

MOTOROVÁ PLOVOUCÍ ČERPADLA ŘADY NIAGARA

Plovoucí čerpadla řady NIAGARA mají široké uplatnění nejen u HZS a SDH, ale těší se velké oblibě rovněž mezi pracovníky komunálních služeb, lesů, stavebnictví a všude tam, kde je potřebné zajištění čerpání vody. Díky poměru velikost x hmotnost x výkon jsou ideálními pomocníky v nouzových situacích, ve kterých je brán zřetel především na čas a efektivitu práce. Spalovací motor umožňuje použití i v místech bez možnosti připojení k elektrické síti.



čerpadla

- základní díly čerpadla vyrobeny ze speciálních hliníkových slitin s vysokou odolností proti korozi

Základní charakteristiky:

- využití ve všech typech vozidel HZS a SDH
- nízká spotřeba paliva ve srovnání s vysokou technickou úrovní
- snadná manipulace a 100% spolehlivost díky použití vysoce kvalitních materiálů a jednoduchosti designu
- možnost čerpání vody s velkou mírou znečištění (např. při povodních – čerpání vody ze zatopených místností)
- schopnost "suchého" provozu (max. po dobu 5 minut)
- vybavení motoru regulátorem požadovaného výkonu

Technické parametry

Parametr	NIAGARA 2	NIAGARA MINI	NIAGARA PLUS
Maximální výkon	1200 dm ³ /min	650 dm ³ /min	880 dm ³ /min
Pracovní výkon (při tlaku 0,2 MPa)	450 dm ³ /min	200 dm ³ /min	400 dm ³ /min
Maximální dosah	30m	30m	30m
Minimální hloubka sání	15mm	30mm	30mm
Spojka typ	75	75	52
Motor	Honda GXV 160	Briggs & Stratton serie 750	Briggs & Stratton serie 850
Výkon motoru (3600 ot./min)	3,2 kW*	2,74 kW*	3,33 kW*
Spotřeba paliva	1,28 l./hod.	1,00 l./hod.	1,3 l./hod.
Objem nádrže	1,81 l	1,00 l	1,30 l
Doba činnosti při plné nádrži	1,4 hod.	1 hod.	1 hod.
Celková hmotnost	29 kg	24,2 kg	27 kg
Rozměry	780 x 630 x 420 mm	690 x 385 x 520 mm	770 x 385 x 625 mm

*dle normy SAE J1349

