



Забруднена
вода



Побутові



Комунальний
сектор

※ Інноваційні
електронасоси:
високопродуктивні,
якісні та довговічні



РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Подача до **400 л/хв** (24 м³/год)
- Напір до **13 м**

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Електронасоси **ZXm 2** рекомендовані для відведення стічних вод у **побути та комунальному секторі**, а також для відкачування забрудненої води.

※ **ВИХРОВЕ** робоче колесо дозволяє перекачувати тверді частинки діаметром до **40 мм** і завдяки своїй особливій геометрії надійно захищає насос від засмічення.

БАЗОВЕ ВИКОНАННЯ

До комплекту входять:

- ※ кабель живлення довжиною **5 м**
- ※ поплавковий вимикач
- ※ штуцер **Ø 50 мм**

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

- Глибина занурення до **5 м**
(з кабелем живлення відповідної довжини)
- Температура рідини до **+40 °C**
- Прохід зважених твердих частинок:
 - до **Ø 30 мм** для ZXm 2/30
 - до **Ø 40 мм** для ZXm 2/40
- **Мінімальна глибина занурення для тривалого режиму роботи:**
 - **265 мм** для ZXm 2/30
 - **275 мм** для ZXm 2/40

ВИГОТОВЛЕННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

- ※ Електронасоси з кабелем живлення довжиною **10 м**
- ※ Інші напруги або частота 60 Гц

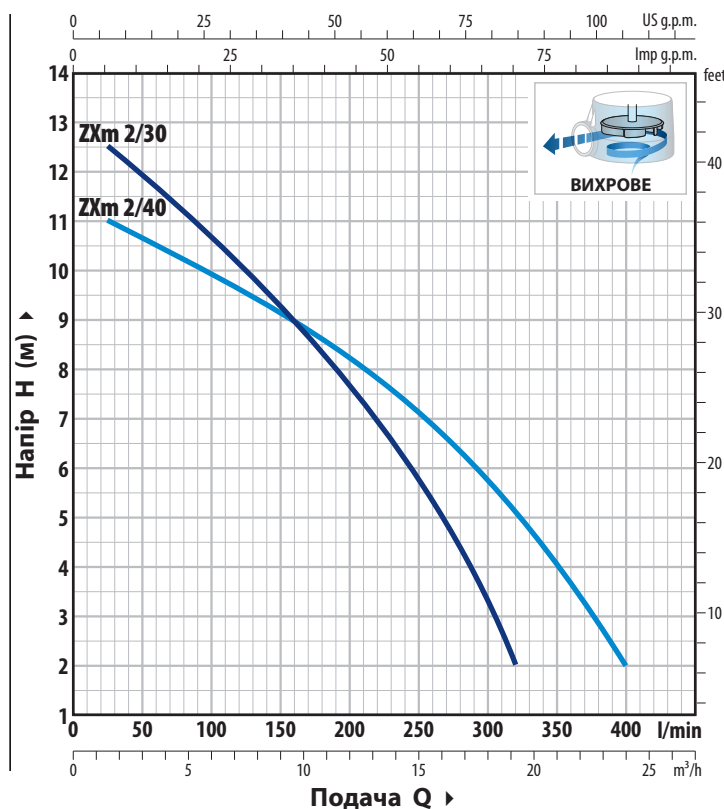
ПАТЕНТИ - МАРКИ - МОДЕЛІ

- Патент №EP2313658
- Патент №IT0001428923

СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Тип	Напруга
Однофазний	230 В
ZXm 2/30	4,0 А
ZXm 2/40	4,0 А

РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ 50 Гц



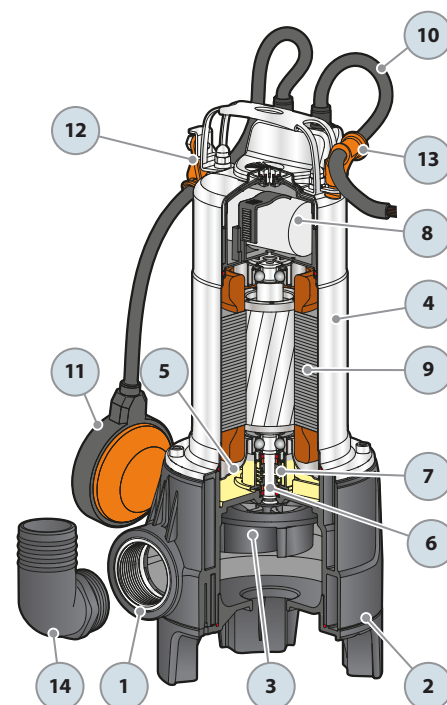
Тип Однофазний	Потужність (P ₂)		Q м³/год л/хв	0	1.5	3	6	9	12	15	18	19.2	21	24
	кВт	к.с.		0	25	50	100	150	200	250	300	320	350	400
ZXm 2/30	0,55	0,75	H м	13	12,5	11,8	10,6	9,3	7,6	5,8	3,3	2		
ZXm 2/40	0,55	0,75		11,5	11	10,6	9,8	9,2	8,2	7,2	5,7	5,2	4	2

Q = Подача H = Загальний манометричний напір

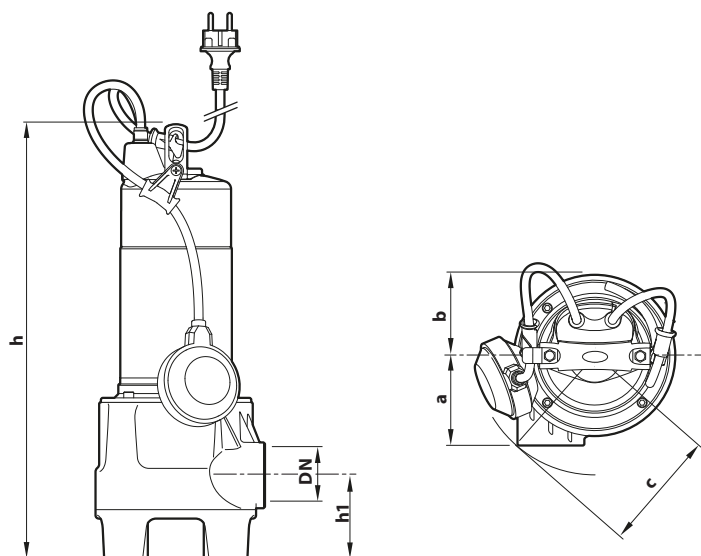
Допустиме відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3В згідно з EN ISO 9906.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

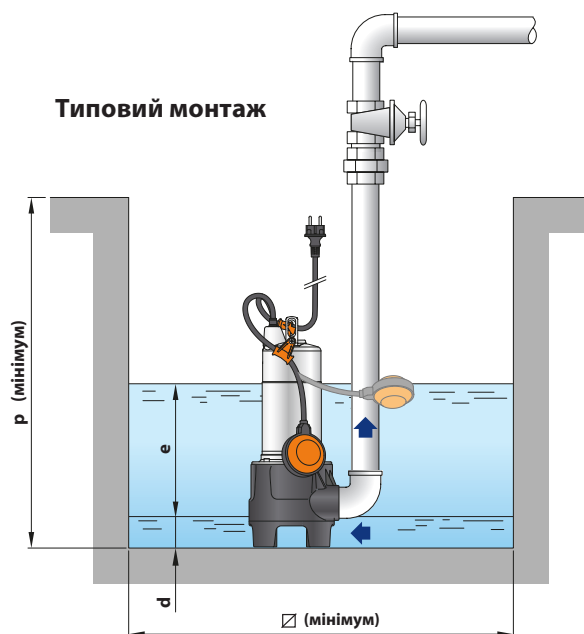
1	Корпус насоса	Технополімер, армований скловолокном, патрубки з різьбою згідно з ISO 228/1 (гарантія 5 років)		
2	Опора	Технополімер, армований скловолокном		
3	Робоче колесо	Технополімер, армований скловолокном, ВИХРОВОГО типу		
4	Кожух двигуна	Нержавіюча сталь AISI 304		
5	Кришка двигуна	Нержавіюча сталь AISI 304		
6	Вал двигуна	Нержавіюча сталь AISI 431		
7	Подвійне механічне ущільнення з проміжною оливною камерою			
	Ущільнення	Вал	Положення	Матеріали
	MG1-14D SIC Ø 14 мм		з боку двигуна	SiC / Grafite / NBR
			з боку насоса	SiC / SiC / NBR
8	Конденсатор			
9	Електродвигун	Однофазний 230 В - 50 Гц з умонтованим в обмотку термозахистом – Ізоляція: клас F – Ступінь захисту: IP X8		
10	Кабель живлення	Типу H07 RN-F з вилкою Schuko ※ Стандартна довжина 5 м		
11	Поплавковий вимикач			
12	Затискач-качалка кабелю поплавкового вимикача	Патент №IT0001428923		
13	Затискач (для запобігання висмикуванню) кабелю живлення	Патент №EP2313658		
14	Штуцер Ø 50 мм (входить до комплекту постачання)			



РОЗМІРИ ТА ВАГА



Типовий монтаж



Тип	Патрубок	Прохід тв. частинок	Розміри мм									кг
Однофазний	DN		a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~
ZXm 2/30	1½"	Ø 30 мм	90	81	118	412	73	50	регульований	500	500	10,8
ZXm 2/40		Ø 40 мм				422	83					10,8

Кількість насосів на піддоні
54
54



Забруднена вода



Побутові



Комунальний сектор

※ Інноваційні електронасоси: високопродуктивні, якісні та довговічні



РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Подача до **400 л/хв** (24 м³/год)
- Напір до **13 м**

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Електронасоси **ZXm 2-GM** рекомендовані для відведення стічних вод у **побуті та комунальному секторі**, а також для відкачування забрудненої води в **обмеженому просторі** (колодязі зі сторонами **220 мм**).

※ **ВИХРОВЕ** робоче колесо дозволяє перекачувати тверді частинки діаметром до **40 мм** і завдяки своїй особливій геометрії надійно захищає насос від засмічення.

БАЗОВЕ ВИКОНАННЯ

До комплекту входять:

- ※ вертикальноковзний магнітний поплавок (регульований)
- ※ штуцер під шланг **Ø 50 мм**
- ※ кабель живлення довжиною 5 м

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

- Глибина занурення до **5 м** (з кабелем живлення відповідної довжини)
- Температура рідини до **+40 °C**
- Прохід зважених твердих частинок:
 - до **Ø 30 мм** для ZXm 2/30-GM
 - до **Ø 40 мм** для ZXm 2/40-GM
- **Мінімальна глибина занурення для тривалого режиму роботи:**
 - **265 мм** для ZXm 2/30-GM
 - **275 мм** для ZXm 2/40-GM

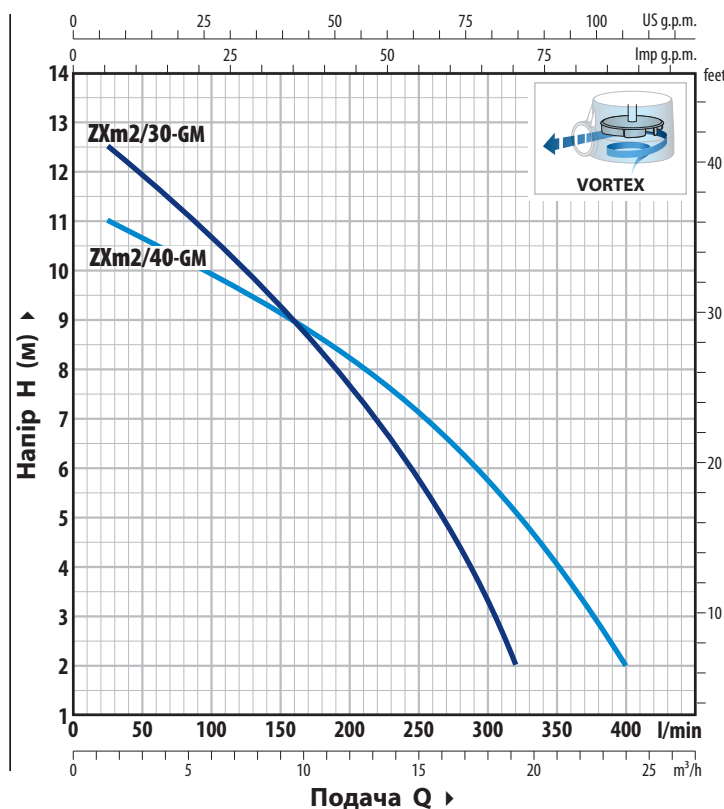
ВИГОТОВЛЕННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

- ※ Електронасоси з кабелем живлення довжиною **10 м**
- ※ Інші напруги або частота 60 Гц

СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Тип	Напруга
Однофазний	230 В
ZXm 2/30-GM	4,0 А
ZXm 2/40-GM	4,0 А

РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ 50 Гц



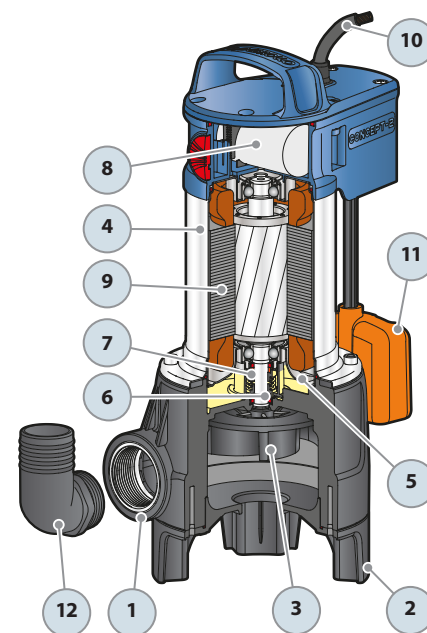
Тип	Потужність (P2)		Q м³/год л/хв	0	1,5	3	6	9	12	15	18	19,2	21	24
Однофазний	кВт	к.с.		0	25	50	100	150	200	250	300	320	350	400
ZXm 2/30-GM	0,55	0,75	Н м	13	12,5	11,8	10,6	9,3	7,6	5,8	3,3	2		
ZXm 2/40-GM	0,55	0,75		11,5	11	10,6	9,8	9,2	8,2	7,2	5,7	5,2	4	2

Q = Подача H = Загальний манометричний напір

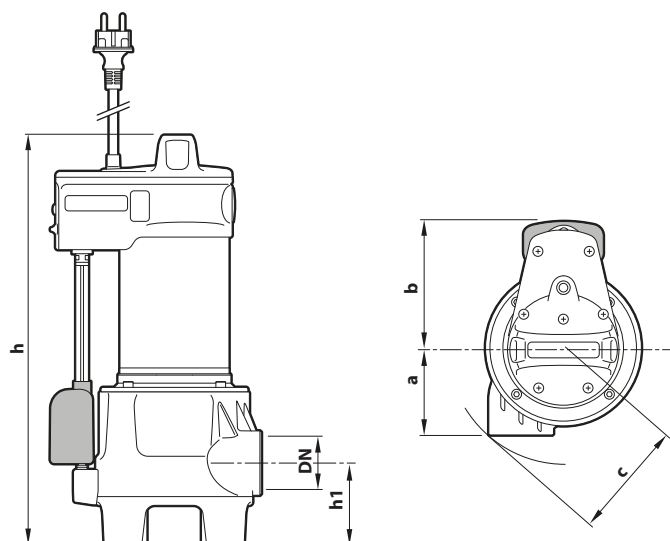
Допустиме відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3B згідно з EN ISO 9906.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

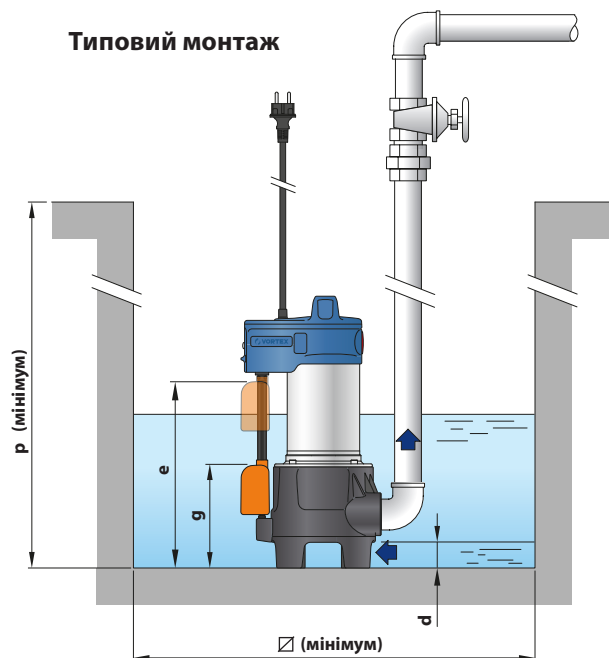
1 Корпус насоса	Технополімер, армований скловолокном, патрубки з різьбою згідно з ISO 228/1 (гарантія 5 років)		
2 Опора	Технополімер, армований скловолокном		
3 Робоче колесо	Технополімер, армований скловолокном, ВИХРОВОГО типу		
4 Кожух двигуна	Нержавіюча сталь AISI 304		
5 Кришка двигуна	Нержавіюча сталь AISI 304		
6 Вал двигуна	Нержавіюча сталь AISI 431		
7 Подвійне механічне ущільнення з проміжною оливною камерою			
Ущільнення	Вал	Положення	Матеріали
MG1-14D SIC	Ø 14 мм	з боку двигуна	SiC / Grafite / NBR
		з боку насоса	SiC / SiC / NBR
8 Конденсатор			
9 Електродвигун	Однофазний 230 В - 50 Гц з умонтованим в обмотку термозахистом – Ізоляція: клас F – Ступінь захисту: IP X8		
10 Кабель живлення	Типу H07 RN-F з вилкою Schuko ※ Стандартна довжина 5 м		
11 Поплавковий вимикач	Вертикальноковзний магнітний поплавков (регульований)		
12 Штуцер під шланг	Ø 50 мм (входить до комплекту постачання)		



РОЗМІРИ ТА ВАГА



Типовий монтаж



Тип	Патрубок	Прохід тв. частинок	Розміри мм										кг	Кількість насосів на піддоні
Однофазний	DN		a	b	c	h	h1	d	g (регульований)	e	p	□	1~	
ZXm 2/30-GM	1½"	Ø 30 мм	90	127	118	394	73	50	130	260	450	300	10,6	54
ZXm 2/40-GM		Ø 40 мм				404	83		140	270			10,6	54



Забруднена
вода



Побутові

※ інноваційний FAMILY –
надійний насос
з нержавіючої сталі



РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Пдача до **220 л/хв** (13,2 м³/год)
- Напір до **10 м**

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Електронасос **FAMILY** рекомендований для відведення господарсько-побутових стічних вод, для відкачування забрудненої води, навіть за наявності зважених твердих частинок розміром **Ø 30 мм**. Його характерними рисами є простота використання та надійність при роботі, зокрема, в складі каналізаційних станцій SAR.

БАЗОВЕ ВИКОНАННЯ

До комплекту входять:

- ※ кабель живлення довжиною 5 м
- ※ поплавковий вимикач
- ※ штуцер під шланг

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

- Глибина занурення до **5 м**
(з кабелем живлення відповідної довжини)
- Температура рідини до **+40 °C**
- Прохід зважених твердих частинок до **Ø 30 мм**
- **Мінімальна глибина занурення для тривалого режиму роботи: 160 мм**

ВИГОТОВЛЕННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

- ※ Робоче колесо з технополімеру (бюджетна версія)
- ※ Електронасоси з кабелем живлення довжиною **10 м**
- ※ Інші напруги або частота 60 Гц

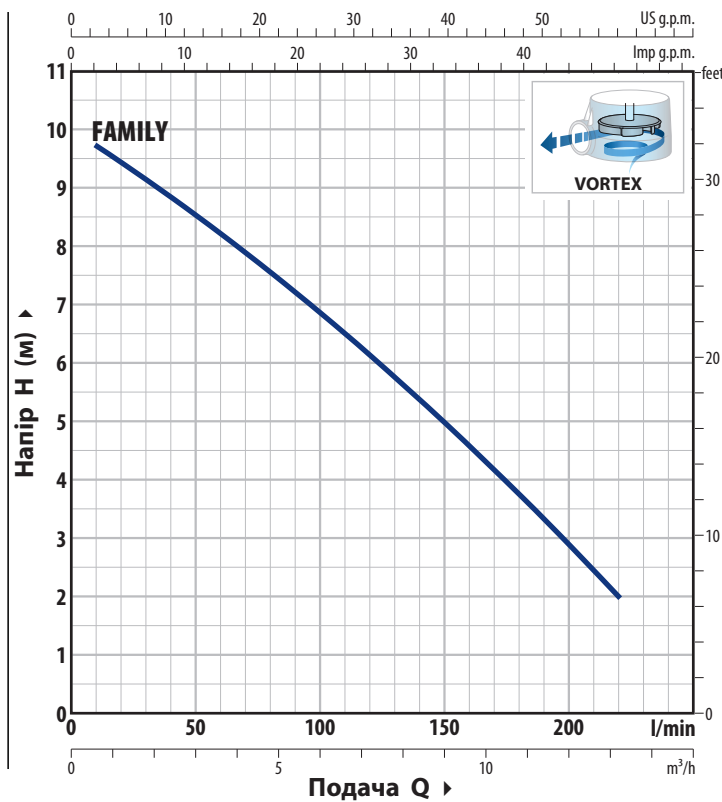
ПАТЕНТИ - МАРКИ - МОДЕЛІ

- Патент №IT0001428923

СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Тип	Напруга
Однофазний	230 В
FAMILY	3,0 А

РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ 50 Гц



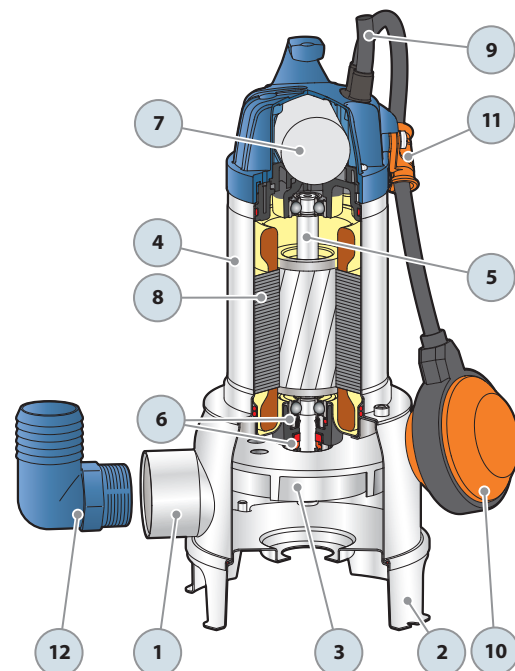
Тип Однофазний	Потужність (P ₂)		Q м³/год л/хв	0	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	10,8	12	13,2
	кВт	к.с.		0	10	20	40	60	80	100	120	150	180	200	220
FAMILY	0,50	0,70	H м	10	9,7	9,4	9	8,2	7,6	7	6	5	3,7	3	2

Q = Пдача H = Загальний манометричний напір

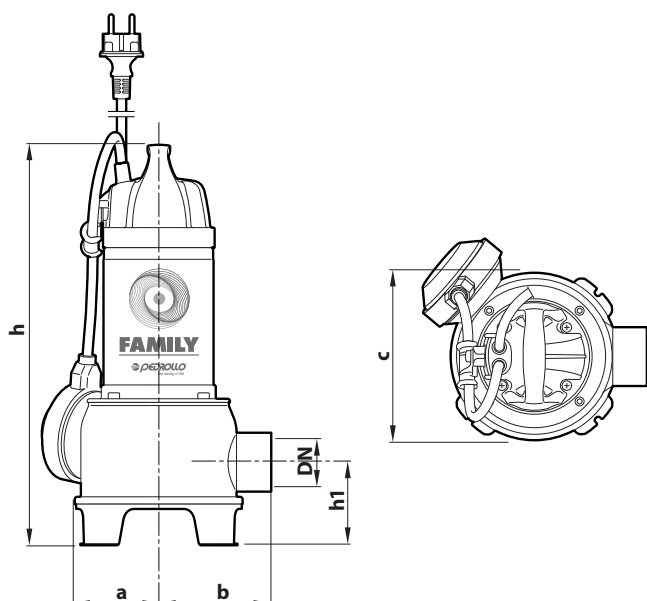
Допустиме відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3В згідно з EN ISO 9906.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

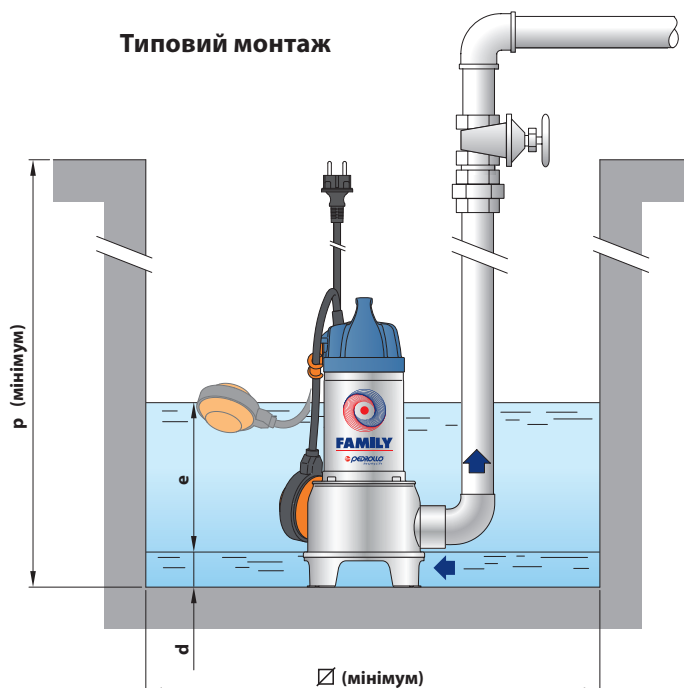
1	Корпус насоса	Нержавіюча сталь AISI 304 , патрубок з різьбою згідно з ISO 228/1	
2	Опора	Нержавіюча сталь AISI 304	
3	Робоче колесо	Нержавіюча сталь AISI 304 , ВИХРОВОГО типу	
4	Кожух двигуна	Нержавіюча сталь AISI 304	
5	Вал двигуна	Нержавіюча сталь AISI 431	
6	Подвійне ущільнення на валу		
	Ущільнення	Вал	Матеріали
	STA-12R	Ø 12 мм	Кераміка / Графіт /NBR
	Ущільнювальне кільце	Ø 12 x Ø 19 x H 5 мм	
7	Конденсатор		
8	Електродвигун		
	Однофазний 230 В - 50 Гц з умонтованим в обмотку термозахистом – Ізоляція: клас F – Ступінь захисту: IP X8		
9	Кабель живлення		
	Типу H07 RN-F з вилкою Schuko ※ Стандартна довжина 5 м		
10	Поплавковий вимикач		
11	Затискач-качалка кабелю поплавкового вимикача		
	Патент №IT0001428923		
12	Штуцер під шланг (входить до комплекту постачання)		
	Ø 50 мм		



РОЗМІРИ ТА ВАГА



Типовий монтаж



Тип	Патрубок DN	Прохід тв. частинок	Розміри мм									КГ 1~
			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	
FAMILY	1½"	Ø 30 мм	70	93	140	333	68	40	регульований	450	450	7.0

Кількість насосів на піддоні
96



Забруднена
вода



Побутові

РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Пдача до **400 л/хв** (24 м³/год)
- Напір до **11 м**

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Насоси **ZXm 1** рекомендовані для відведення господарсько-побутових стічних вод, для відкачування **забрудненої води**, навіть за наявності зважених твердих частинок розміром Ø 40 мм. Їх характерними рисами є простота використання та надійність при роботі, зокрема, в складі каналізаційних станцій SAR.

БАЗОВЕ ВИКОНАННЯ

До комплекту входять:

- ※ кабель живлення довжиною 5 м
- ※ поплавковий вимикач

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

- Глибина занурення до **5 м**
(з кабелем живлення відповідної довжини)
- Температура рідини до **+40 °C**
- Прохід зважених твердих частинок до **Ø 40 мм**
- Залишковий рівень рідини до **50 мм** від дна
- **Мінімальна глибина занурення для тривалого режиму роботи: 240 мм**

ВИГОТОВЛЕННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

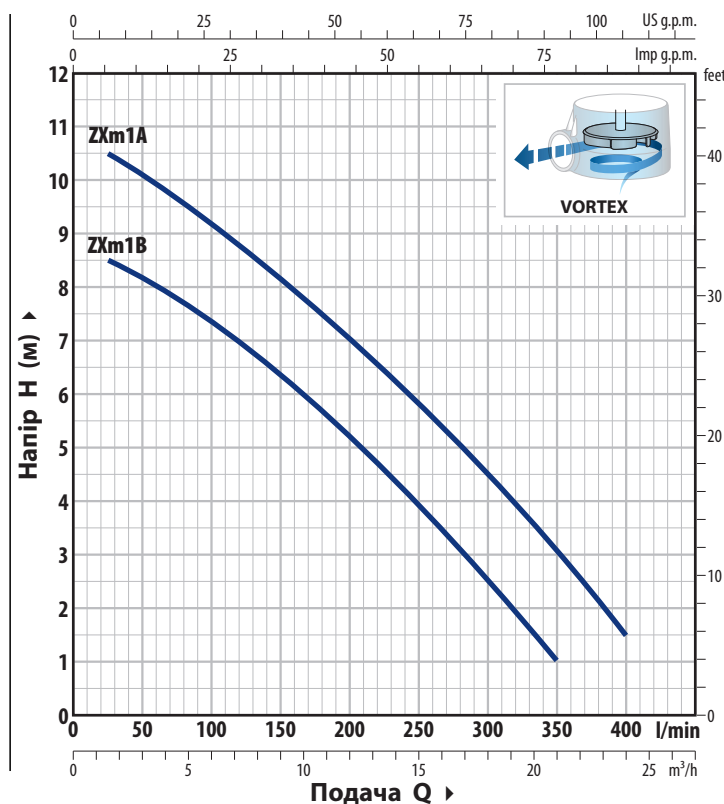
- ※ Електронасоси з кабелем живлення довжиною **10 м**
- ※ Інші напруги або частота 60 Гц

СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Тип	Напруга
Однофазний	230 В
ZXm 1B/40	3,3 А
ZXm 1A/40	4,5 А



РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ 50 Гц



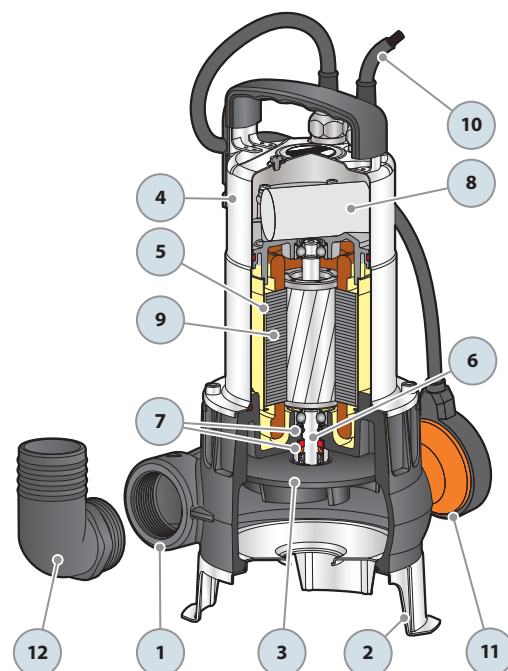
Тип	Потужність (P ₂)	Q	0	1,5	3,0	4,5	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0
Однофазний	кВт	к.с.	0	25	50	75	100	150	200	250	300	350	400
ZXm 1B/40	0,50	0,70	Н м	9	8,5	8,3	8	7,5	6,5	5,2	4	2,5	1
ZXm 1A/40	0,60	0,85		11	10,5	10	9,5	9,2	8,2	7	5,7	4,3	2,8

Q = Пдача Н = Загальний манометричний напір

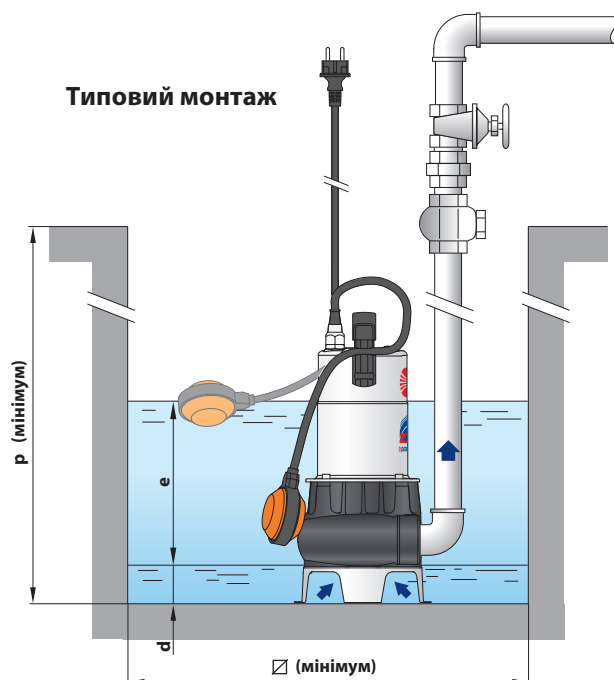
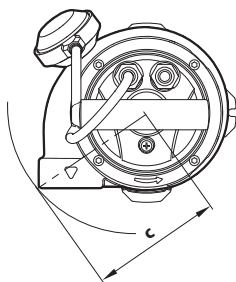
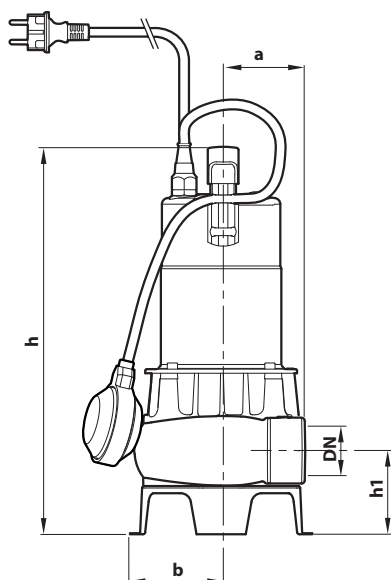
Допустне відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3В згідно з EN ISO 9906.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

1	Корпус насоса	Чавун, патрубок з різьбою згідно з ISO 228/1	
2	Опора	Нержавіюча сталь AISI 304	
3	Робоче колесо	Технополімер, ВИХРОВОГО типу	
4	Зовнішній кожух	Нержавіюча сталь AISI 304	
5	Кожух двигуна	Сталь	
6	Вал двигуна	Нержавіюча сталь AISI 431	
7	Подвійне ущільнення на валу		
	Ущільнення	Вал	Матеріали
	STA-12R	Ø 12 мм	Кераміка / Графіт / NBR
	Ущільнювальне кільце	Ø 12 x Ø 22 x Н 6 мм	
8	Конденсатор		
9	Електродвигун		
	Однофазний 230 В - 50 Гц		
	з умонтованим в обмотку термозахистом		
	– Ізоляція: клас F		
	– Ступінь захисту: IP X8		
10	Кабель живлення		
	Типу H07 RN-F з вилкою Schuko		
	※ Стандартна довжина 5 м		
11	Поплавковий вимикач		
12	Штуцер під шланг (входить до комплекту постачання)		
	Ø 50 мм		



РОЗМІРИ ТА ВАГА



Тип Однофазний	Патрубок DN	Прохід тв. частинок	Розміри мм									КГ 1~
			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	
ZXm 1B/40	1½"	Ø 40 мм	75	89	130	378	82	50	регульований	450	450	11,6
ZXm 1A/40												12,0

Кількість насосів на піддоні
60
60