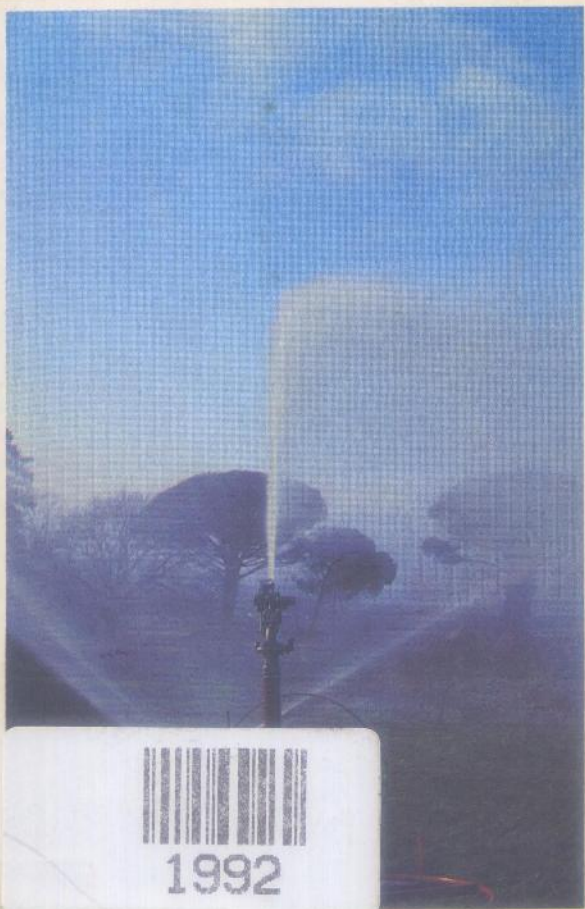


LE POMPAGE à LA FERME



Encyclopédie Agricole Pratique

FLYGT FRANCE

AGRI-NATHAN

1992

1 / 1

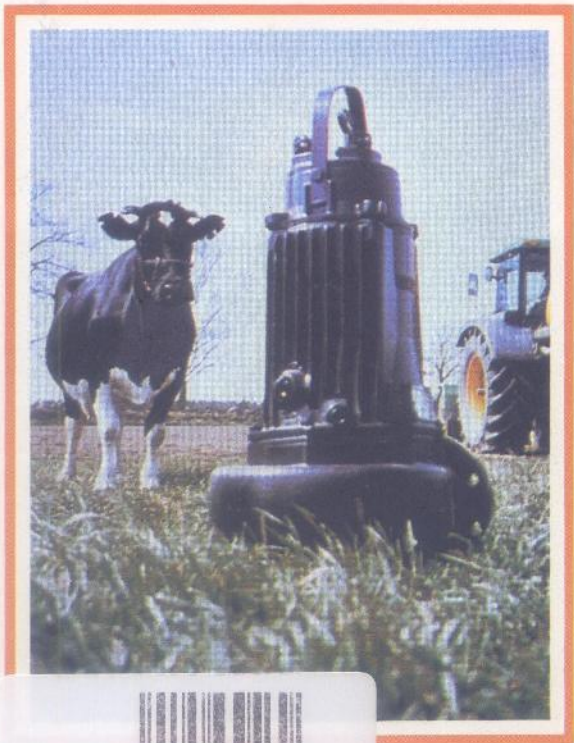
Bl 92

119.40

Agri. 03

LE POMPAGE à LA FERME

Les pompes et leurs applications
sur l'exploitation agricole



1992

FLYGT FRANCE / AGRI-NATHAN



La pompe : une solution pour chaque opération	4
Flygt : la première électropompe submersible	6
Comment approvisionner en eau l'exploitation agricole	7
Les différentes eaux utilisables	7
L'approvisionnement par gravité	11
L'approvisionnement par pompage	11
Les pompes de surface	12
Les pompes immergées	18
Comment distribuer l'eau sur l'exploitation	24
Les productions végétales	24
Les productions animales	32
La consommation domestique	40
Comment transporter les liquides sur l'exploitation	45
Le transport des liquides clairs	45
Le transport des liquides visqueux	53
Le transport des liquides chargés	58
Comment évacuer des liquides sur l'exploitation	60
L'évacuation des eaux faiblement chargées	60
L'évacuation des eaux chargées ou usées	62
L'évacuation du lisier	64
L'évacuation de l'excès d'eau dans les parcelles	72
Les pompes au service de la fertilisation	78
L'épandage du lisier	78
L'épandage d'engrais liquide	83
L'épandage des boues des stations d'épuration	85
Glossaire	93
Index	95

Le pompage à la ferme

En pratique

L'eau à la ferme. Arroser ses choux ou ses betteraves sucrières, abreuver ses animaux, évacuer les eaux usées, transporter tous les liquides : c'est le rôle des pompes. A bien connaître pour mieux les utiliser.

En mémoire

Capter une source. Construire un puits. Réaliser un forage. 1947 : la première électropompe submersible. Le rappel des différentes techniques.

En question

Quel débit ? Quelle pression ?
Comment fonctionne une pompe ?
Les pompes de surface,
les pompes immergées :
toutes leurs performances.

En pointe

Les pompes au service
de la fertilisation.



9 782864 799061

288906