

The logo for the brand FLUX, featuring the word "FLUX" in a bold, red, sans-serif font, enclosed within a red oval border.

FLUX FEM 4070 –
Poignée ergonomique,
touches de variation
de vitesse facilement
utilisables et autres
innovations

**Nouveau!
Compact!
Sûr!**

Pompes de Transfert

motralec . 4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX . Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com . Site Internet : www.motralec.com

FLUX FEM 4070 – Nouveau! Compact! Sûr!



Nouveau moteur pour pompe vide-fûts à commande 100% électronique avec relais de déclenchement sous manque de tension afin d'éviter tout redémarrage. Réglage de la vitesse de rotation et puissance de 500 Watts. La forme ergonomique de la poignée permet de mettre en marche la pompe d'une seule main par action sur l'interrupteur rotatif et de la même façon de régler la vitesse de rotation avec le bouton à touche. Voici les innovations qui caractérisent le nouveau moteur FEM 4070 :



Touches de comande groupées visibles d'un seul coup d'oeil

Poignée ergonomique très pratique pouvant être tenue d'une seule main

Nouveau!

- protection électronique contre les surcharges pour les 4 vitesses de rotation
- aucun redémarrage involontaire après une coupure de courant grâce au relais de déclenchement sous manque de tension
- sécurité optimale lors du processus de remplissage
- puissance de 500 Watts disponible pour les 4 vitesses de rotation réglables par commande électronique
- vitesse de rotation sélectionnée restant mémorisée lors du redémarrage
- dispositif d'accrochage intégré
- processus automatique de remplissage en fonction d'un débit déterminé
- sélection de la vitesse de rotation par bouton à touche
- construction compacte
- niveau sonore faible
- longue durée de vie
- conception moderne et utilisation facile
- mise en route sécurisée par interrupteur rotatif
- excellent rapport puissance/poids
- capacité de transfert améliorée
- pouvant être associé à nos pompes en acier inoxydable, aluminium, polypropylène et PVDF
- convient pour le transfert de fluides neutres, corrosifs et non inflammables

Caractéristiques techniques du moteur:

- puissance 500 Watts
- protection IP 24, étanche aux projections d'eau
- tension 230 Volts, 50 Hz
- poids 2,6 kg

Référence 407 01 000



Dispositif d'accrochage intégré

Kits pompe et accessoires FLUX avec le nouveau modèle FEM 4070



Les kits pompes vide-fûts et accessoires FLUX se composent d'un moteur, d'un corps de pompe dont le matériau dépend du liquide transféré ainsi que d'un tuyau flexible avec pistolet de remplissage. La sécurité de fixation de la pompe est assurée au moyen d'un dispositif de vissage sur bonde de fût.

FLUX KIT POMPE ET ACCESSOIRES „ACIDES ET BASES“

convient au transfert des acides et bases: acide chlorhydrique, acide citrique, acide fluorhydrique, acide phosphorique et solutions d'engrais.

Débit maxi. 165 l/mn, hauteur de refoulement maxi. 7,5 m*
En utilisant la pompe avec un tuyau flexible et un pistolet de remplissage, le débit sera d'env. 40 l/mn, la viscosité maxi. de 600 mPas, la température maxi. de 50 °C

Pompe vide-fûts F 430 PP-40/33 en polypropylène

avec garniture en céramique, PTFE/carbone, joints en FKM, arbre en Hastelloy C, turbine en ETFE, Ø ext. 40 mm, refoulement fileté G 1 1/4 A

Moteur universel FEM 4070, 230 Volt, 50 Hz, 500 Watt, IP 24

avec relais de déclenchement sous manque de tension, 5 m de câble et prise à 2 fiches

Accessoires:

Raccord pour flexible PP, 2 m tuyau flexible en PVC DN 19, 2 colliers de serrage, pistolet de remplissage PP/FKM, FLUX-Clip, dispositif de vissage sur bonde de fût PP conducteur

Référence/Poids

Longueur 1000 mm	407 40 010/5,1 kg
Longueur 1200 mm	407 40 012/5,3 kg

FLUX KIT POMPE ET ACCESSOIRES „HYDROCARBURES“

convient au transfert des hydrocarbures: gasoil, fuel, mazout et huile hydraulique, huile pour machines et moteurs.

Débit maxi. 215 l/mn, hauteur de refoulement maxi. 10 m*
En utilisant la pompe avec un tuyau flexible et un pistolet de remplissage, le débit sera d'env. 65 l/mn, la viscosité maxi. de 600 mPas, la température maxi. de 80 °C

Pompe vide-fûts F 430 AL-41/38 en aluminium

avec garniture en céramique, PTFE/carbone, joints en NBR, arbre en acier inox., turbine en ETFE, Ø ext. 41 mm, refoulement fileté G 1 1/4 A

Moteur universel FEM 4070, 230 Volt, 50 Hz, 500 Watt, IP 24

avec relais de déclenchement sous manque de tension, 5 m de câble et prise à 2 fiches

Accessoires:

Raccord pour flexible AL, 2 m tuyau flexible hydrocarbures DN 25, 2 colliers de serrage, pistolet de remplissage PP/FKM, FLUX-Clip, dispositif de vissage sur bonde de fût PP conducteur

Référence/Poids

Longueur 1000 mm	407 10 010/6,4 kg
Longueur 1200 mm	407 10 012/6,7 kg

* valeurs maximales obtenues avec de l'eau à 20°C directement au refoulement de la pompe, sans tuyau flexible et robinet de remplissage.

Vous pouvez obtenir des informations complémentaires sur nos produits en consultant notre documentation concernant les pompes vide-fûts et vide-containers.

VALEURS DÉBIT ET HAUTEUR DE REFOULEMENT EN FONCTION DES VITESSES DU FEM 4070

	Position 4	Position 3	Position 2	Position 1
Débit maxi.	100 %	80 %	60 %	40 %
Hauteur de refoulement maxi.	100 %	60 %	30 %	15 %

Le choix d'une vitesse modifie le débit et la hauteur de refoulement conformément au tableau ci-dessus.

Réglage de la vitesse
par bouton à touche





POMPES DE TRANSFERT

FLUX est une marque de renommée mondiale pour les standards de pointe dans la technologie des pompes. Qu'il s'agisse de pompes vide-fûts, de pompes centrifuges verticales, de pompes pour produits visqueux, de pompes pneumatiques à membranes, de compteurs de débit ou d'accessoires de qualité – FLUX avec son vaste programme est pour vous la bonne adresse.

Faites appel vous aussi à notre compétence. Nos spécialistes se feront un plaisir de vous conseiller.





FEM4070 098/0,5 F



FEM4070 098/0,5 FCH