

КАНАЛІЗАЦІЯ

VORTEX N

глибинний насос для
стічні води

стічні води



побутове використання

Макс Хед7 - 14м Максимальний
потік 9,6 - 30 м³/год **Потужність**
двигуна 0,15 - 1,5 кВт **Розмір**
розряду G1½ F/G2F



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ НАСОСА VORTEX N

ЗАСТОСУВАННЯ

Насоси серії Vortex N підходять для перекачування дренажних і стічних вод. Зі сферичним проходом від 30 до 50 мм. Вони використовуються для різних застосувань у державному та приватному секторах, торгівлі та промисловості.

ВСТАНОВЛЕННЯ

Постійний або транспортабельний. Модель з керуванням поплавковим вимикачем для автоматичної роботи насоса в залежності від рівня рідини в зумпфі.

МАТЕРІАЛИ

Подвійні ущільнення, манжети та армоване механічне ущільнення з вуглецевої кераміки. Корпус двигуна з нержавіючої сталі, відкрите робоче колесо з нержавіючої сталі 304 або чавуну, корпус насоса з чавуну, нержавіючої сталі 420
ВАЛ.

ПЕРЕКАЧАНА РІДИНА

Чиста вода та дренажна вода, стічні води, що містять м'які тверді речовини. Макс. рідина температура: 35°C.

МОТОР

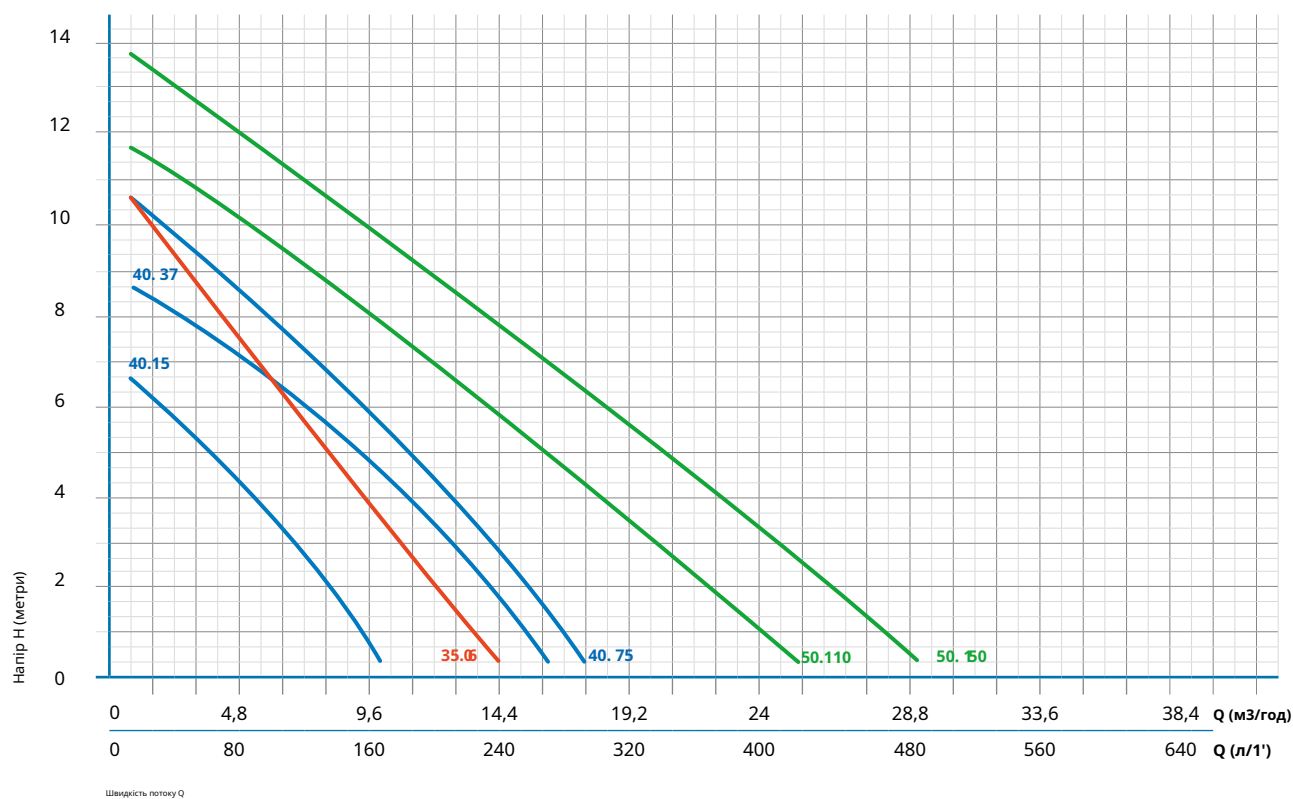
Повністю занурюваний, герметичний електродвигун. Корпус двигуна та насоса з нержавіючої сталі. Клас ізоляції F. Захист двигуна IP 68. Термодатчики вбудований в обмотку двигуна.

ОСОБЛИВОСТІ

Кабель живлення: неопреновий
 10 м. Глибина занурення 10м.

ХАРАКТЕРИСТИЧНІ КРИВІ ТА ЕФЕКТИВНІ ДАНІ

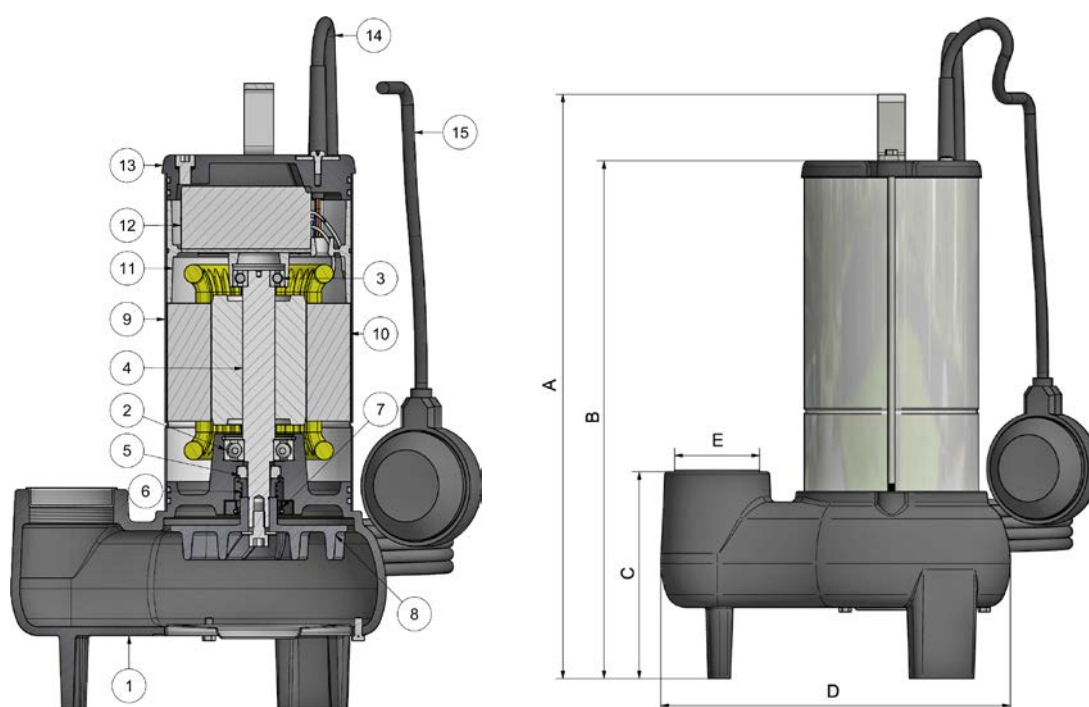
50 Гц



КАНАЛІЗАЦІЯ
ВОРТЕКС Н

ТИП	ПОТУЖНІСТЬ	МОТОР			ПОРТ		Qм³/год	0 1,5 3 4,5 6 7,5 10,5 12 15 18 21 24 27 30														
	кВт	1~ А	1~ МКФ	3~ А	Ø мм	DN	л/хв	0	25	50	75	100	125	175	200	250	300	350	400	450	500	
N 35.60	0,6	5,2	16	1,4	33	1”¼	Х-метрів	11	10	8,8	7,6	6,5	5,3	3,2	2,2	0,2						
N 40.15	0,15	2	12	1	30	1”½		7	6,3	5,5	4,7	3,9	3	1,1								
N 40.37	0,37	3,4	16	1,3		9		8,5	8	7,4	6,8	6,1	4,6	3,7	1,8							
N 40.75	0,75	6,4	20	2,6	35	1”½		11	10,2	9,5	8,8	8	7,2	5,4	4,5	2,5	0,4					
N 50.110	1,1	9,0	35	3,0	50	2”		12	11,9	11,2	10,5	9,8	9,1	7,7	6,9	5,5	4,1	2,6	1,1			
N 50.150	1,5	9,4	40	3,7				14	13,6	12,9	12,1	11,3	10,6	9,1	8,4	7	5,6	4,2	2,9	1,5	0,3	

КОМПОНЕНТИ, МАТЕРІАЛИ, РОЗМІРИ ТА ВАГА



POS	КОМПОНЕНТ	МАТЕРІАЛИ
1	Body Vortex Pump	Чавун
2	Підшипник	сталь
3	Підшипник	сталь
4	Ротор / Вал	Сталь і алюміній / нержавіюча сталь
5	Механічне ущільнення Fixe	Нітрильний каучук / Кераміка
6	Механічне ущільнення Mobile	Графітова сталь
7	Губні ущільнення	Нітрильний каучук
8	крильчатка	Чавун
9	Корпус двигуна	Нержавіюча сталь
10	Статор	-
11	Верхня підтримка двигуна	Алюміній
12	Конденсатор	-
13	Кришка насоса	-
14	Кабель живлення	Неопрен
15	Поплавок	Неопрен / пластик

ТИП	РОЗМІРИ (мм)						ВАГА	ПАЛІТРА
	А	Б	С	Д	ØЕ	Ø (прохід)	Kr	Un
N 35.60	331	281	111	211	1" ¼	33	10,5	75
N 40.15	315	265		213	1" ½	30	9,8	
N 40.37	325	275					10	
N 40.75	354	304	123	220		35	11,5	54
N 50.110	427	379	151	255	2"	50	17,0	
N 50.150	437	389					19,0	