

Odwadniająca Pompa Zatapialna OPZ-3



Przeznaczenie:

Odwadniająca pompa zatapialna typu OPZ-3 przeznaczona jest do pompowania wody czystej oraz kopalnianej zawierającej zanieczyszczenia stałe o średnicy do 15 [mm].

Pompa posiada certyfikat ATEX zgodnie z Dyrektywą 2014/34/UE 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 zamkniętej osadzony bezpośrednio na przedłużonym wale silnika elektrycznego. Silnik elektryczny oddzielony od części wodnej podwójnym uszczelnieniem mechanicznym. Z korpusu tłoczego pompy pompowana ciecz przechodzi do płaszcza wodnego chłodząc silnik. Z górnej części płaszcza wodnego wyprowadzony jest króciec tłoczny.

Przyłącze króćca tłoczego:

- nasada 110, przyłącze stożkowe na wąż lub inne - na życzenie.

Wyposażenie standardowe:

- kosz ssawny, przewód zasilający długości 15m.

Materiał:

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



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]
	22	400; 500; 1000	2920	20	15	-	0-230	56-5	217