



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výzbroj a výstroj

Ponorné kalové čerpadlo Flygt READY 4 s plovákem

Popis zboží:

Ready je série malých odvodňovacích čerpadel, jež jsou ideální pro stavitele, průmyslové podniky, služby, hasičské sbory a půjčovny stavebních strojů. Design čerpadla Ready je kombinací nejmodernějších materiálových technologií.

Čerpadla Ready, která jsou vyrobena z části z plastu kvůli úspoře hmotnosti a z nerezavějící oceli kvůli pevnosti a trvanlivosti, jsou značně lehčí než srovnatelná litinová čerpadla stejné výkonnosti. Díky tomu i unikátnímu motoru, hydraulice, polyuretanovému obložení a dvojitému těsnění jsou čerpadla Ready vynikající volbou pro čerpání abrazivních a korozivních kapalin. Vzhledem k tomu, že jsou čerpadla Ready vysoce odolná vůči abrazivním médiím, jsou obzvláště vhodná k odvodňování stavenišť i k čistícím operacím po záplavách.



Štíhlá, kompaktní a lehká čerpadla Ready lze snadno spouštět do úzkých omezených prostor:

- ponorné čerpadlo s otevřeným vícelopatkovým oběžným kolem pro čerpání znečištěné vody s obsahem abrazivních částic do maximální velikosti dle otvorů v sacím koši
- výtlak na hadici a hadicovou sponu nebo se závitem pro montáž rychlospojky
- motor jednofázový se zabudovanou tepelnou ochranou proti přetížení

Použití čerpadla:

- zásobování vodou
- čerpání chladicí vody
- odvodňování
- při rekultivaci, záplavách, haváriích, zavlažování
- mobilní víceúčelové použití

Konstrukce

- **Ergonomická rukojeť** - komfortní provedení pro snadné a bezpečné zvedání, přenášení a manipulaci s čerpadlem.
- **Směrově nastavitelný výtlak** - volba vertikální nebo horizontální polohy výtlaku pro snadné připojení hadice v různých instalacích.
- **Odnímatelná horní část čerpadla** - umožňuje snadný přístup do svorkovnice a případnou výměnu vodičů nebo jiných součástí.
- **Odlehčení kabelu** - omezuje namáhání kabelu v průchodce a prodlužuje tím jeho životnost.
- **Kabel s voděodolnou průchodkou** - chrání elektrické součásti čerpadla proti vodě v případě poškození kabelu.
- **Elektromotor** - robustní a lehký indukční motor s kotvou nakrátko zajišťuje spolehlivý provoz čerpadla.
- **Chladicí plášť** - součástí čerpadla je chladicí plášť a motor je chlazen obtékanou vodou, takže čerpadlo nemusí být při provozu plně ponořeno v čerpané kapalině.
- **Tepelná ochrana motoru** - chrání motor proti přehřátí a případnému poškození vlivem přetížení.
- **Dvojitá mechanická ucpávka** - spolehlivé těsnění hřídele zajišťují dvě nezávislé mechanické ucpávky.
- **Polyuretanové oběžné kolo a hydraulické části** - poskytují vysokou odolnost proti opotřebení a umožňují průchod abrazivních nečistot.
- **Systém Spin-out™** - chrání těsnění čerpadla vypuzováním abrazivních částic z prostoru mechanické ucpávky, čímž výrazně prodlužuje životnost čerpadla.
- **Pryžový sací koš** - chrání čerpadlo proti nárazům v případě pádu nebo při hrubé manipulaci.
- **Hliníkový plášť** - vnější plášť čerpadla a kryt statoru jsou vyrobeny z litého hliníku. Díky tomu má čerpadlo velmi nízkou hmotnost, která umožňuje snadnou manipulaci.
- **Plovákový spínač** - umožňuje automatické zapnutí a vypnutí čerpadla v závislosti na výšce hladiny čerpané kapaliny a zároveň chrání čerpadlo proti chodu na sucho.

Technické vlastnosti

- **médium:** abrazivní a korozivní kapaliny v rozsahu pH 5-8

- **max. dopravní výška:** 10 m
- **max. průtok:** 4 l/s (14 400 l/hod)
- **průchodnost:** 5 mm - otvory sacího koše 11x5 mm
- **průměr výtlačného hrdla:** 2"
- **jmenovitý výkon:** 0,42 kW, jmenovitý proud 2,7 A
- **krytí:** IP 68, třída izolace F
- **kabel:** 10 m H07RN-F
- **minimální výška hladiny:** cca 3 cm, se sacím límcem je zbytková hladina cca 2 mm (pozor - čerpadlo samo nevypne)
- více naleznete v parametrech
- **PEVNÁ SPOJKA ani SACÍ LÍMEC nejsou součástí balení (naleznete v souvisejícím zboží)**

Technické parametry:

výkon:	0,42 kW
max. průtok:	240 l/min (14400 l/hod)
dopravní výška:	10 m
max. hloubka ponoru:	5 m
max. velikost pevných částic:	0,6 cm
max. pracovní tlak:	1 bar
minimální výška hladiny:	3 cm
délka kabelu:	10 m
el. napětí:	230 V ~ 50 Hz
stupeň krytí:	IP 68, izolace F
výtlačná spojka:	C52
max. teplota čerpané kapaliny:	35°C
hmotnost:	12 kg
rozměry:	41,5 x 18,5 cm
materiál:	těleso čerpadla - hliník, sací koš - syntetická pryž, spirální skříň a oběžné kolo - polyuretan
plovák:	Ano
ochrana běhu na sucho:	Ano

Kód zboží:160 010 115

Cena: **22 769 Kč**



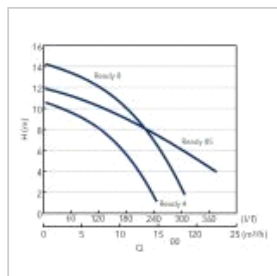
POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

hasičská a záchranářská technika, výzbroj a výstroj

Cena s DPH:

27 550 Kč

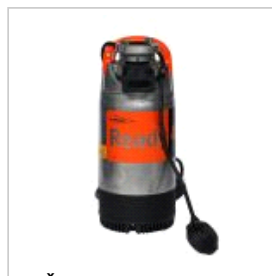
Fotografie:



čerpací výkon v závislosti na výšce



čerpádlem READY



Čerpadlo READY 4



READY 4 - s plovákem
- kalové čerpadlo