

## BZP / H-BZP

### MOTOROVÁ ČERPADLA



FOT. BZP-10



FOT. BZP-20

Řada motorových čerpadel montovaných na kovovém rámu, použitelných k odvodňování a zavodňování. Čerpadla jsou určena k čerpání čisté i znečištěné vody s pevnými částicemi o maximálních rozměrech dle technických parametrů. Skvěle se hodí k použití ve stavebnictví, hasičských pracích a zemědělství. Díky spalovacímu motoru jsou tato čerpadla zcela nezávislá na elektrické síti, což velká řada zákazníků velmi oceňuje. Součástí soupravy je kovový rám, k němuž je připevněn celý motorový mechanismus, tj. benzínový motor, palivová nádrž a čerpadlo s hrdly na sání a vytlačování vody.

Motor čerpadel BZP by měl spolupracovat s olejem SAE 10W-30, který je doporučován pro obecné použití.

Pro provoz čerpadla se vyžaduje použití dvou druhů hadic:

- Sací hadice musí být těsná na celé délce a měla by se nacházet v tuhém opletu, aby během provozu nedošlo k jejímu vtažení / sevření. Průměr hadice musí odpovídat průměru sacího hrdla čerpadla, nesmí být menší. Na konec sací hadice musí být nasazen sací koš se zpětným ventilem.
- Výtlačná hadice by měla mít minimální průměr stejný, jako výtlačné hrdlo. Jako výtlačné hadice se mohou používat plátěné (tzv. požární) hadice.

### 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
BZP-20	4	3600	3,6 / 0,6	PB95	6,5	23
BZP-30	4	3600	3,6 / 0,6	PB95	6,5	26
H-BZP-20	4	3600	3,6 / 0,6	PB95	6,5	28
H-BZP-30	4	3600	6,5 / 0,6	PB95	13	53

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
BZP-20	600	30	7	35	3	2 x 2	510x390x465
BZP-30	1000	30	7	35	3	3 x 3	510x390x465
H-BZP-20	600	70	7	35	7	2 x 2	510x390x465
H-BZP-30	700	95	7	35	9,5	3 x 3	530x410x470