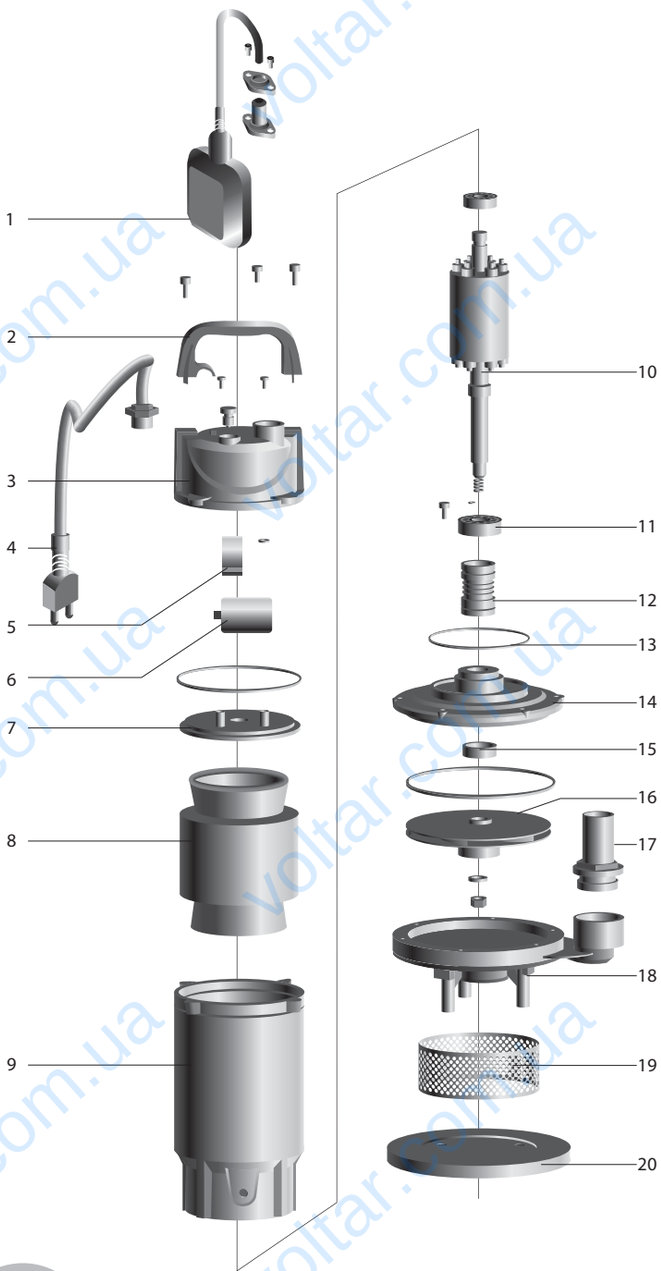
QDX електронасоси дренажні

Сфера застосування

Дренажні електронасоси серії QDX призначені для відведення води із затоплюваних приміщень; перекачування дощової і фільтраційної води; наповнення або осушення басейнів, ванн, водних атракціонів і забезпечення циркуляції води в них; подачі води з неглибоких колодязів, цистерн і відкритих водойм для систем поливу в садівництві, сільському і лісовому господарстві там, де використовуються системи зрошення і поливу низького тиску

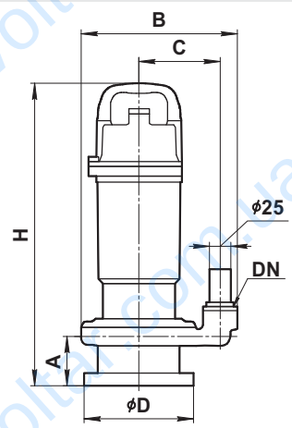


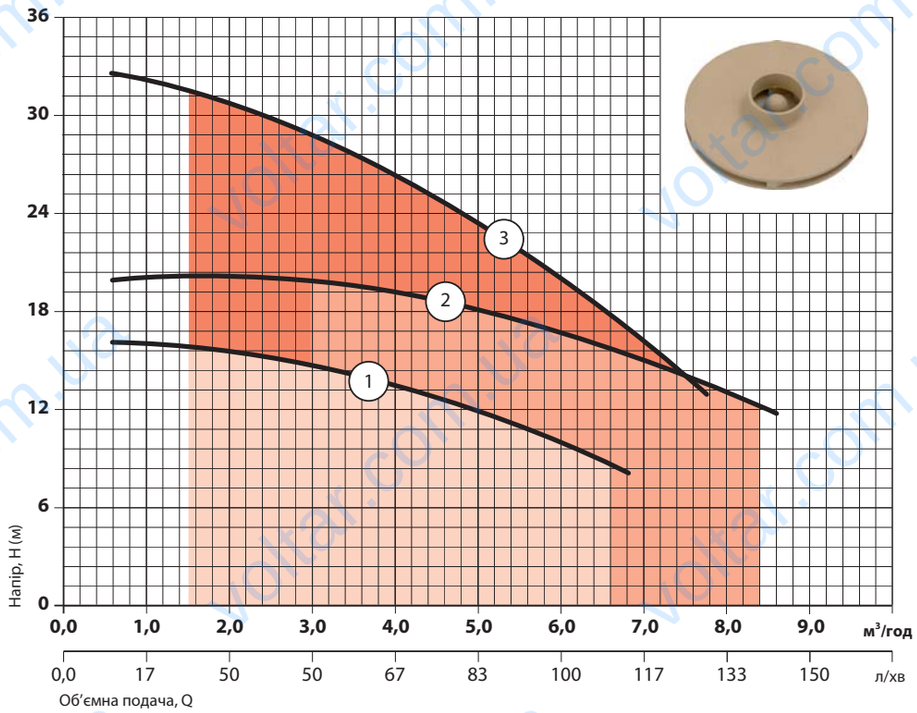
QDX

№	НАЙМЕНУВАННЯ	№	НАЙМЕНУВАННЯ
1	вимикач поплавковий	11	підшипник
2	ручка	12	ущільнення торцеве
3	кришка верхня	13	кільце ущільнююче
4	кабель живлення	14	кришка масляної камери
5	скоба конденсатора прижимна	15	манжета
6	конденсатор	16	колесо робоче
7	щит підшипниковий	17	патрубок перехідний
8	статор	18	корпус насосної камери
9	корпус двигуна	19	фільтр сітчастий
10	ротор	20	опора

Модель	Розміри, мм				
	A	B	C	D	H
QDX1,5-16-0,37	59	192	100	150	365
QDX3-20-0,55		204	104	160	379
QDX1,5-32-0,75		240	124	181	397

Модель	DN	Маса, кг
QDX1,5-16-0,37	G1-B	8,5
QDX3-20-0,55		11,5
QDX1,5-32-0,75		13,5





1 **QDX1,5-16-0,37**
2 **QDX3-20-0,55**
3 **QDX1,5-32-0,75**

Характеристики приведені для води без газу з щільністю 1,0 кг/дм³, кінематичною в'язкістю 1 мм²/с, температурою 20°C,

Допуски згідно із стандартом
ДСТУ ГОСТ 6134 (ISO 9906)
Додаток А

Відповідає стандартам
ДСТУ EN 60335-1:2017
ДСТУ EN 60335-2-41:2015
ДСТУ EN 55014-1:2016
ДСТУ EN 55014-2:2017
ДСТУ EN 61000-3-2:2016
ДСТУ EN 61000-3-3:2017

Модель	Споживана потужність (P_1), Вт	Максимальна об'ємна подача, Qmax		Об'ємна подача, Q										
				м³/год	0	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8
		м³/год	л/хв	л/хв	0	17	25	33	50	67	83	100	117	133
QDX1,5-16-0,37	550	6,6	110		16,5	16,1	16	15,6	14,7	13,5	12	10,1		
QDX3-20-0,55	820	8,2	137	Напір, м	21	20,4	20,2	20,1	20	19	18	16,8	15	13,2
QDX1,5-32-0,75	1400	8	133		33	32,3	32	30,9	28,8	26,4	23,5	20,4	16,2	12

ПРИМІТКА: - точка максимального ККД

Коротка технічна характеристика

- Максимальний напір до 33 м
- Максимальна об'ємна подача до 8,2 м³/год (137 л/хв)
- Максимальна глибина занурення 5 м

Обмеження

- Рідина, що перекачується: чиста або злегка забруднена вода або інші рідини, схожі з водою по щільності і хімічній активності
- Показник pH 5 - 9
- Вміст механічних домішок, не більше 1 кг/м³
- Максимальний розмір часток, не більше 2 мм
- Максимальна температура рідини, що перекачується: +35°C
- Мінімальний діаметр колодязя: 600 мм

Конструктивні особливості

- Моноблочні вертикальні занурювальні
- Бічне розташування напірного патрубка
- Корпус електродвигуна виготовлений з алюмінію, корпус насосної камери виготовлений з чавуну
- Колесо робоче – відцентрове, закритого типу, виготовлено з міцного технополімеру
- Вал з нержавіючої сталі AISI 304
- Ущільнення торцеве – графіт/кераміка/NBR/AISI 304
- Ущільнення торцеве встановлене в масляній камері
- Для захисту двигуна додатково встановлена спеціальна манжета
- Укомплектований поплавковим вимикачем
- Укомплектований перехідником під шланг
- Укомплектований кабелем живлення

Двигун

- Асинхронний двополюсний з короткозамкненим ротором
- Охолодження двигуна рідиною, в яку він занурений
- Ступінь захисту IPX8
- Клас нагрівостійкості ізоляції E
- Однофазне виконання зі встановленим в корпус електронасоса конденсатором
- Вбудований в обмотку двигуна захист від перевантажень з автоматичним перезапуском
- Напруга електроживлення: 220 В, 50 Гц
- Режим роботи: тривалий

Гарантія 18 місяців