

Motopompa pływająca Niagara 2 Plus



Motopompy pływające posiadają szerokie zastosowanie w służbach ratowniczych. Obok głównej grupy odbiorców - strażaków, cieszą się również wysokim uznaniem wśród pracowników służb komunalnych, leśnych, budowlanych - wszędzie tam gdzie zachodzi konieczność pompowania wody.

Opis produktu:

- **Małe gabaryty pomp**, przy optymalnej wydajności sprawiają, że jest to idealne rozwiązanie w sytuacjach kryzysowych, gdzie liczy się czas i efektywność pracy.
- **Napęd spalinowy** pozwala na zastosowanie pomp w każdym miejscu, bez potrzeby dostępu do sieci elektrycznej.
- Motopompy mogą służyć **do napełniania zbiorników pojazdów pożarniczych** bez potrzeby budowania stanowiska wodnego, jak również do **awaryjnego nawadniania lub osuszania terenów rolniczych**.
- Dobra wysokość podnoszenia sprawia, że motopompy **można używać na terenach o zróżnicowanym ukształtowaniu**.
- Dla służb ratowniczych motopompy serii „Niagara” to od lat synonim **solidności i niezawodności**.

PODSTAWOWE CECHY

- Możliwość wykorzystania we wszystkich typach samochodów ratowniczo - gaśniczych PSP i OSP.
- Niewielka waga i małe gabaryty ułatwiają przewożenie (również w większości samochodów osobowych) i transport pompy do miejsca akcji nawet w trudnym terenie.
- Niskie zużycie paliwa w stosunku do wysokich osiągnięć technicznych.
- Prostota konstrukcji i zastosowanie wysokiej jakości podzespołów czynią pompę łatwą w obsłudze i niezawodną w działaniu.
- Niezatapialny pływak z włókna szklanego.
- Możliwość podawania wody o dużym stopniu zanieczyszczenia, co ułatwia pompowanie wody z piwnic i zalanych obiektów.
- Możliwość pracy na sucho.
- Minimalna głębokość ssania 30 mm umożliwia optymalne wypompowanie wody z zalanych obiektów.

- Zastosowanie czterosuwowego silnika pozwala stosować benzynę bez konieczności sporządzania mieszanki.
- Zastosowane uszczelnienia mechaniczne (grafitowo-ceramiczne) gwarantują długą żywotność pompy.
- Silnik wyposażony w regulator obrotów zapewniający utrzymanie zadanej wydajności pompy.
- Elementy pompy ze specjalnych stopów aluminium zapewniają odporność na korozję.

Jakość i bezpieczeństwo

- Produkowana zgodnie z wymogami rynku krajowego i unijnego w oparciu o certyfikowany system jakości ISO 9001.
- Spełnia wymagania techniczno-użytkowe według rozporządzenia MSWiA i Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE

Dane techniczne:

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Maksymalna wydajność | 1 200 l/min |
| Wydajność nominalna (przy 2 barach) | 450 l/min |
| Maksymalny zasięg rzutu wody | 30 m |
| Wysokość podnoszenia do | do 30 m słupa wody |
| Nasada tłoczna | 75 |
| Minimalna głębokość ssania | 15 mm |
| Silnik | Honda GXV 160 |
| Moc(3600 obr./min.) | 3,2 kW |
| Zużycie paliwa | ok. 1,28 l/h |
| Pojemność zbiornika | 5,3 l |
| Czas pracy na pełnym zbiorniku | 4 godzina |
| Wymiary gabarytowe | 780 x 630 x 420 mm |
| Waga motopompy | ok. 32 kg |
| Świadectwo dopuszczenia CNBOP | BRAK |