

## BZP - 10



Čerpadlo BZP-10 s dvoudobým spalovacím motorem se perfektně hodí pro odčerpávání vody v místech, kde nemáme přístup k elektřině. Je ideální pro použití v domácnosti, zemědělství či ve stavebnictví. Čerpadlo je určeno pro zavlažování, zvyšování tlaku, čerpání a odčerpávání vody z rybníků, studní, dešťové vody a chlorované vody v bazénů. Celé čerpadlo, včetně motoru, je extrémně pevně konstruováno a díky vhodnému designu kombinuje malé rozměry s vysokou účinností. Oběžné kolo je odlito z litiny, čímž se stává odolnějším vůči dlouhodobému používání. Všechny komponenty čerpadla jsou namontovány na speciálně upraveném pevném rámu z ocelových trubek, potaženém ochranným povlakem v černé barvě.

Jako palivo doporučujeme použití směsi 95ti oktanového bezolovnatého benzínu a kvalitního syntetického oleje specifikace API-TC určeného pro dvoudobé motory v poměru 1:25 (tzn. na 1 díl oleje 25 dílů benzínu). **Směs si vždy raději připravujte sami !!!**

### Provoz čerpadla si vyžaduje použití dvou druhů hadic :

- sací hadice s tuhým opletem (nesmí docházet k jejímu smrštění podtlakem) musí být těsná po celé své délce, aby nemohl být během sání přísávan vzduch. Průměr hadice musí odpovídat průměru sacího hrdla čerpadla - nesmí být menší! Konec sací hadice musí být vybaven sacím košem a pokud sajeme z hloubky více jak 3 m, pak i zpětnou klapkou.

- průměr výtlačné hadice volíme dle momentálního použití. Při dopravě vody na větší vzdálenosti volíme průměry raději větší (je potřeba minimálně zachovat průměr výtlačného hrdla). Při kratších vzdálenostech můžeme použít hadici slabší (obecně platí, že by se její průměr měl redukovat maximálně o jednu dimenzi). Pokud nemůžeme tuto podmínku splnit, stáhneme plynovou páčkou otáčky motoru.

### PARAMETRY

Název	Typ motoru (počet taktů)	Rychlost otáčení motoru (ot/min)	Objem palivové/ olejové nádrže (L)	Druh paliva	Výkon (HP)	Hmotnost (kg)
BZP-10	2	6500	1,2	PB95	2	9

Název	Max. průtok [l/min]	Max. výtlačná výška [m]	Max. sací hloubka [m]	Maximální teplota tekutiny (°C)	Maximální tlak	Hrdla	Rozměry
BZP-10	200	33	7	35	3	1 x 1	340x250x340