

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