

ФЕКАЛЬНІ НАСОСИ WQG, WQD 10-15DF

Область застосування

Каналізаційні фекальні насоси призначені для перекачування забруднених вод – комунальних, побутових, промислових і сільськогосподарських.

Принцип роботи

Фекальний насос Оптіма виконаний в одному моноблочному корпусі разом з електродвигуном і оснащений робочим колесом системи VORTEX. Насоси з такою системою комплектуються відкритим вихровим робочим колесом, повернутим назад щодо всмоктуючої кришки і працюють за принципом рідинного вихору. Робоче колесо обертає рідину, що знаходиться в корпусі насоса, створюючи вихор, який передає кінетичну енергію рідини, виштовхуючи її з нагнітального патрубку і всмоктуючи нову рідину з кругового проходу в нижній основі.

Конструктивні особливості

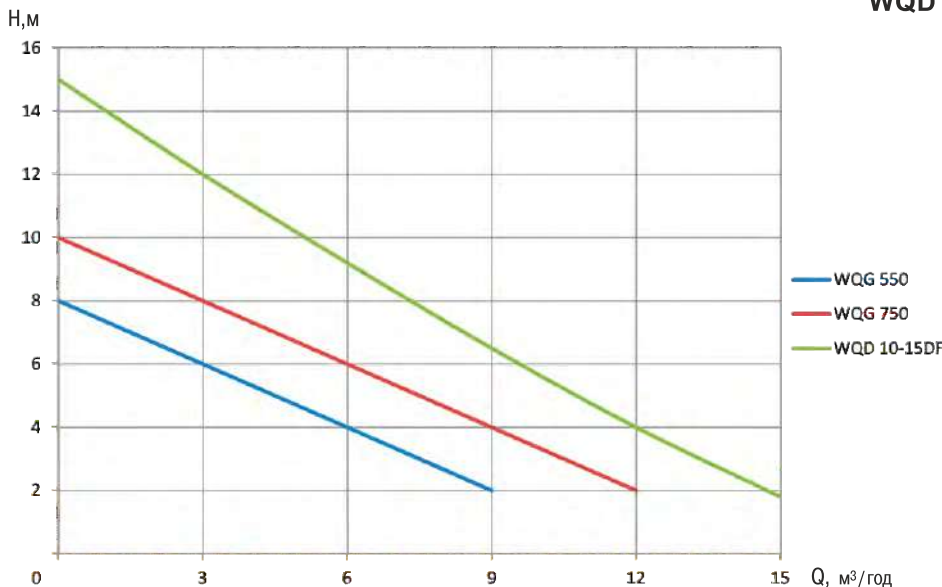
Корпус насосної частини і робоче колесо виготовлені з чавуну. Надійність елементів ущільнювачів фекального насоса повністю ізолює електродвигун від контакту з рідиною, що перекачується, і захищає від надлишкових тепла і вологи. Наявність таких особливостей як подвійне торцеве ущільнення валу в мастилозаповненій камері і мастилозаповнений двигун гарантують охолодження насоса навіть у випадку його занурення в рідину менше ніж на половину. Робоче колесо з ріжучим механізмом дозволяє подрібнювати стічні води. Також насос обладнаний поплавковим вимикачем, що забезпечує роботу насоса в автоматичному режимі. Термозахисне реле вбудоване у виносний блок.



WQG



WQD 10-15DF



Гідрравлічні характеристики

Тип	Потужність P, кВт	Діаметр підключення	М³/год					
			0	3	6	9	12	15
WQG 550	0,55	1"	л/хв					
			0	50	100	150	200	250
WQG 750	0,75	1"	H, м					
			8	6	4	2		
WQD 10-15DF	1,3	2"	H, м					
			10	8	6	4	2	
			15	12	9,2	6,5	4	1,8