

Pompa Zatapialna PZ-65*



Przeznaczenie:

Pompa PZ-65* przeznaczona jest do pompowania wody czystej i zanieczyszczonej oraz szlamu.

Pompa posiada certyfikat ATEX zgodnie z Dyrektywą 94/9/WE dla urządzeń grupy I, kategorii M2, który pozwala na użytkowanie pompy w podziemiach kopalń i instalacjach powierzchniowych tych kopalń narażonych na występowanie zagrożenia wybuchem metanu lub pyłu węglowego.

Konstrukcja pompy:

Pompa wirowa jednostopniowa, wirnik budowy zamkniętej, osadzony bezpośrednio na wale silnika elektrycznego. Silnik elektryczny oddzielony od części wodnej pompy komora olejową, a przechodzący przez nią wał uszczelniony jest podwójnym uszczelnieniem mechanicznym. Z korpusu pompy wyprowadzony jest króciec tłoczny umożliwiający podłączenie przewodu tłoczego. Pompa ustawiona jest na koszu ssawnym lub stojaku.

Przyłącze króćca tłoczego:

- kołnierzone fi65 lub nasada 75.

Wyposażenie standardowe:

- mieszadło, kosz ssawny, przewód zasilający długości 15m.

Wyposażenie alternatywne i dodatkowe:

- wirnik gumowany otwarty, przewód zasilający o dł. powyżej 15m.

Materiał:

- korpus silnika, zespół wodny - żeliwo. Istnieje możliwość wykonania pompy w wersji soloodpornej.

Zespół pompy wyposażony jest w zabezpieczenie termiczne silnika oraz zespół diody do kontroli ciągłości uziemienia.

Oznaczenie pompy PZ-65*:

- P - pompa
- Z - zatapialna
- 65 - średnica króćca tłoczego
- * - wykonanie wirnika (z - wirnik zamknięty, o - wirnik otwarty)

PARAMETRY PRACY POMPY									
Typ wirnika	Moc	Napięcie zasilania	Obroty	Max głębokość zanurzenia	Max wielkość zanieczyszcz.	Króciec tłoczny	Wydajność Q	Wysokość podnosz.	Masa
-	[kW]	[V]	[1/min]	[m]	[mm]	[mm]	[m ³]	[m]	[kg]
o	7,0	500	2920	20	45	65	0-60	23-6	104
z	5,0	500	2920	20	8	65	0-75	31-2	98