



## Pompes électriques / Toutes applications

Delta Equipements Marine étend sa gamme dans le domaine de la **pompe marine de haute qualité**. Qu'il s'agisse de pompes eau de mer, d'assèchement, d'extinction incendie, de pompes de transfert d'eau ou d'hydrocarbures, quels que soient les débits, nous vous invitons à nous consulter. Notre fabricant dispose d'une large gamme dont nous pouvons vous envoyer, à la demande, tout renseignement et documentation complète.

Voici une présentation de nos principaux produits :



Electropompes corps **bronze** et arbre **inox**. Pour eau claire. Débit de 28 à 500l/mn. Tous voltages



Electropompes corps **inox** multi-usages (eau de mer, eaux grises, lavage de pont, etc.). Débit de 55 à 160 l/mn. Tous voltages



Pompes à entraînement par poulies. Avec ou sans embrayage. Débit de 60 à 500l/mn



Electropompes **série AM**. Corps **bronze** et arbre **inox**. Pour eau moyennement chargée. Tension 24V/230/400V. Débit de 450 à 1500l/mn



**Groupes hydrophores**, cuve acier ou inox de 20l. Débit de 50 à 160 l/mn. Tous voltages



Pompes à entraînement par **moteur hydraulique**. Pour eau ou gasoil. Débit de 120 à 500l/mn



Série **pompes manuelles** De 3/8" à 2" Eau, gasoil, huile. Débit de 8l/mn à 110l/mn





## Pompes de transfert à engrenages / 12V et 24V

Pompes électriques de la **série UP/P, auto-amorçantes** à engrenages hélicoïdaux PTFE pour le transfert d'eau claire et de liquide à faible viscosité. Les engrenages en PTFE garantissent une **pression constante**, une **grande longévité**, un usage plus silencieux et une excellente **résistance aux produits chimiques**. Corps en laiton nickelé, arbre en acier inoxydable. Toute la gamme est disponible avec un clapet anti-retour (en option, rajouter « V » à la référence).



Modèle UP2



Au-delà du modèle UP2, les autres pompes sont livrées en standard avec un filtre.

REFERENCE	DEBIT (L/MN)	PRESSION (Bar)	TENSION (V)	HAUTEUR MAX AUTO-AMORCAGE	PUISSANCE (w)	FUSIBLE (A)	Ø TUYAU (MM)	POIDS (KG)	
UP2P12	10	1,5	12	1,5m	90	5	12	1,2	
UP2P24	10		24		90	3	12	1,2	
UP3P12	15	2	12		120	10	13	1,6	
UP3P24	15		24		120	5	13	1,6	
UP6P12	26	2	12	3m	180	15	16	3,1	
UP6P24	26		24		180	7,5	16	3,1	
UP12P12	36	2	12		360	20	16	4,3	
UP12P24	36		24		360	15	16	4,3	
UP14P12	46	4	12	1,5m	400	30	20	5	
UP14P24	46		24		400	20	20	5	
UP9P12	12	4	12		3m	180	15	13	2,7
UP9P24	12		24			180	7,5	13	2,7
UP10P12	18	7	12	3m	360	25	13	3,8	
UP10P24	18		24		360	20	13	3,8	



Filtre type IS14

Filtre en ligne avec embouts BSP 3/8" pour l'implantation et 13mm pour le tuyau. Possibilité de livrer avec différents types de joints toriques suivant l'usage (nous consulter)



## Pompes de transfert à rouet / 12V, 24V et 220V

Pompes électriques pour le transfert d'eau de la **série UP1, auto-amorçantes** avec rotor vulcanisé. Le rotor assure un **débit élevé** et permet le passage de petites impuretés. Disponibles avec des débits de 28 l/min à 45 l/min. Le modèle UP1J est proposé avec un interrupteur intégré permettant la commande marche/arrêt ou la commande marche/arrêt/réversible pour l'interrupteur 3 positions. Corps en laiton nickelé, arbre en acier inoxydable, joint en FKM et joint torique en NBR.



Modèle UP1 et UP1J

Interrupteur 2 positions : UP1JS  
Interrupteur 3 positions : UP1JR

Modèle UP1AC

REFERENCE	DEBIT (L/MN)	PRESSION (Bar)	TENSION (V)	HAUTEUR MAX AUTO-AMORCAGE	PUISSANCE (W)	FUSIBLE (A)	Ø TUYAU (MM)	POIDS (KG)
UP1J12*	28	1	12	1,5m	150	10	20	1,8
UP1J24*	28		24		150	7,5	20	1,8
UP112	35	1,2	12		180	20	25	2,9
UP124	35		24		180	15	25	2,9
UP1M12	45	1,5	12		360	20	25	4,1
UP1M24	45		24		360	15	25	4,1
UP1B12**	45	1,5	12		180	20	25	2,9
UP1B24**	45		24		180	15	25	2,9
UP1AC	30	1	220		550	4	25	7,3

\* Mêmes caractéristiques pour les versions avec interrupteurs

\*\* Modèle idéal pour transfert de ballast



**IMP1** : rotor nitrile de recharge pour UP1, UP1N, UP1M et UP1AC

**IMP2** : rotor nitrile de recharge pour UP1J



**IM2V** : rotor en FKM pour UP1J





## Groupes d'eau électroniques / 12V et 24V

Groupes d'eau **auto-amorçants** de la série **UP/E**, à engrenages hélicoïdaux en PTFE. **Tension d'alimentation universelle 12V/24V**, clapet anti-retour et capteur de pression électronique. Les engrenages en PTFE garantissent une pression constante, une **grande longévité**, un usage silencieux. Le débit de la pompe s'adapte automatiquement à la demande du bord.

Corps et raccords en laiton nickelé, arbre en acier inoxydable. Joint en FKM et joint torique en NBR. Disponibles en version avec panneau de contrôle électronique pour la gestion à distance de la pompe.



Modèle UPE2



Au-delà du modèle UPE2, les autres pompes sont livrées en standard avec un filtre (voir page 85 pour les pièces détachées)

REFERENCE	DEBIT (L/MN)	PRESSION (Bar)	TENSION (V)	HAUTEUR MAX AUTO-AMORCAGE	PUISSANCE (W)	FUSIBLE (A)	Ø TUYAU (MM)	POIDS (KG)
UP2E	10	2	12/24	1,5m	90	7,5	12	1,3
UP3E	15	2,5	12/24		150	15	13	2
UP6E	26		12/24		180	20	16	3,7
UP12E	36		12/24	360	25	16	4,9	
UP14E	46		12/24	3m	400	30	20	5,2

Boitier de commande PCS02



Le **tableau de commande PCS02** permet de surveiller à distance le fonctionnement de la pompe et d'interagir avec celle-ci. Il est en effet possible de voir quand la pompe est en service et d'avoir **l'assurance qu'elle ne tournera pas à sec**. En cas d'arrêt dû à une non présence d'eau ou à une surcharge, il est possible de réinitialiser l'alarme et redémarrer le système sans avoir à couper l'alimentation. Enfin, le boitier permet d'éteindre et d'alimenter la pompe en appuyant simplement sur un bouton.

Le panneau peut être monté **encastré** dans une découpe de diamètre 70 mm, ou plaqué grâce au boitier fourni. Le raccordement se fait avec le câble de 3 m fourni, ou par un câble Ethernet 4 brins et connecteurs RJ11/6 aux extrémités. Le bornier permet aussi de transférer les données vers un autre système de multiplexage déjà prévu à bord.



### Kit pompe de lavage / 12/24V

Kit complet comprenant une pompe à engrenages avec contrôle électronique. Le kit comprend le clapet anti-retour, le filtre en ligne, le tuyau de 10 m extensible et un pistolet à jet réglable équipés de raccords rapides. Alimentation universelle **12/24V**, débit **15l/mn à 6 Bar**.



Modèle DP12E avec 6 Bar de pression.  
Existe aussi en 3, 4 et 5 Bar (nous consulter)



Boitier encastrable référence DQC incluant le raccord rapide (option)

### Kit pompe douche de pont / 12/24V

Kit complet **SP2** comprenant une pompe à engrenages avec contrôle électronique. Le kit comprend le clapet anti-retour, le filtre en ligne, un tuyau blanc de 4m et le pommeau de douche avec la commande du jet. Alimentation universelle **12/24V**, débit **10l/mn à 2 Bar**. Parfaitement adapté pour la plaisance et le yachting.



Référence SP21224



Pompes de cales immergées / 12V et 24V

Gamme de pompes immergées pour une utilisation en eau douce ou eau de mer uniquement. Travaillent à haut débit et basse pression. Corps de robuste ABS antichoc, résistant à la corrosion et à l'électrolyse. Toute la série existe en 12 et 24V. Ces pompes sont commandées par un déclencheur automatique déporté, ou par un tableau de commande.



UP50012/24



UP100012/24



UP150012/24



UP200012/24



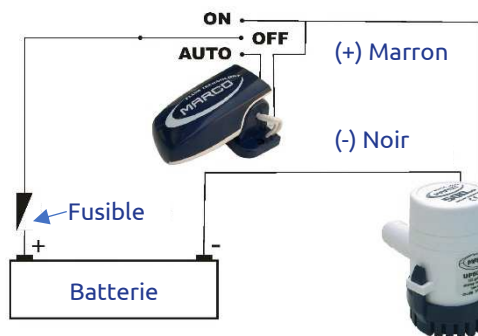
UP370024

REFERENCE	TENSION (V)	PUISSANCE (W)	FUSIBLE (A)	HAUTEUR REFOULEMENT	DIMENSIONS en mm (ØxH)	POIDS (KG)
UP50012	12	30	2,5	4	59x94,5	0,5
UP50024	24	30	1,2	4	59x94,5	0,5
UP100012	12	50	10	4	78x124,5	1
UP100024	24	50	5	4	78x124,5	1
UP150012	12	120	20	4	96x160	1,5
UP150024	24	120	10	4	96x160	1,5
UP200012	12	150	25	4	96x200	2
UP200024	24	150	15	4	96x200	2
UP370024	24	200	10	5	110x202	3,2



Déclencheur AS2

Marco propose un déclencheur de pompe de cale couvrant toute la gamme puisqu'il accepte un ampérage de 10A. Dimensions : 113x83x62mm. Livré avec 85 cm de câble.





### Pompes à engrenages transfert gasoil / 12V et 24V

Pompes électriques **série UP** 12V ou 24V auto-amorçantes aux dimensions réduites avec engrenages en bronze pour transfert de liquides tels le gasoil et l'antigel. Corps de laiton nickelé, arbre en acier inoxydable. Débits de **10 à 46l/mn**. Nous consulter.



UP2 – 10l/mn à 2 Bar



UP12 – 36l/mn à 2 Bar

### Pompes à engrenages transfert huile / 12V et 24V

Pompes électriques **UP2/OIL** et **UP3/OIL** 12V ou 24V auto-amorçantes avec engrenages hélicoïdaux en bronze pour transferts d'huiles et de liquides visqueux. Corps en laiton nickelé et arbre en acier inoxydable. Particulièrement indiquées pour la vidange des carters moteurs.

#### UP2OIL

Débit diamètre 6 : 18l/h  
Débit diamètre 8 : 54 l/h  
Débit diamètre 13 : 100 l/h



#### UP3OIL

Débit diamètre 6 : 36l/h  
Débit diamètre 8 : 60 l/h  
Débit diamètre 13 : 330 l/h



UP3OIL-R  
(caractéristiques idem UP3OIL avec interrupteur on/off et position réversible)

### Pompes à engrenages transfert gasoil / 12V et 24V

Pompe auto-amorçante **UP12** pour le transfert de gasoil. Les engrenages assurent une pression constante et permettent à la pompe de supporter de tourner à sec.

L'UP12 présentée ici, la plus couramment utilisée, offre un débit de 36l/mn mais d'autres modèles existent (débits de **10l/mn à 46l/mn**). Par ailleurs la gamme se décline en pompes à palettes. Nous consulter.



UP12  
2 Bar, 36l/mn en tuyau de 16mm

