



TSURUMI PUMP

PNI 230V
50Hz

Многофункционални помпи с вихров импелер

Многофункционални помпи с лека и здрава конструкция, комбинация от неръждаема стомана за корпуса и високотехнологични армирани смоли за другите основни детайли .
Здрави надеждни и компактни PNI помпите са идеални за канализационни води и автоматични системи на сградни инсталации.





Вихров импелер

Използва се главно да предпази помпата от запушване с влакна или едри и твърди частици. Завихря водата като ѝ придава голяма скорост и тази скорост улеснява плавното преминаване на цялото количество вода с примеси.



Регулируем поплавък

Началното и крайното ниво може да се регулира, вграден автоматичен-ръчен селекторен ключ.



Олекотени

Схващането, че корпуса на помпите трябва да е цяла отливка, е вече остаряло. Помпите PNI са върхова разработка на Tsurumi, избягваща цялостните отливки, благодарение на новите високотехнологични материали. Това е намалило средното тегло на PNI помпите под половината от теглото на конвенционалните им еквиваленти. А също монтажът и обслужването на тези нови помпи става много по-лесно от всякога.

Здрави и надеждни

Специални смоли се използват за изработването на основните компоненти на PNI помпите. Предварително изделията се подлагат на сериозни изпитания.

Състоят се от 20 позиции, като издръжливост при продължителна работа в среда с висока температура, устойчивост при ниски или минусови температури, атмосферно влияние и удари.

При тези изпитания смолите се оказали дори по здрави по отношение на якост на удар и абразивоустойчивост в сравнение с металните отливки. Още повече, че тези смоли могат структурно да се формират за всеки отделен компонент.

Неръждаем

Схващането, че корпуса на помпите трябва да е цяла отливка, е вече остаряло. Помпите PNI са върхова разработка на Tsurumi, избягваща цялостните отливки, благодарение на новите високотехнологични материали. Това е намалило средното тегло на PNI помпите под половината от теглото на конвенционалните им еквиваленти. А също монтажът и обслужването на тези нови помпи става много по-лесно от всякога.

Улеснено разглобяване и обслужване



За ремонтни операции или обслужване просто извадете винтовете между корпуса и горния капак. Сега секцията с импелера може да се отдели от мотора. Отделните секции могат лесно да се разглобяват и отново лесно да се сглобяват.

Гаранции

Уплътнението на вала, специалните проводници предпазващи от просмукване на вода в мотора, защитата от претоварване осигурява стабилна и безопасна работа, както и много други конструктивни решения са резултат от дългогодишни изследвания и разработки на Tsurumi. Всичко това прави помпите PU най-надеждни в своя клас.

