

SPECYFIKACJA PRODUKTU POMPA TSURUMI KTV 2-37

Medium:	woda rzeczna, gruntowa, z piaskiem
Wydajność:	830 l/min
Maksymalne tłoczenie:	26,5 m
Maks. wys. ssania:	- m
Średnice przyłączeniowe:	tłoczny 50 mm
Typ silnika:	elektryczny 400 V
Moc silnika:	3,7 kW
Kabel sasilający dł:	20 m
Zabezpieczenie pływakowe:	-
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	285 x 285 x 585 mm
Masa:	36 kg
Średnica zanieczyszczeń:	8,5 mm

Opis:

Lekka profesjonalna pompa o najwyższej trwałości. Pompa jest przeznaczona zarówno do prac odwodnieniowych w budownictwie, jak i zastosowań w domach mieszkalnych. Pompowana woda chłodzi silnik i jest tłoczona, jak pokazano na rysunku. Chłodzenie jest skuteczne nawet przy bardzo małym przepływie. Usytuowanie króćca tłoczego umożliwi instalowanie pompy w miejscach o bardzo małych wymiarach. Praca ciągła pompy możliwa również w stanie nie zanurzonej.

Zalety:

Zwarta - Dzięki zminimalizowaniu martwych przestrzeni w silniku i w części pompowej wysokość maszyny jest znacznie mniejsza, niż w dotychczasowych rozwiązaniach. Jest to najmniejsza z pomp przemysłowych tej klasy.

Lekka - Aby obniżyć ciężar zastosowano kokilowe odlewy aluminium i specjalnie formowaną gumę syntetyczną. Ta pompa jest lżejsza o 10 kG od konwencjonalnych pomp Tsurumi tego typu. Ergonomiczny uchwyt ułatwia przenoszenie pompy w dowolne miejsce.

Wytrzymała - Części wykonane ze specjalnie opracowanej gumy syntetycznej: korpus, pokrywa dolna i tuleja wylotowa chronią aluminiową obudowę silnika.

Elektroda Systemu Automatycznego Sterowania - Pompa typu KTVE jest wyposażona w nowy system automatycznego sterowania z elektrodą. Zabezpiecza to przed zbędną pracą na sucho. Pompa zaczyna pracować, gdy poziom wody sięgnie elektrody. Kiedy elektroda straci kontakt z wodą, wyłącznik czasowy wyłącza pompę po upływie minuty.