

Samostatné čerpací jednotky BETSY



Protipovodňové čerpací jednotky BETSY



Stacionární jednotky zajišťující udržení stálé hladiny na protipovodňových valech vybudovaných po enormních záplavách v jižním Holandsku v letech 1993 a 1995. Vzhledem k vysoké účinnosti, nízké spotřebě paliva a schopnosti dlouhodobě pracovat bez obsluhy, se tato čerpadla stala nezbytnou součástí záchranného systému. Díky vybavení elektronickým snímačem hladiny, který přímo řídí výkon pumpy, se mohou pracovníci záchranného systému věnovat důležitým úkolům při záchraně životů a ochraně majetku, protože na bezchybný chod čerpadla se mohou opravdu spolehnout.

Mobilní – pohotovostní záchranné čerpací stanice



Přeprava na samostatném podvozku nevyžaduje zvláštní manipulační techniku v případech nezbytného rychlého zásahu. V případě ekologických havárií umožňuje odčerpávání kontaminovaných vod. Čerpání splašků, znečištěné odpadní vody, při nezbytné údržbě kanalizační sítě či sanaci skládek. Čerpadlo BETSY nabízí propojení prostřednictvím GSM modemu, umožňuje tedy zaslání zprávy o aktuálním průtoku či stavu hladiny.

Spolehlivé – vyžadující minimální obsluhu



Elektronicky řízený vakuový systém je schopen zajistit čerpání z hloubky až 8,5 metru. Díky zabudování do odhlučnění kapotáže je možné jej použít v obytných zónách, městských centrech, bez toho, aby byli lidé obtěžováni nadměrným hlukem a emisemi. BETSY 125 může čerpat nepřetržitě po dobu 125 hodin, bez nutnosti doplnění paliva. Průměrná spotřeba se pohybuje okolo 2,5 litru nafty při čerpaném množství 280 m³ za hodinu.

www.vop.cz