

Zatapialna Pompa Szlamowa PZ-22GD* "TORNADO"



Przeznaczenie:

Pompa PZ-22GD* przeznaczona jest do pompowania wody czystej i zanieczyszczonej oraz szlamu z zanieczyszczeniami stałymi. Zespół wodny gwarantuje wolny przelot zanieczyszczeń stałych o maksymalnej wielkości 15mm lub 40mm (patrz tabliczka)

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 odśrodkowa jednostopniowa. Wirnik pompy budowy otwartej lub zamkniętej osadzony bezpośrednio na przedłużonym wale silnika elektrycznego. Silnik elektryczny oddzielony od części wodnej komorą olejową, a przechodzący przez nią wał uszczelniony jest podwójnym uszczelnieniem mechanicznym. Pompa posiada kosz ssawny, który stanowi podstawę pompy.

Przyłącze króćca tłoczego:

- szybkozłącze fi75 (mosiężne) lub inne na życzenie.

Wyposażenie standardowe:

- kosz ssawny, przewód zasilający długości 15m.

Wyposażenie alternatywne i dodatkowe:

- stojak, przewód zasilający powyżej 15m.

Materiał:

- Pompa może być wykonana w wersji standardowej (żeliwo) lub sołoodpornej.

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

Oznaczenie pompy PZ-22GD*:

- P - pompa
- Z - zatapialna
- 22G - typ pompy
- D - wersja konstrukcyjna
- * - 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]
z	2,2	400; 500	2855	8	15	65	0-60	19-2	45
o	2,2	400; 500	2855	8	40	65	0-50	13-2	45