SECURITY G

Погружные дренажные насосы

->Для сточных вод

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

• Глубина применения под уровнем воды до **5 м**
• Температура жидкости до **+40 °C**
• Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии:
- до **Ø 10 мм** для SECURITY G 8-10-15
- до **Ø 6 мм** для SECURITY G 20
- до **Ø 3 мм** для SECURITY G 30
• Уровень опорожнения от дна:
- до **23 мм** для SECURITY G 8-10-20
- до **15 мм** для SECURITY G 15-30
• При непрерывной работе минимальное погружение до **220 мм**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Погружные дренажные насосы SECURITY G из чугуна значительной толщины предназначены для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды с твердыми взвешенными частицами до 10 мм в диаметре.
Используются в быту и спецотраслях для осушения небольших затопленных построек (боксы, подвалы и др.), приямков, сливных колодцев, опорожнения бассейнов и др.
Рекомендуется использовать в стационарном режиме.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Подача до **400 л/мин.** (24 м³/ч)
• Напор до **27 м**

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

• Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
• Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

• В наборе с кабелем электропитания длиной **5 м**
• Внешний поплавковый выключатель для однофазной версии

EN 60335-1 **EN 60034-1**
IEC 60335-1 **IEC 60034-1**
CEI 61-150 **CEI 2-3**

ГАРАНТИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

2 года в соответствии
с общими условиями продажи

МН11

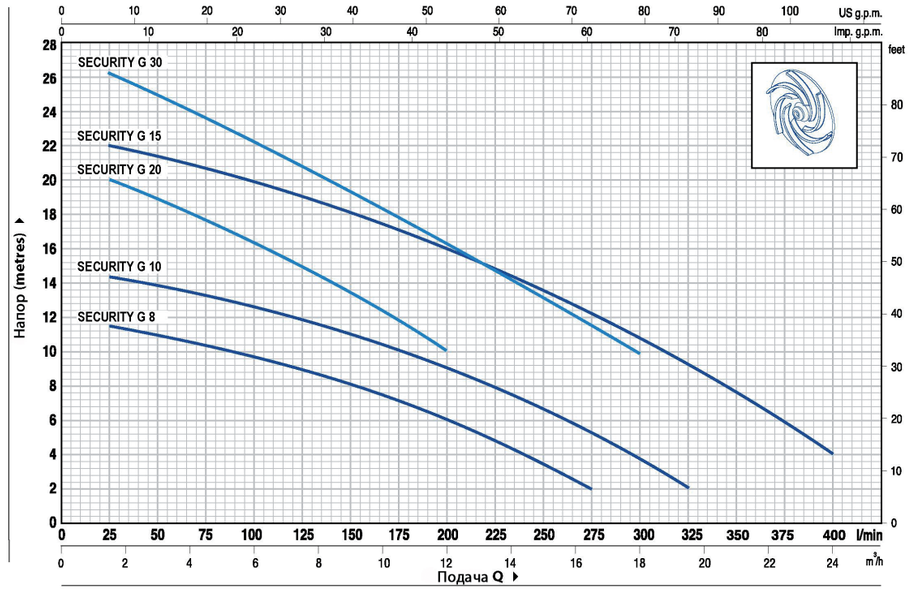
КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. **Корпус насоса:** Чугун, патрубок с резьбой ISO 228/1
2. **Всасывающая решетка:** Нержавеющая сталь AISI 304 (с сетчатым фильтром для SECURITY 30)
3. **Всасывающий колпак:** Нержавеющая сталь AISI 304
4. **Рабочее колесо:** Открытого типа из полимера (закрытые на SECURITY 30)
5. **Крышка двигателя:** Нержавеющая сталь AISI 304
6. **Крепеж двигателя:** Нержавеющая сталь AISI 304
7. **Ведущий вал:** Нержавеющая сталь EN 10088-3 – 1.4104
8. **Подшипники:** 6203 ZZ / 6203 ZZ

Электродвигатель:
- Однофазный 230 В – 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку
- Трехфазный 400 В – 50 Гц. Защита трёхфазных двигателей обеспечивается пользователем и устанавливается в панели управления.
- Изоляция: класс F
- Степень защиты: IP 68

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин HS = 0 м

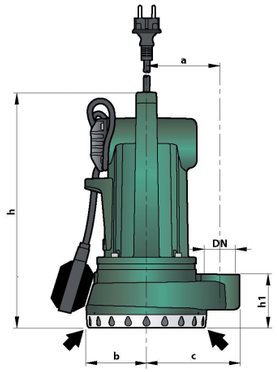


ТИП		МОЩНОСТЬ		Q м³/ч	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5	15.0	16.5	18.0	19.5	21.0	24.0
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС	л/мин	**0**	**25**	**50**	**75**	**100**	**125**	**150**	**175**	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**325**	**350**	**400**
SECURITY G 8M	-	0.55	0.75		12	11.5	11	10.5	9.8	9	8.2	7.2	6	4.8	3.5	2				
SECURITY G 10M	SECURITY G 10	0.75	1		15	14.5	14	13.2	12.5	11.8	11	10	9	8	6.8	5.4	3.5	2		
SECURITY G 15M	SECURITY G 15	1.1	1.5	**H метры**	23	22	21.5	20.5	20	19	18	17	16	15	13.5	12	11	9	7.5	4
SECURITY G 20M	SECURITY G 20	0.75	1		21	20	19	17.5	16	15	13.5	12	10							
SECURITY G 30M	SECURITY G 30	1.1	1.5		27	26	25	23.5	22	21	19.5	18	16	14.5	13	11.5	10			

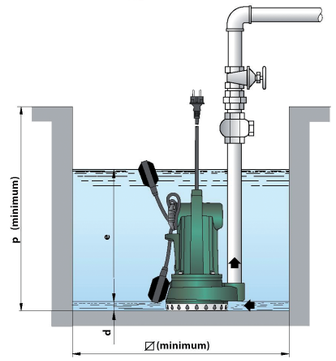
Q = подача H = общий манометрический напор

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил.A

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типичная установка



ТИП		ПАТРУБКИ	РАЗМЕРЫ мм									кг	
Однофазный	Трехфазный	DN	a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
SECURITY G 8M	-		105		136	329	72	23				18.6	-
SECURITY G 10M	SECURITY G 10											19.5	17.9
SECURITY G 15M	SECURITY G 15	1½"	110	92	140	348	85	15	регулир.	500	500	21.6	19.9
SECURITY G 20M	SECURITY G 20		105		136	329	72	23				19.5	17.9
SECURITY G 30M	SECURITY G 30		110		140	348	85	15				21.5	19.9