

Hersteller:

OGNIOCHRON S.A.

ul. Przemysłowa 42, 34-120 Andrychów, Polen

tel.: +48 33 870 25 70 ext. 161, e-mail: export@ogniochron.eu

www.ogniochron.eu

ogniochron

Anwendung

Schwimmende Wasserpumpen werden häufig durch Rettungsdienste verwendet. Außer der Hauptgruppe der Abnehmer – Feuerwehr – finden sie Anerkennung unter Wald- oder Baudiensten, also immer dort, wo Wasser gepumpt werden muss. Kompakte Abmessungen der Pumpen bei einer optimalen Leistung sind eine ideale Lösung in Notsituationen, wo die Zeit und Effektivität der Arbeit besondere Bedeutung haben. Ein Honda-Verbrennungsmotor ermöglicht die Anwendung der Schwimmenden Wasserpumpen in jeder Situation und der Zugang zum elektrischen Netzwerk ist nicht mehr notwendig. Die Schwimmwasserpumpen können auch für die Befüllung der Löschfahrzeuge, für Notbewässerung oder Entwässerung der Agrargebiete verwendet werden. Gute Förderhöhe von Wassersäule ermöglicht die Anwendung der Schwimmwasserpumpen auf Gebieten mit einer unterschiedlichen Niveauhöhe. Für Rettungsdienste sind die Schwimmwasserpumpen der Niagara-Serie seit Jahren ein Synonym für Zuverlässigkeit.

Grundlegende Merkmale

- Anwendungsmöglichkeit in allen Typen der Rettungs- und Löschfahrzeugen.
- Niedriges Gewicht und kompakte Abmessungen erleichtern Transport (auch in einem PKW) der Schwimmwasserpumpe zum Einsatzort, selbst in einem schwer zugänglichen Gelände.
- Unsinkbarer Schwimmer aus Polyäthylen (HDPE).
- Tauglichkeit für Wasser mit einem hohen Verunreinigungsgrad ermöglicht Entwässerung der Keller in überfluteten Objekten.
- Minimale Saugtiefe von 15 mm ermöglicht optimale Beseitigung von Wasser aus überfluteten Objekten.
- Mechanische Dichtungen garantieren die Langlebigkeit der Pumpe.
- Motor mit einem Drehzahlregler ermöglicht die Erhaltung der gewünschten Pumpenleistung.
- Pumpenelemente hergestellt aus speziellen Aluminiumlegierungen garantieren Korrosionsbeständigkeit.

Qualität und Sicherheit

Hergestellt gemäß der Anforderungen des einheimischen und des UE-Marktes in Anlehnung an ein zertifiziertes Qualitätssicherungssystem ISO 9001. Erfüllt technische Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Schwimmende Wasserpumpen

NIAGARA 2 Plus



Technische Daten

Leistung max.	1200 dm ³ /min.
Nennleistung (bei 2 bar)	450 dm ³ /min.
Max. Pumpenreichweite	30 m
Pumpenhöhe bis	30 m Wassersäule
Druckstutzen	75
Min. Saugtiefe	15 mm
Motor	Honda GXV 160
Leistung (3600 U./min.)	3,2 kW
Kraftstoffverbrauch	1,28 l/h
Tankvolumen	5,3 l
Betriebszeit beim vollen Tank	~4 Stunden
Gewicht	~32 kg
Abmessungen	780 x 630 x 420 mm

