

Pompy spalinowe BZP | H-BZP

**Pompy
spalinowe**

Seria pomp spalinowych montowana na metalowym stelażu. Pompy znajdują zastosowanie przy odwodnieniach oraz nawodnieniach. Pompy przeznaczone są do pompowania wody czystej i brudnej z ciałami stałymi o nieprzekraczalnej wielkości zgodnie z parametrami technicznymi. Świetnie sprawdzą się w budownictwie, służbach pożarniczych i gospodarstwach rolnych. Dzięki zastosowaniu silnika spalinowego, pompy są całkowicie niezależne od sieci elektrycznej, dlatego są chętnie wybierane przez klientów. W skład zestawu wchodzi metalowy stelaż utrzymujący cały mechanizm spalinowy, tj. silnik benzynowy, zbiornik paliwa oraz pompa z króćcami do zasysania i tłoczenia wody.

Silnik pomp BZP powinien współpracować z olejem SAE 10W-30, który zalecany jest do ogólnego zastosowania.

Do korzystania z pompy wymagane jest użycie dwóch rodzajów węży:

- Wąż ssący (musi być szczelny na całej długości) oraz powinien znajdować się w sztywnym oplocie tak, aby w czasie pracy nie uległ zassaniu / zakleszczeniu. Średnica węża musi odpowiadać średnicy króćca ssącego pompy, wąż nie może mieć mniejszej średnicy. Na końcu węża ssącego załóż kosz ssący z zaworem zwrotnym.
- Wąż tłoczny powinien mieć minimalną średnicę taką, jak króciec tłoczny. Jako węży tłocznych można używać węży parcianych (tzw. strażackich).



BZP-20 i BZP-30 występują również w zestawach z węzami oraz koszem ssącym.



BZP-10



BZP-20



BZP-30

Model	Typ silnika (2 lub 4 suwowy)	Obroty silnika (RPM)	Pojemność zbiornika paliwa / oleju (L)	Rodzaj paliwa	Moc (HP)	Waga (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

Model	Maks. wysokość podnoszenia (m)	Maks. wydajność (l/min)	Maks. głębokość ssania (m)	Maks. temperatura cieczy (°C)	Maks. ciśnienie (bar)	Króćce (cale)	Wymiary (mm)
BZP-10	33	200	7	35	3	1 × 1	340 / 250 / 340
BZP-20	30	600	7	35	3	2 × 2	510 / 390 / 465
BZP-30	30	1000	7	35	3	3 × 3	510 / 390 / 465
H-BZP-20	70	600	7	35	7	2 × 2	510 / 390 / 465
H-BZP-30	95	700	7	35	9,5	3 × 3	530 / 410 / 470