

Fabricant:

OGNIOCHRON S.A.

ul. Przemysłowa 42, 34-120 Andrychów, Pologne  
tél.: +48 33 875 10 70 ext. 161, e-mail: export@ogniochron.eu

www.ogniochron.eu

# ogniochron

## Destination

Motopompe flottante a des nombreuses fonctions dans les services de sauvetage urbain, forestier et de construction – partout où il y a une nécessité de pomper de l'eau. Les petits gabarits et la maniabilité rendent cette solution idéale dans les situations de crise où le temps et l'efficacité d'action sont très importants. Le moteur à combustion assure le confort et la fiabilité dans chaque action et permet l'utilisation sans l'accès aux réseaux d'électricité. La motopompe peut aussi servir à remplir les réservoirs de véhicules d'incendie sans nécessité de construire des postes d'eau. Niagara trouve aussi son utilisation dans l'agriculture. Elle peut être utilisée avec succès au transport d'eau et à l'irrigation des cultures. Une hauteur de charge efficace facilite le travail sur les différents types de terrains. Pour les services de secours les motopompes de série Niagara sont synonyme de solidité et de fiabilité depuis des années.

## Traits principaux

- La possibilité d'utilisation de motopompe dans tous les types des véhicules d'incendie.
- Le faible poids et les petits gabarits facilitent le transport (même dans les véhicules des particuliers) dans les lieux d'action en terrain difficile.
- La faible consommation de carburant par rapport à la haute performance.
- La construction simple facilite la maniabilité et augmente la fiabilité d'utilisation.
- Le flotteur de motopompe se caractérise par une construction résistante en fibre de fer qui garantit l'insubmersibilité.
- La possibilité de travail avec des eaux polluées ce qui facilite le pompage des eaux des habitations inondées.
- Le service d'appareil facilité par la possibilité de fonctionnement à sec (sans mettre l'appareil dans l'eau).
- La capacité d'aspiration minimale à partir de 30 mm.
- La motopompe équipée d'un moteur à quatre temps ne nécessite pas un mélange de carburant.
- Les joints d'étanchéité mécanique (en graphite et céramique) assurent une longue durée de vie de l'appareil.
- Le moteur doté d'un régulateur garantit le maintien d'un niveau d'efficacité stable.
- Les éléments en aluminium assurent la résistance à la corrosion.

## Qualité et sécurité

On le produit conformément aux exigences du marché national et d'UE en basant sur le système certifié de qualité ISO 9001.

CE  
0062



## Motopompe flottante

# NIAGARA 3 MAX



## Données techniques

Débit max.	1200 dm <sup>3</sup> /min.
Débit théorique (avec 2 bars de pression)	568 dm <sup>3</sup> /min.
Hauteur manométrique totale (HTM) maximale	30 m
Hauteur manométrique totale (HTM)	jusqu'à 30 m
Raccord d'injection	75
Capacité d'aspiration minimale	15 mm
Moteur	Briggs & Stratton 850
Puissance (3600 tr./min.)	3,33 kW
Consommation de carburant	-1,3 l/h
Capacité de réservoir de carburant	-4,5 l
Durée de fonctionnement (avec le réservoir plein)	-3,5 heure
Masse de motopompe	-27,3 kg
Dimensions	760 x 625 x 418 mm