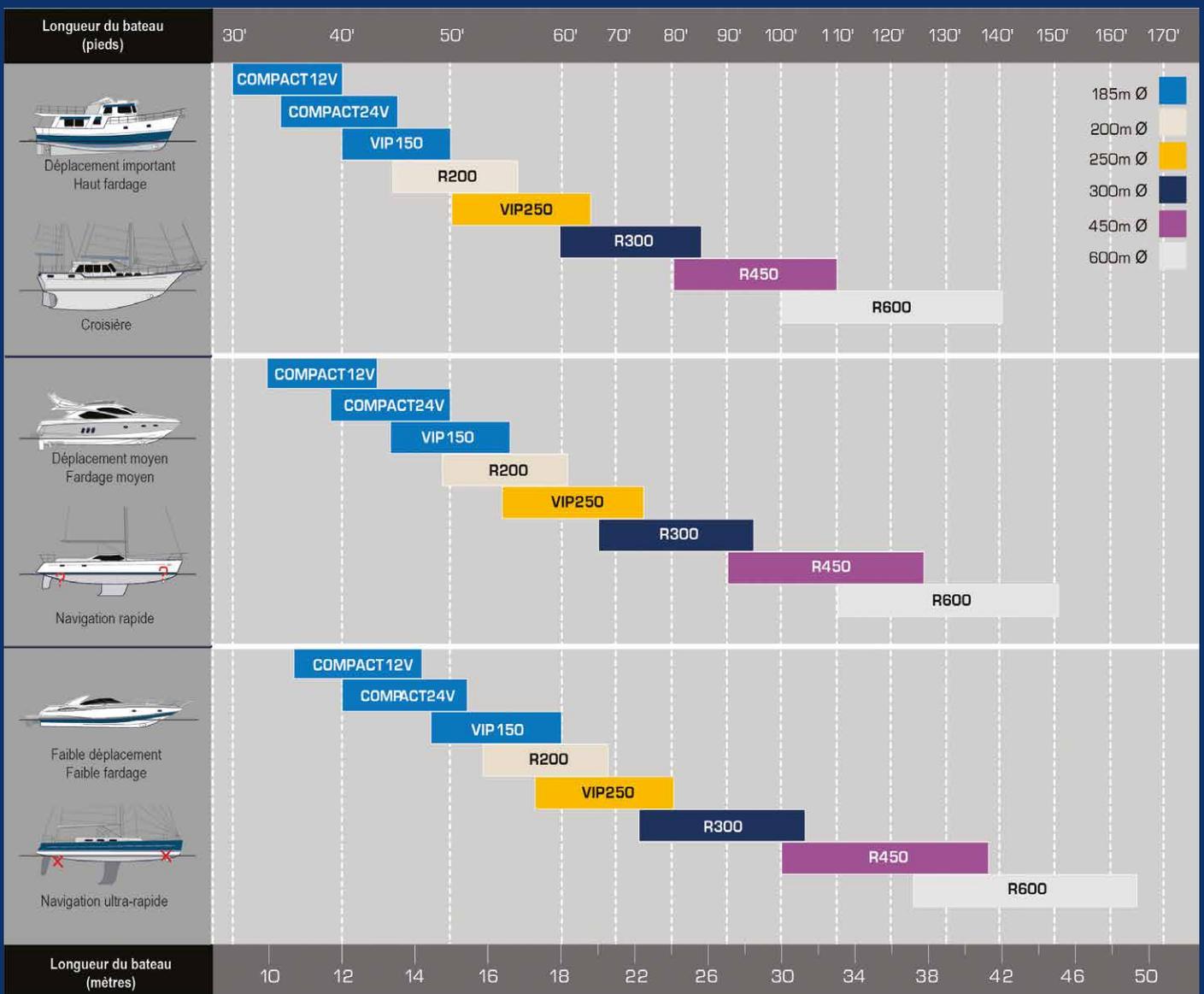


Propulseur de  
poupe et de poupe



Propulseur de  
poupe et de poupe

# Tableau de correspondance propulseurs rétractables



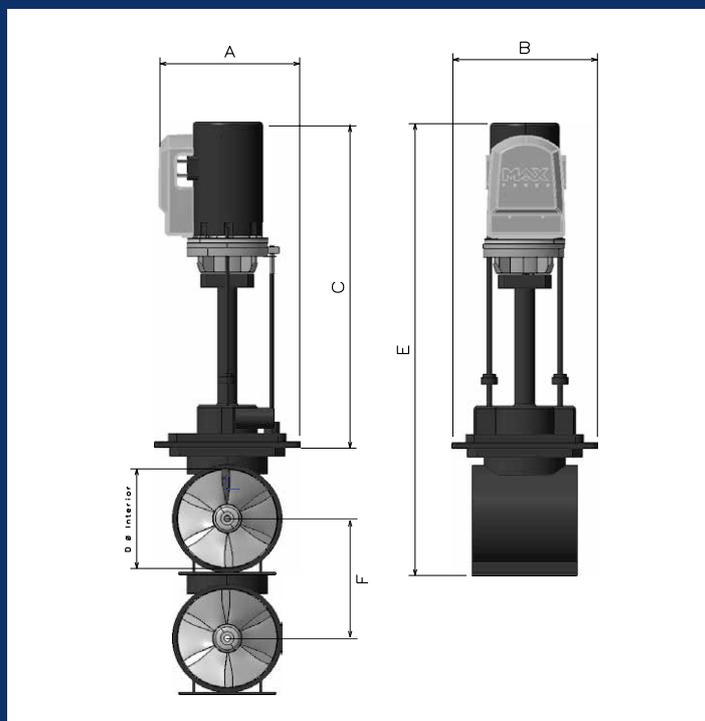
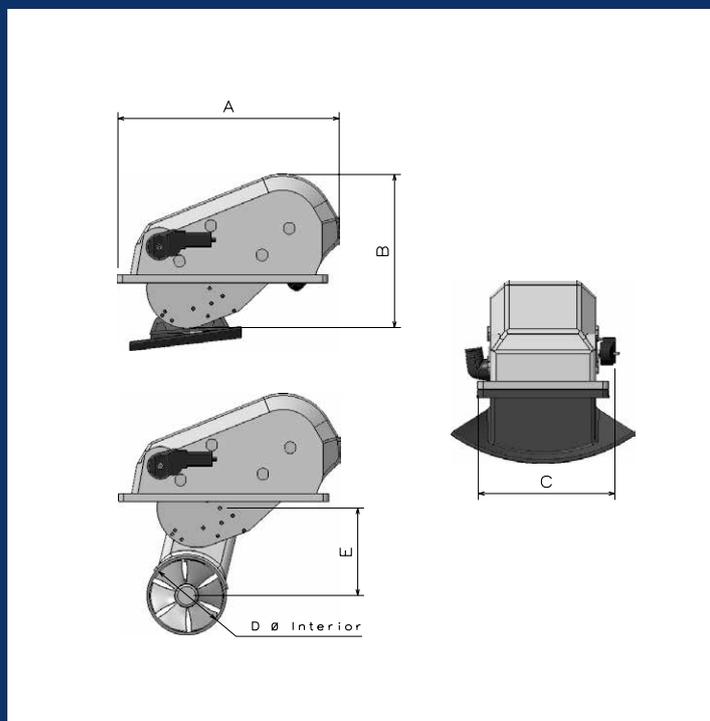
# Propulseurs électriques rétractables



## COMPACT RETRACT

Référence	MP317821	MP317822
Voltage	12 V	24 V
Propulseur (kg)	70	85
Hélices	Duo	Duo
Puissance (kw/CV)	4,79/6,4	5,28/7,1
Poids	40 kg	40 kg

Modèle	VIP 150 ELECTRIC	VIP 250 ELECTRIC	
Référence	MP35023	MP35024	MP35043
Voltage	12 V	24 V	24 V
Propulseur (kg)	96	115	145
Hélices	Duo	Duo	Duo
Puissance (kw/CV)	7,1/9,5	8,56/11,5	9,5/12,74
Poids	40 kg	40 kg	54 kg



Dimensions en mm

Modèle	A	B	C	D	E
COMPACT RETRACT	555	388	385	185	241

Dimensions en mm

Modèle	A	B	C	D	E	F
VIP 150 ELECTRIC	330	290	710	185	970	240
VIP 250 ELECTRIC	360	360	765	250	1075	295

# Propulseurs hydrauliques rétractables



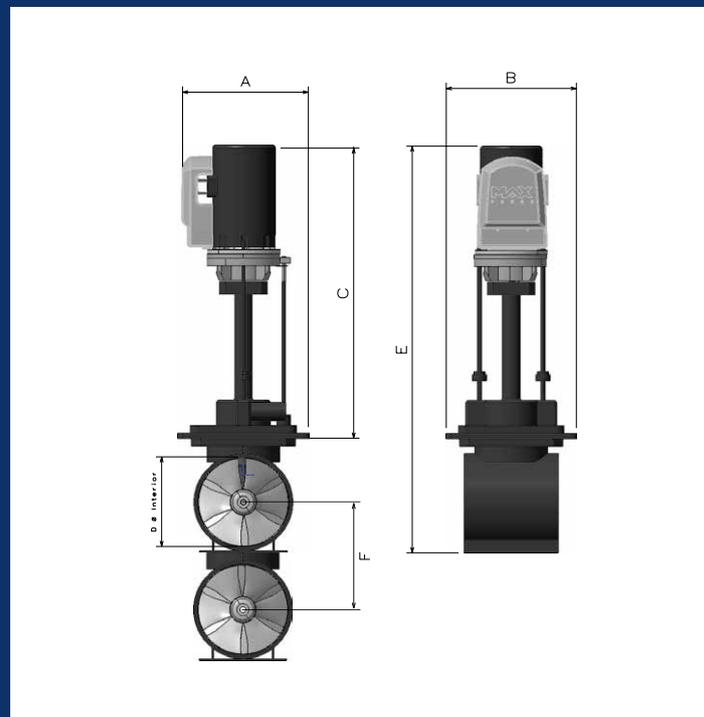
**VIP 150 HYD**

Référence	MP317702	MP317703
Voltage	12 V	24 V
Propulsion max	120 kg	
Puissance hydraulique	10	
Hélices	Duo	
Poids	28 kg	



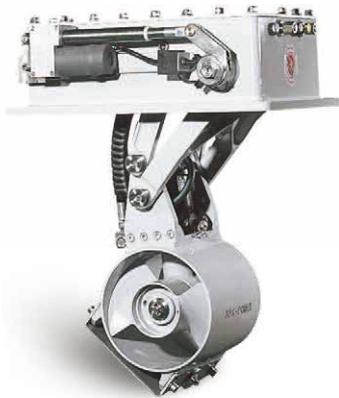
**VIP 250 HYD**

Référence	MP317705
Voltage	24 V
Propulsion max	200 kg
Puissance hydraulique	13,5
Hélices	Duo
Poids	37 kg



Dimensions en mm

Modèle	A	B	C	D	E	F
VIP 150 HYD	290	290	580	185	810	240
VIP 250 HYD	360	360	620	250	950	295



## R 200/6 - R 200/8

Ce modèle est le plus petit de la gamme retractable de Max Power. Conçu pour la production haute gamme de bateaux, ce propulseur retractable a longtemps été utilisé pour de prestigieux yachts classés entre 45 - 68'.

Référence	MP317801/MP317802
Voltage	24 V
Puissance (kw/CV)	10/17
Poussée	10 kg per kw
Puissance hydraulique max.	13
Puissance hydraulique requise	20 lpm / 220 bar, 30 lpm / 250 bar
Pack de puissance optionnel	PTO & 24 V
Moteur hydraulique	Piston
Ouverture et fermeture mécanique	Electrique et manuelle
Hélices	Duo, 2 pales
Poids	35 kg



## R 300/15 - R 300/21

Récemment redessiné, le R300 bénéficie d'innovations déjà utilisées sur le R450.

Référence	MP317807 /MP317809
Voltage	24 V
Puissance (kw/CV)	20/34
Poussée	11 kg per kw
Puissance hydraulique max.	25
Puissance hydraulique requise	35 lpm / 260 bar 55 lpm / 270 bar
Pack de puissance optionnel	PTO & 24 V
Moteur hydraulique	Piston
Ouverture et fermeture mécanique	Hydraulique et vérin à gaz
Hélices	Duo, 3 pales
Poids	73 kg

Dimensions en mm

Modèle	A	B	C	D	E
R 200	500	355	320	200	255
R 300	665	500	450	300	360
R 400	940	748	460	450	450
R 600	1210	967	985	600	772

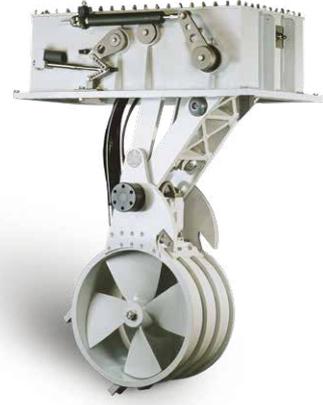




## R 450/34 - R 450/40

Léger et robuste, ce propulseur a été spécialement dessiné pour des yachts ainsi que des bateaux à voiles et moteurs de 80 - 136'. Avec un verrouillage positif et un unique système de relevage avec vérin à gaz, le R450 résiste aux battements qu'un bateau offshore peut endurer.

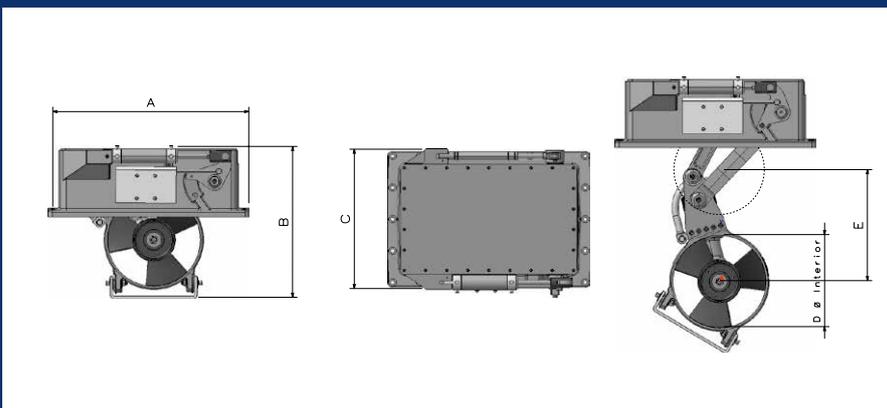
Référence	MP317813/MP317814
Puissance (kw/CV)	50/77
Poussée	11 kg par kw
Puissance hydraulique max.	40
Puissance hydraulique requise	Disponible sur demande
Pack de puissance optionnel	PTO
Moteur hydraulique	Piston
Ouverture et fermeture mécanique	Hydraulique et vérin à gaz
Hélices	Duo, 5 pales
Poids	165 kg



## R 600

Le design ingénier de ce propulseur en fait le plus léger et le plus sûr propulseur retractable disponible. Avec un système de verrouillage inspiré par les portes des avions de fret.

Référence	MP317819
Puissance (kw/CV)	75/110
Poussée	12 kg par kw
Puissance hydraulique max.	83
Puissance hydraulique requise	Disponible sur demande
Pack de puissance optionnel	PTO
Moteur hydraulique	Piston
Ouverture et fermeture mécanique	Double circuit hydraulique
Hélices	Mono, 4 pales
Poids	320 kg



# Panneaux de contrôle et télécommandes

Tous les panneaux de contrôle sont spécialement conçus pour les gammes Max Power de propulseurs rétractables et en tunnel. Ils sont étanches, simples à installer, et dotés d'une façade clipsable et remplaçable

- Sécurité enfant
- Arrêt automatique après 30min de non-utilisation
- Alarme de surchauffe moteur, visuelle et sonore
- Arrêt pour surchauffe du moteur après alerte préalable
- Commande à distance d'un coupe-batterie électrique
- Temporisation entre la propulsion babord et tribord
- Protection contre les courts-circuits



## PANNEAU TACTILE

Compatibles avec tous les propulseurs en tunnel.

Réf. MP318200 - Noir  
Réf. MP318201 - Gris



## DOUBLE JOYSTICK

Compatibles avec tous les propulseurs en tunnel.

Réf. MP318204 - Noir  
Réf. MP318205 - Gris



## SIMPLE JOYSTICK

Compatibles avec tous les propulseurs en tunnel.

Réf. MP318202 - Noir  
Réf. MP318203 - Gris



## DOUBLE PANNEAU TACTILE

Compatibles avec tous les propulseurs rétractables, en combinaison avec 318204, 318205, 318234.

Réf. MP318233 - Noir



## JOYSTICK

Compatibles avec les R300 et R450.

Réf. MP318226 - Noir



## JOYSTICK COMPACT RETRACT & VIP

Compatibles avec les propulseurs Compact Rectract, tous les VIP et les R200

Réf. MP318206 - Noir  
Réf. MP318224 - Gris



## PANNEAU DE CONTRÔLE DE BATEAU

Le panneau de commande bateau permet le contrôle d'un propulseur de poupe et d'étrave grâce à son manipulateur simple d'utilisation. Déplacer le bateau par le travers ou faire tourner le bateau sur place deviennent des opérations simples et fluides, et chaque propulseur peut toujours être utilisé indépendamment.

Réf. MP318234 - Noir

Référence	MP312973	MP312974	MP312971
Description	Emetteur + récepteur (EU)	Emetteur + récepteur (USA)	Récepteur suppl. (EU)
Fréquence	868 MHz	915MHz	868MHz
Nombre de boutons	8	8	-
Voltage	12-24 V	12-24 V	12-24 V
°C recommandés	-10°C ; +60°C	-10°C ; +60°C	-10°C ; +60°C
IP protection rated (transmitter)	67	67	-
Max contact amperage	2	2	2
Poids	310	310	100
Dimensions	114x60x22 (transm.) 126x78x23 (récept.)	114x60x22 (transm.) 126x78x23 (récept.)	126x28x23

Référence	MP312972	MP312969	MP312970
Description	Récepteur suppl. (USA)	Emetteur suppl. (EU)	Emetteur suppl. (USA)
Fréquence	915MHz	868MHz	915MHz
Nombre de boutons	-	8	8
Voltage	12-24 V	-	-
°C recommandés	-10°C ; +60°C	-10°C ; +60°C	-10°C ; +60°C
IP protection rated (transmitter)	-	67	67
Max contact amperage	2	2	2
Poids	100	85	85
Dimensions	126x78x23	114x60x22	114x60x22

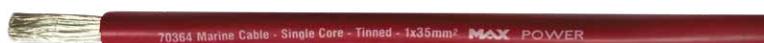


## TÉLÉCOMMANDE RADIO-GUIDÉE

Les télécommandes Max Power sont conçues pour être utilisées avec toute la gamme de propulseurs, en tunnel et rétractables.

Elles peuvent aussi faire fonctionner d'autres équipements du bord, comme un guindeau, une passerelle, une grue....

- Etanche (IP 67),
- Permet de commander jusqu'à 8 canaux indépendants,
- Chaque récepteur peut commuter 4 sorties de type contact sec (12.24V - 5A),
- Reconnaissance digitale pour éviter une activation intempestive d'un autre système,
- Disponible en 868 MHz (Europe, Australie) et 915 MHz (USA, Canada)
- Alimentation de l'émetteur : 2 piles lithium 3V (CR2430) incluses.
- Alimentation du récepteur
- Aucune consommation
- Facile à installer et à initialiser, simple à utiliser



## Câbles

Modèle	Description	Zone sectionnelle	°C	Diamètre	Mètre/bobine	Usages
MP70351	Cable marine, mono-conducteur, 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , black	1,5	< 105	3	100	Eclairage intérieur/extérieur, feux de navigation
MP70352	Cable marine, mono-conducteur, 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , red	1,5		3	100	
MP70353	Cable marine, mono-conducteur, 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , black	2,5		3,6	100	
MP70354	Cable marine, mono-conducteur, 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , red	2,5		3,6	100	
MP70355	Cable marine, mono-conducteur, 1 x 6 mm <sup>2</sup> , black	6		5	100	Electroménager
MP70356	Cable marine, mono-conducteur, 1 x 6 mm <sup>2</sup> , red	6		5	100	
MP70359	Cable marine, mono-conducteur, 1 x 16 mm <sup>2</sup> , black	16		10	50	Connexions de batterie et de treuil de relevage
MP70360	Cable marine, mono-conducteur, 1 x 16 mm <sup>2</sup> , red	16		10	50	
MP70361	Cable marine, mono-conducteur, 1 x 25 mm <sup>2</sup> , black	25		11,5	50	
MP70362	Cable marine, mono-conducteur, 1 x 25 mm <sup>2</sup> , red	25		11,5	50	
MP70363	Cable marine, mono-conducteur, 1 x 35 mm <sup>2</sup> , black	35		13	50	
MP70364	Cable marine, mono-conducteur, 1 x 35 mm <sup>2</sup> , red	35		13	50	
MP70365	Cable marine, mono-conducteur, 1 x 50 mm <sup>2</sup> , black	50		15	30	
MP70366	Cable marine, mono-conducteur, 1 x 50 mm <sup>2</sup> , red	50		15	30	Petit équipement
MP70367	Cable marine, mono-conducteur, 1 x 70 mm <sup>2</sup> , black	70		17	30	
MP70370	Cable marine, mono-conducteur, 1 x 70 mm <sup>2</sup> , red	70		17	30	
MP70371	Cable marine, mono-conducteur, 1 x 95 mm <sup>2</sup> , black	95		20	30	
MP70372	Cable marine, mono-conducteur, 1 x 95 mm <sup>2</sup> , red	95		20	30	
MP70368	Cable marine, double conducteur, 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , black	1,5		7	100	
MP70369	Cable marine, double conducteur, 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , black	2,5	9,4	100		

Modèle	Description	Zone sec.	M./bobine	Usages
MP312781	Max Power Cable 6 x 0,5 mm <sup>2</sup> (Tunnel Thruster)	0,5	25	Propulseurs à tunnel (gamme CT)
MP312948	Max Power Cable 10 x 0,5 mm <sup>2</sup> (VIP, Compact & R-series)	0,5	25	Propulseurs rétractables (VIP, Compact- Retract & R-series)

# Accessoires



## FUSIBLES

Max Power propose une gamme de fusibles calibrés faisant l'objet d'une sélection modèle par modèle, et testés afin d'offrir un niveau de protection accru par rapport aux fusibles ANL standard. Choisis en fonction de la courbe de consommation unité par unité, les fusibles Max Power répondent aux exigences de ses systèmes de propulsion.

Modèle	CT 25/ 35/45	CT 60	CT 80/C. RETRACT	CT 60/80/ C. RETRACT
Tension	12 V	12 V	12 V	24 V
Ampérage	125 A	160 V	200 A	125 A
Fusible	MP35021	MP35019	MP35020	MP35021
Port fusible	MP35017	MP35017	MP35017	MP35017
Poignée d'extraction	MP312882 (pour tous les modèles)			

Modèle	CT1000/ VIP 150	CT125/ VIP150	CT165/ 225	CT300/ 325
Tension	12 V	24 V	24 V	24 V
Ampérage	315 A	200 A	250 A	400 A
Fusible	MP35022	MP35020	MP35027	MP35028
Port fusible	MP35018	MP35017	MP35018	MP35018
Poignée d'extraction	MP312882 (pour tous les modèles)			



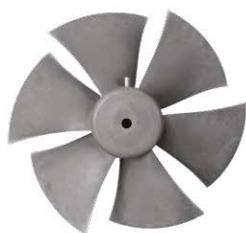
## RELAIS ÉLECTRIQUE

Modèle	Référence
Pour propulseur électrique en tunnel	MP315310
Pour propulseur hydraulique en tunnel	MP315311



## COUPE BATTERIE ÉLECTRIQUE

Référence	MP318400	MP318401
Tension	12 V	24 V



## HÉLICES

Référence	MP35030	MP35041	MP35040	MP35042	MP313810	MP35033
Propulseur	CT25	CT35 / 45	CT60/80/100/ 125VIP/150 & Compact retract	CT165 / 225 & VIP 250	CT300	CT325
Diamètre	Ø 110	Ø 125	Ø 185	Ø 250	Ø 300	Ø 315
Couleur	Gris	Gris	Gris	Gris	Noir	Noir

## EMBASES COMPOSITE

Modèle	MP636098	MP315318	MP310376	MP35034	MP315321
Propulseur	CT 25	CT 35	CT 45	CT 60	CT 165/225
Matière	Composite				
Diamètre	Ø110	Ø125	Ø125	Ø185	Ø250
Hélices	Mono	Mono	Duo	Mono	Duo

Modèle	MP35035	MP315388	MP315324	MP315411
Propulseur	CT 80/100/125	CT 300	CT 325	CT 325
Matière	Composite	Bronze		Aluminium
Diamètre	Ø185	Ø300	Ø315	Ø315
Hélices	Duo	Duo	Duo	Duo





## PUITS DE MONTAGE

Ces puits, adaptés à tous les propulseurs rétractables Max Power, sont proposés pour faciliter leur installation. Fabriqués en composite isophatique, ils peuvent être facilement intégrés aux bateaux neufs ou en deuxième monte.

Les bateaux en aluminium peuvent utiliser nos brides aluminium adaptées, conçues pour être soudées à un puits fabriqué par le chantier.

Description	Adapté pour	Référence
Bride en aluminium	Compact retract	MP311362
	VIP 150	MP35025
	VIP 250	MP311303
Puits en polyester	Compact retract	MP313760
	VIP 150	MP35026
	VIP 250	MP635663



## DÉFLECTEURS

Les déflecteurs Max Power se fixent facilement sur nos adaptateurs de poupe et permettent l'utilisation d'un propulseur de poupe sur des bateaux à faible tirant d'eau.



## ADAPTATEURS DE POUPE

Ces adaptateurs sont fabriqués à partir de résine isophatique et moulés en SMC (sheet moulding compound) dans un moule en acier mâle/femelle garantissant un ratio résine/fibre et une reproduction de forme parfaite.



## TUNNELS POLYESTER

Fabriqués à partir de résine isophatique et enduits d'une couche de *gel coat*, les tunnels Max Power ont l'avantage d'une première couche intérieure de mat avant l'enroulement. Ceci permet de couper et percer les tunnels sans risque d'endommager la couche de *gel coat* à l'intérieur du tunnel.

Modèle de propulseur	CT 25	CT 35/45	CT 60/80/ 100/125	CT 165/225	CT 300	CT 325
Ø du tunnel	110 mm	125 mm	185 mm	250 mm	300 mm	315 mm
Long. du tunnel						
500 mm	-	MP42546	-	-	-	-
750 mm	MP636062	MP42547	MP42549	-	-	-
1 000 mm	MP636063	MP313804	MP42550	MP42553	-	-
1 250 mm	-	MP313809	-	-	-	-
1 500 mm	-	-	MP42551	MP42554	MP313811	MP35004
2 000 mm	-	-	-	-	MP313812	MP42557
2 500 mm	-	MP42548	MP42552	MP42555	-	-
Adaptateur de poupe	-	MP315389	MP315392	MP315395	-	MP35015
Kit de fixation	MP35016 (pour tous les modèles)					
Déflecteur	-	MP315398	MP315399	MP315400	-	-