



## BT 4877 K INOX Kalové čerpadlo do septiku s oběžným kolem index: 8024014

Čerpadla společnosti ELPUMPS vybavené oběžným kolem s řezacími noži stojí na vrcholu možností kalových čerpadel. Velmi ostré rotující nože z litiny, rozsekají na menší kusy i dlouhé pevné příměsi, které by normálním čerpadlem neprošly nebo by ho zanesly (konzistentní kaly, vláknité materiály, vatové tampony, apod.).

### Možnosti využití:

Přečerpávání tekutin, čistých i silně znečištěných.

Přečerpávání odpadních vod akumulovaných na staveništích, surových kalů apod.

Odčerpávání odpadních vod z budov, průmyslových provozů, z farem pro živočišnou výrobu.

Odčerpávání vod ze septiků, sklepů, šachet.

Odčerpávání odpadních vod, které jsou znečištěny drobnými kusovými a vláknitými částicemi, jako je listí, kousky dřeva, tampóny, organický odpad apod.

Trvalé nebo pravidelné vyprazdňování jímek toalet, septiků, šachet podtlakové kanalizace.

### Technika:

Vtok je ve tvaru Archimédovy spirály nad kterou rotují dva řezné nože z odolné litiny. Kryt elektromotoru je vyroben z chromované oceli s vyšší odolností vůči agresivním odpadním vodám a kryt motoru je vyroben z plastu odolného proti korozi nebo nerezové oceli. Použité materiály zajišťují dlouhou životnost čerpadla. Pouzdro čerpadla je vyrobeno z litiny, přičemž jeho hřídel je utěsněna unikátním profesionálním dvojitým těsněním, kombinující pružinové a keramicko-křemíkové těsnění. Plovákový spínač automaticky zapíná a vypíná v důsledku změny hladiny kapaliny. Motor čerpadla by měl být po dobu provozu ponořený v kapalině. Motor je chráněn tepelnou pojistkou a pro případ zablokování řezných nožů i nadproudovou ochranou.

### Technické údaje:

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Příkon                        | 900 W                         |
| Typ motoru                    | 230 V, 50 Hz                  |
| Max. čerpací výkon            | 2000 l/ hod                   |
| Max. množství pevných příměsí | 30 mm                         |
| Max. výška                    | 10 m                          |
| Max. tlak                     | 1 bar                         |
| Délka kabelu                  | 20 m                          |
| Kabel                         | H07 RNF 4 × 1 mm <sup>2</sup> |
| Max. teplota média            | 35 °C                         |
| Hmotnost                      | 15 kg                         |



více informací : [www.baumax.cz](http://www.baumax.cz)