

Przeznaczenie

Pompownia pływająca produkcji ŁUKOMET przeznaczona jest do pompowania wody technologicznie czystej. Najczęściej wykorzystywana jest do odpompowywania terenów popowodziowych, przepompowywania stawów, awaryjnego odwadniania terenów depresyjnych itp.. Pompownia ze względu na osiągane parametry szczególnie jest przydatna do pompowania wody z wielką wydajnością z wielkoobszarowych zalewisk, na kilkudziesięciu metrową odległość i kilkumetrową wysokość np. przez wał przeciwpowodziowy.

Pompownia wodowana jest wprost na zalany teren.

Budowa i zasada działania

W wannie ze stali nierdzewnej umieszczony jest silnik benzynowy HONDA GX690 uruchamiany elektrycznym rozrusznikiem i sprzęgnięty ze śmigłową jednostopniową pompą poziomą OSA150. Koła z przodu pompy ułatwiają jej wodowanie, dają wyporność i zabezpieczają przed zasysaniem mułu dennego. Nad wlotem pompy zainstalowana jest płyta antykawitacyjna zabezpieczająca przed zasysaniem powietrza podczas pracy na bardzo płytkiej wodzie. Z tyłu pompy są dwa wyloty tłoczne średnicy 200 mm na które zakładane są (na szybkozłącza hobokowe) dwa płaskie węże. Całość transportowana jest nawet za samochodem osobowym na małej przyczepce lub na skrzyni samochodu pick-up lub dostawczego.

Pompa zasysa wodę przed sobą i spod dna wanny i tłoczy do tyłu w stronę ładu dwoma węzami fi 200 mm. Pływerność węży zapewniają okularowe pływaki poliuretanowe. Pompownia pozwala na uzyskanie wydajności 540 m³/h przy podnoszeniu 5 m. Do obsługi pompy trzeba skorzystać z woderów.

Dane techniczne

Wymiary magazynowe: 1400 x 860 x 600 mm
Masa bez węży tłocznych: 120 kg
Silnik GX690 V2 4-suw 688 cm³
N = 15,5 kW (20,8KM) przy n = 3600 obr/min
Rozrusznik elektryczny 12 V akumulator 30 Ah
Pompka zęzowa 12V Q = 30 l/min automat



Pompownia posiada
świadectwo dopuszczenia CNBOP

Wzór zastrzeżony w UP RP W-119008



ŁUKOMET
CAŁOWANIE 91A
PL 05-480 KARCZEW

tel./fax. +48 22 7806355
lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl



ISO 9001