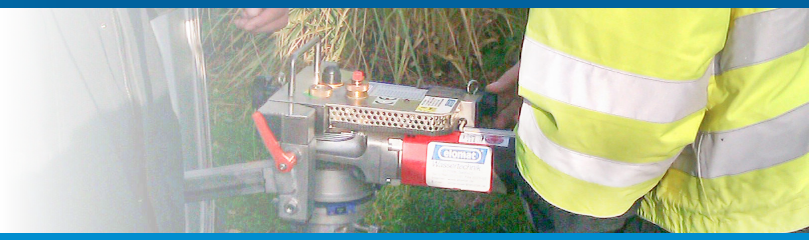
HANDYMAT



MATÉRIEL DE MANOEUVRE DE VANNES

Herli
Au Service de l'Eau

Opérateur de vannes portatif

Description :

Robuste et puissant, l'opérateur de vannes électrique portatif Handymat, permet de manœuvrer sans effort tout type de vannes :

> Vannes enterrées,
> Vannes à volant,
> Poteaux incendie.

Le Handymat est équipé d'un moteur électrique (230 V) couplé à un embrayage à glissement hydraulique assurant un couple maximum de 450 Nm. Le Handymat est équipé d'un débrayage de sécurité. L'ajustement du couple est possible tout au long de la manœuvre grâce à une poignée de régulation de la pression du circuit hydraulique. Le Handymat offre stabilité et sécurité grâce aux différents dispositifs d'étaiement qui l'équipent. L'embrayage de sécurité assure l'arrêt de la rotation une fois le couple atteint. D'une mise en oeuvre rapide pour un encombrement réduit, il est facilement transportable.

NAV60000HY0100 Opérateur de vanne HANDYMAT – 230 V

Applications :

Le Handymat permet la manœuvre aisée des vannes enterrées ainsi que des vannes à volant.

Avantages :

> **Outil de diagnostic de votre patrimoine réseau :** 80 % des vannes peuvent être régénérées avec le Handymat
> **Santé du personnel :** la manœuvre des vannes est une tâche pénible – soulagez et préservez vos collaborateurs
> **Optimisation des moyens humains :** la manœuvre de vanne même sur des conduites de gros diamètres ne nécessite qu'un seul opérateur en utilisant le Handymat
> **Alternative économique :** en usine où l'alimentation sur le secteur est partout possible, il pallie l'absence de motorisation fixe sur l'ensemble des vannes

1

2

3

4

Matériel associé :

NAV600HYTP0200 Caisse de transport **(1)**
NAV60000AT0... Tige télescopique lg **700** : 1 à 1,60m / **701** : 1,80 à 3m/ **702** : 2,40 à 4m **(2)**
NAV60000HYF011 Trépied pour opérateur de vannes **(3)**
NAV60000HY2600 Adaptateur standard carré 30/30 prise directe sur opérateur **(4)**
NAV6FIXSPEZIA3 HANDYMULTY - V pour passage VATM ou VAV - 3 à 7 bras **(5)**
NAV60HYXYZ0100 Jeu de tiges d'étaiement inox **(6)**

5

6

MATÉRIEL DE MANOEUVRE DE VANNES

Opérateur de vannes portatif

Caractéristiques :

Tension		230 V - 50Hz
Corps		Construction en aluminium et en acier inoxydable
Indice de protection		IP21 VDE 0740 CE Edition 20
Puissance		1200W
Intensité		6 A Protection max. 10 A
Couple de rotation		450 Nm
Vitesse de rotation		Env. 20 t/mm
Embrayage		Hydraulique
Entraînement		Vis sans fin lubrifiée en continu
Longueur		500 mm
Hauteur		220 mm
Largeur		220 mm
Longueur câble		5 m
Poids nu		18 kg
Réglages	1	**Couple** : manuel par paliers durant la manoeuvre de la vanne
	2	**Sens de rotation** : gauche/droite par bouton inverseur
Protection		Fusible de surcharge. Le moteur admet une surchage de courte durée de l'ordre de 50%. Il est coupé en cas de surchage permanente.
Avertisseur		Signal sonore à 10 bars, Indique que le moteur fonctionne à pleine charge.