

niagara

Przeznaczenie

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. 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.
- Bardzo mała waga i gabaryty znacznie ułatwiają transport i pozwala na zastosowanie pompy na stanowiskach o bardzo małej powierzchni 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.
- Minimalna głębokość ssania 30 mm umożliwia optymalne wypompowanie wody z zalanych obiektów.
- Możliwość pracy na sucho (maks. 5 minut).
- 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 wymaganiami 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.



Motopompa pływająca MP-2/2

NIAGARA MINI



Dane techniczne

Maks. wydajność	650 dm ³ /min
Wydajność nominalna (przy 2 barach)	200 dm ³ /min
Maks. zasięg rzutu wody	30 m
Wysokość podnoszenia do	do 26,5 m słupa wody
Nasada tłoczna	52
Min. głębokość ssania	30 mm
Silnik	Briggs & Stratton seria 750
Moc (3600 obr./min)	2,74 kW*
Zużycie paliwa	-1,0 l/h
Pojemność zbiornika	-1,0 l
Czas pracy na pełnym zbiorniku	-1 godz.
Ciężar motopompy	-24,2 kg
Wymiary gabarytowe	690 x 385 x 520 mm

* Wg normy SAE J1349.