



НАСОСЫ ДЛЯ ДРЕНАЖНЫХ И СТОЧНЫХ ВОД		
DOC Серия	Погружные насосы для чистой и загрязненной воды	181
DIWA Серия	Погружные насосы для чистой и загрязненной воды	186
DN Серия	Погружные насосы для грязной воды	191
DIGGER Серия	Погружные насосы для грязной воды	195
DOMO Серия	Погружные насосы для фекальных сточных вод	198
DL Серия	Погружные насосы для фекальных сточных вод	205
DLC Серия	Погружные насосы для фекальных сточных вод	211
DLS Серия	Погружные насосы для фекальных сточных вод	213
DLV Серия	Погружные насосы для фекальных сточных вод с вихревым рабочим колесом	215
DLG Серия	Погружные насосы со шредером	217
MINIBOX Серия	Насосные установки для домашнего применения	219
SINGLEBOX - DOUBLEBOX Серия	Насосные установки для грязной воды с 1 или 2 насосами	222
DEPURBOX Серия	Системы очистки сточных вод	234

Полное содержание см. стр. 1



ITT

Lowara

Общий каталог

DOC Серия

Погружные насосы для грязной воды. Многоцелевые, коррозионностойкие и компактные, возможны исполнения в трёх версиях с канальным и вихревым рабочими колесами. Поставляются с поплавковым выключателем или без него. Встроенный конденсатор. Двигатель охлаждается перекачиваемой жидкостью, встроенная тепловая защита отключает насос в случае перегрева.

3

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача: до 14 м³/ч.

Напор: до 11 мвс.

Напряжение питания: трехфазное и однофазное, 50 и 60 Гц

Мощность: от 0.25 кВт до 0.55 кВт

Максимальная глубина

погружения: 5 м.

Температура перекачиваемой

жидкости: от 0°C до +40°C

Максимальный размер твердых частиц:

DOC 3 и DOC 7 до 10 мм,

DOC 7VX до 20 мм

Класс изоляции: В

Класс защиты: IP68

Длина кабеля:

5 м (для внутреннего использования)

10 м (для внешнего использования)

ПРИМЕНЕНИЯ

- Удаление воды из дождевых приемков и сточных канав
- Ирригация садов и парков
- Удаление воды из баков и резервуаров
- Откачка затопленных помещений

Доступно по запросу: "специальное входное устройство" (для DOC 3 и DOC 7), обеспечивающее полное удаление воды из затопленных помещений (до 3 мм от пола)

МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса: Noryl®

Решетка на всасе: Noryl®

Рукоятка: Noryl®

Верхний кронштейн: Noryl®

Рабочее колесо: Noryl®

Внешний корпус: Нерж. сталь

Корпус двигателя: Нерж. сталь

Нижняя крышка: Нерж. сталь

Винты и крепеж: Нерж. сталь

Удлинение вала: Нерж. сталь

Уплотнения: NBR

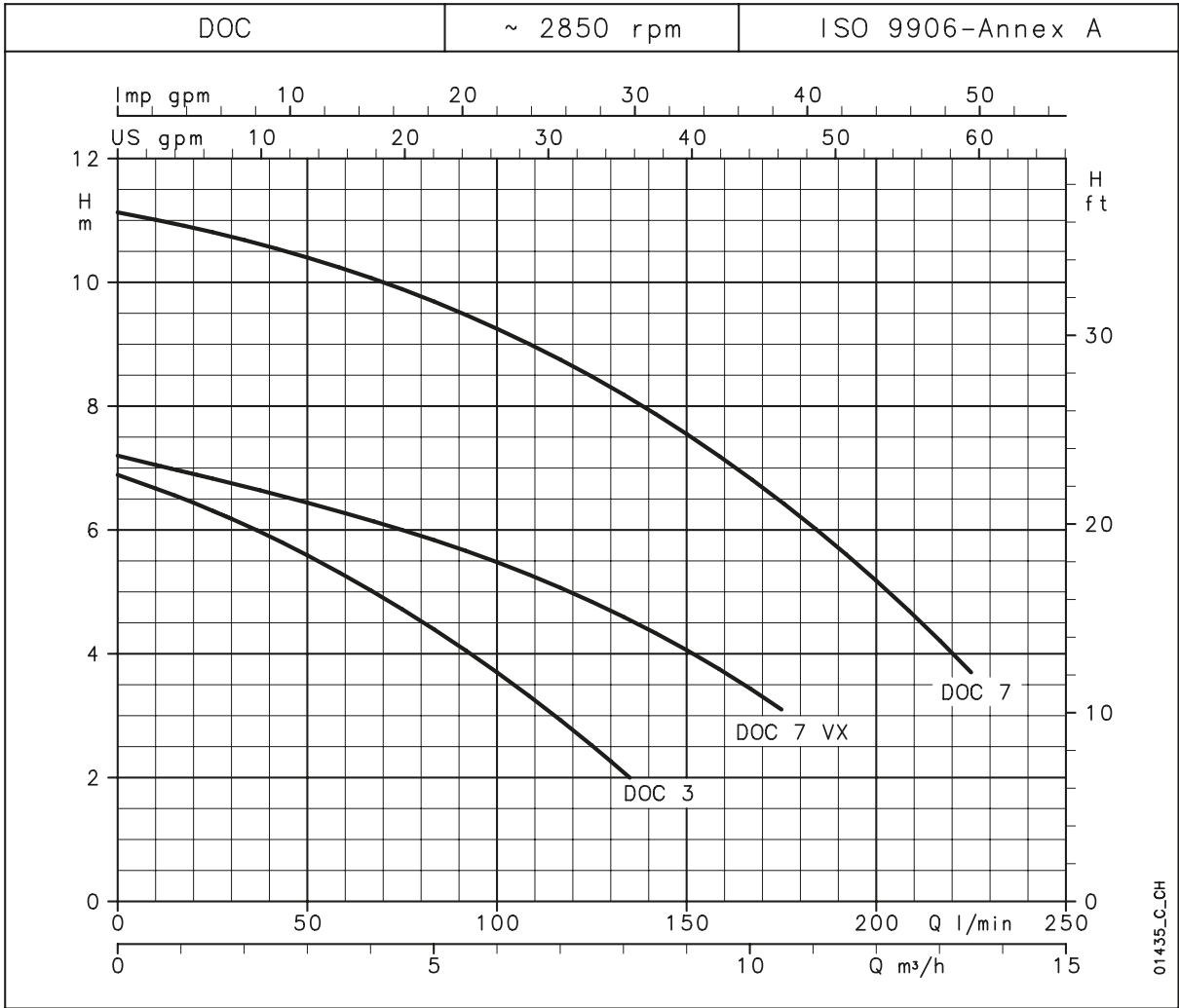


Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life



DOC СЕРИЯ
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 ГЦ





ITT

Lowara

Общий каталог

DOC СЕРИЯ
ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА									
			л/мин	0	25	50	75	100	125	135	175	225
			м³/ч	0	1,5	3	4,5	6	7,5	8,1	10,5	13,5
	kW	HP	H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА									
DOC3	0,25	0,33	6,9	6,3	5,6	4,7	3,7	2,5	2,0			
DOC7(T)	0,55	0,75	11,1	10,8	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7	
DOC7VX(T)	0,55	0,75	7,2	6,8	6,4	6,0	5,5	4,8	4,5	3,1		

*Данные характеристики действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ doc-2p50_b_tr

ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*	КОНДЕНСАТОР
ОДНОФАЗНЫЙ		220-240 V	
	kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DOC 3	0,31	1,43	6,3
DOC 7	0,78	3,47	16
DOC7VX	0,66	2,96	16

*Максимальное значение в рабочем диапазоне

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*
ТРЕХФАЗНЫЙ		220-240 V	380-415 V
	kW	A	A
-	-	-	-
DOC 7T	0,79	2,82	1,63
DOC 7VXT	0,66	2,68	1,55

doc-2p50_a_te

Engineered for life

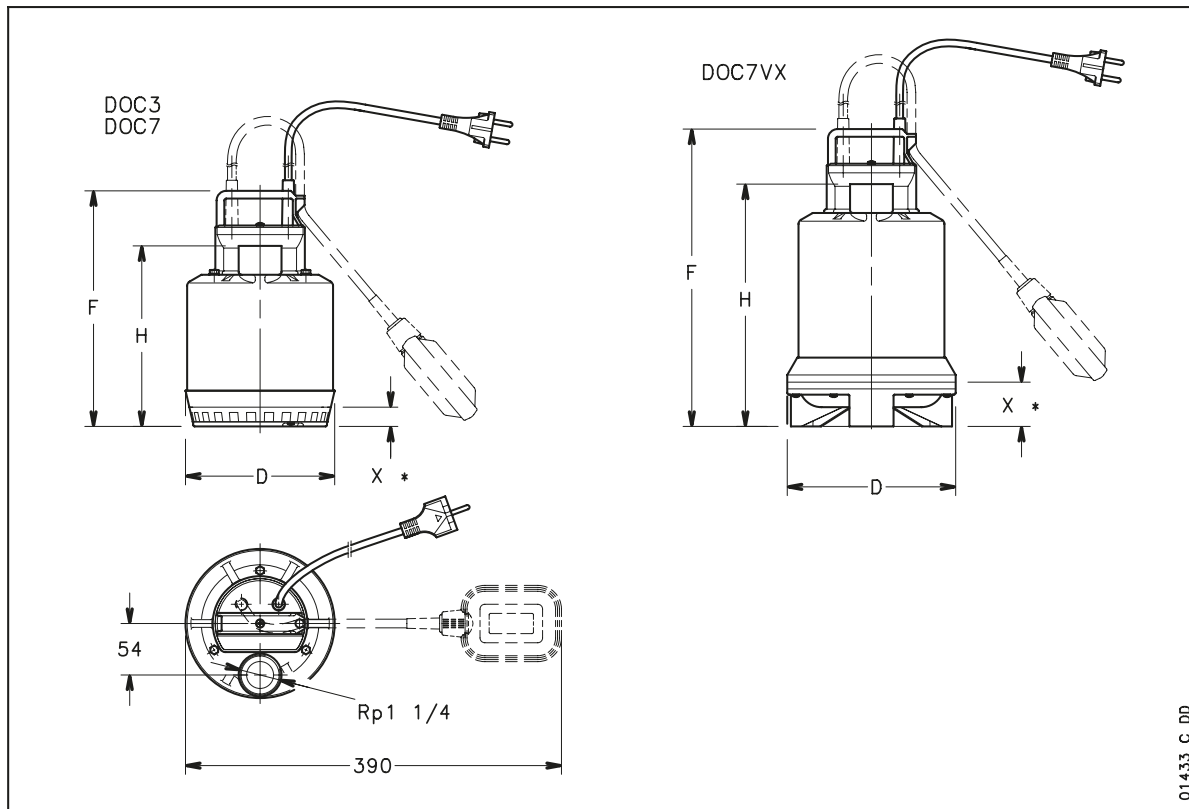


ITT

Lowara

Общий каталог

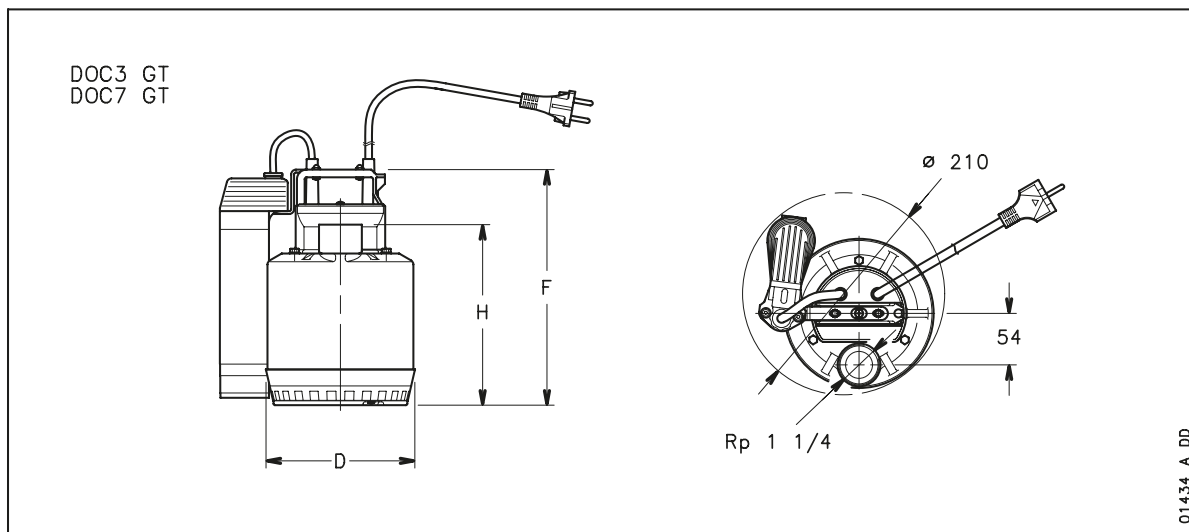
DOC СЕРИЯ - РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП НАСОСА		РАЗМЕРЫ (мм)				ВЕС
		F	H	D	X*	kg
DOC3	DOC3 GT	245	188	155	20	4
DOC7(T)	DOC7(T) GT	285	228	155	20	6
DOC7VX(T)	-	310	252	175	45	6

* Минимальный уровень погружения.

doc-2p50_b_td



Engineered for life

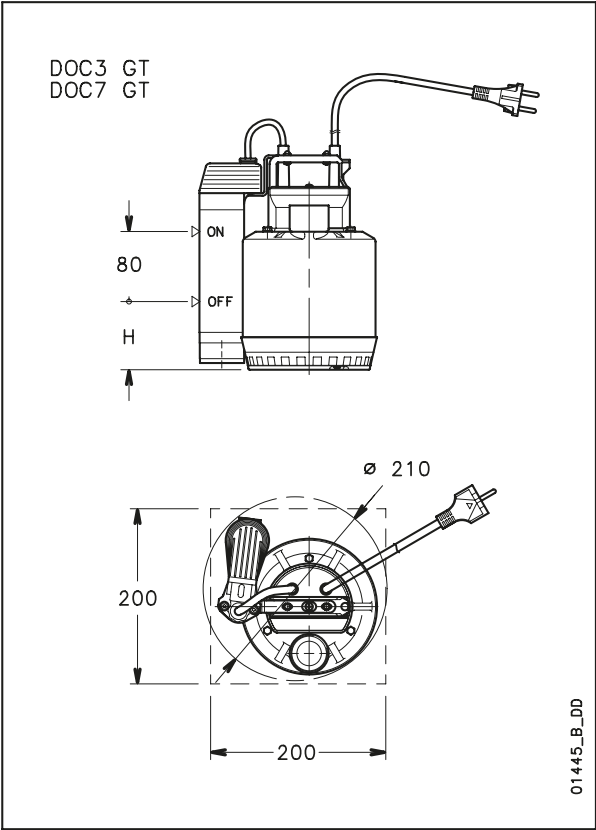
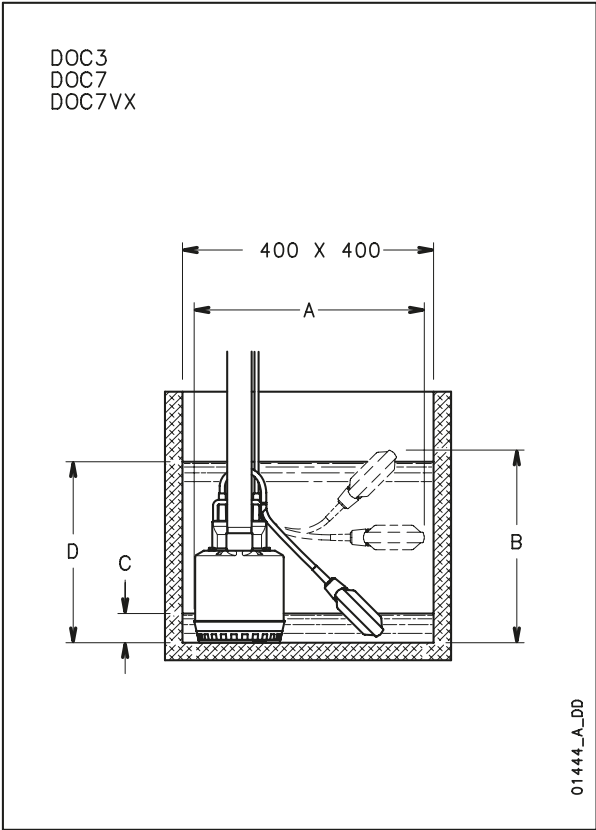


ITT

Lowara

Общий каталог

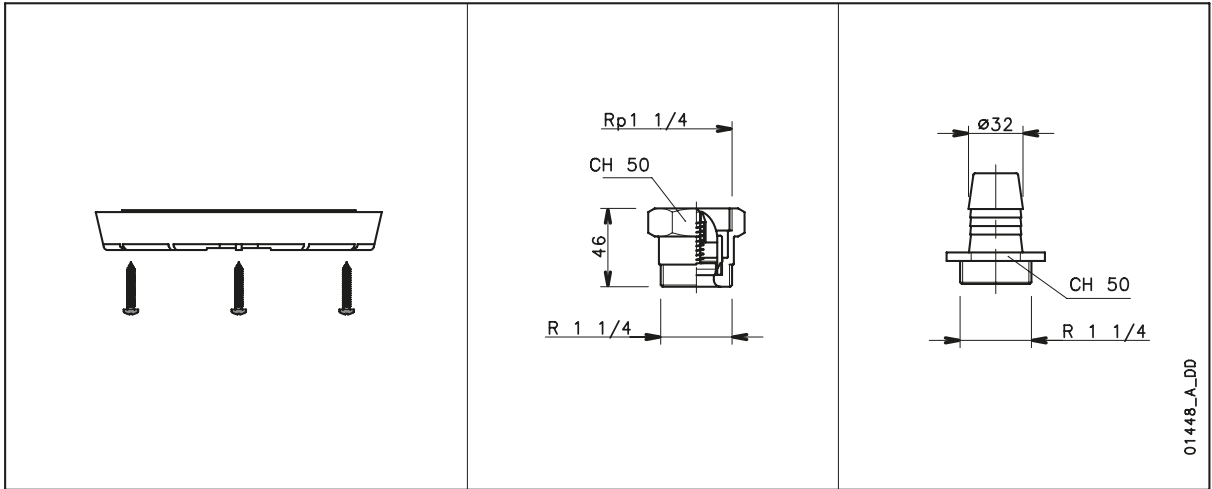
DOC СЕРИЯ – ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



ТИП НАСОСА		РАЗМЕРЫ (мм)		МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ВОДЫ	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ВОДЫ	МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ВОДЫ
		A	B	C	D	H
DOC3	DOC3GT	390	330	50	310	90
DOC7	DOC7GT	390	370	90	350	90
DOC7VX	-	390	395	115	375	-

dodiv-2p50_c_td

АКСЕССУАРЫ



Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

DIWA Серия

Погружные насосы для грязной воды. Полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Компактные и легкие, со специальным торцевым уплотнением и с защитным покрытием крышки диффузора для максимальной защиты от абразивного износа.

Поставляются с поплавковым выключателем или без него.

Большинство моделей насосов имеет встроенный конденсатор.

Двигатель охлаждается перекачиваемой водой, встроенная тепловая защита отключает насос в случае перегрузки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача: до 25 м³/ч.

Напор: до 21 мвс

Напряжение питания: трехфазное и однофазное, 50 и 60 Гц

Мощность: от 0.55 кВт до 1.5 кВт

Максимальная глубина погружения: 7 м.

Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до + 50°C

Максимальный размер твердых частиц: до 8 мм

Класс изоляции: F (сухой двигатель)

Класс защиты: IP68

Длина кабеля: 10 м

МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса, корпус двигателя:

Нерж. сталь

Обечайка, рабочее колесо:

Нержавеющая сталь

Вал, гайки и болты: Нерж. сталь

Входная сетка: Нержавеющая сталь

Передняя крышка диффузора:

Нерж. сталь, покрытая полиуретаном

Нижнее торцевое уплотнение:

Карбид кремния/карбид кремния

Верхнее уплотнение: NBR

Рукоятка: Нержавеющая сталь, покрытая резиной

Уплотнения: NBR



ПРИМЕНЕНИЯ

- Удаление воды из дождевых приямков и сточных ям
- Ирригация садов и парков
- Удаление воды из ёмкостей и колодцев в промышленном применении
- Удаление воды из баков и резервуаров
- Откачка воды из затопленных помещений

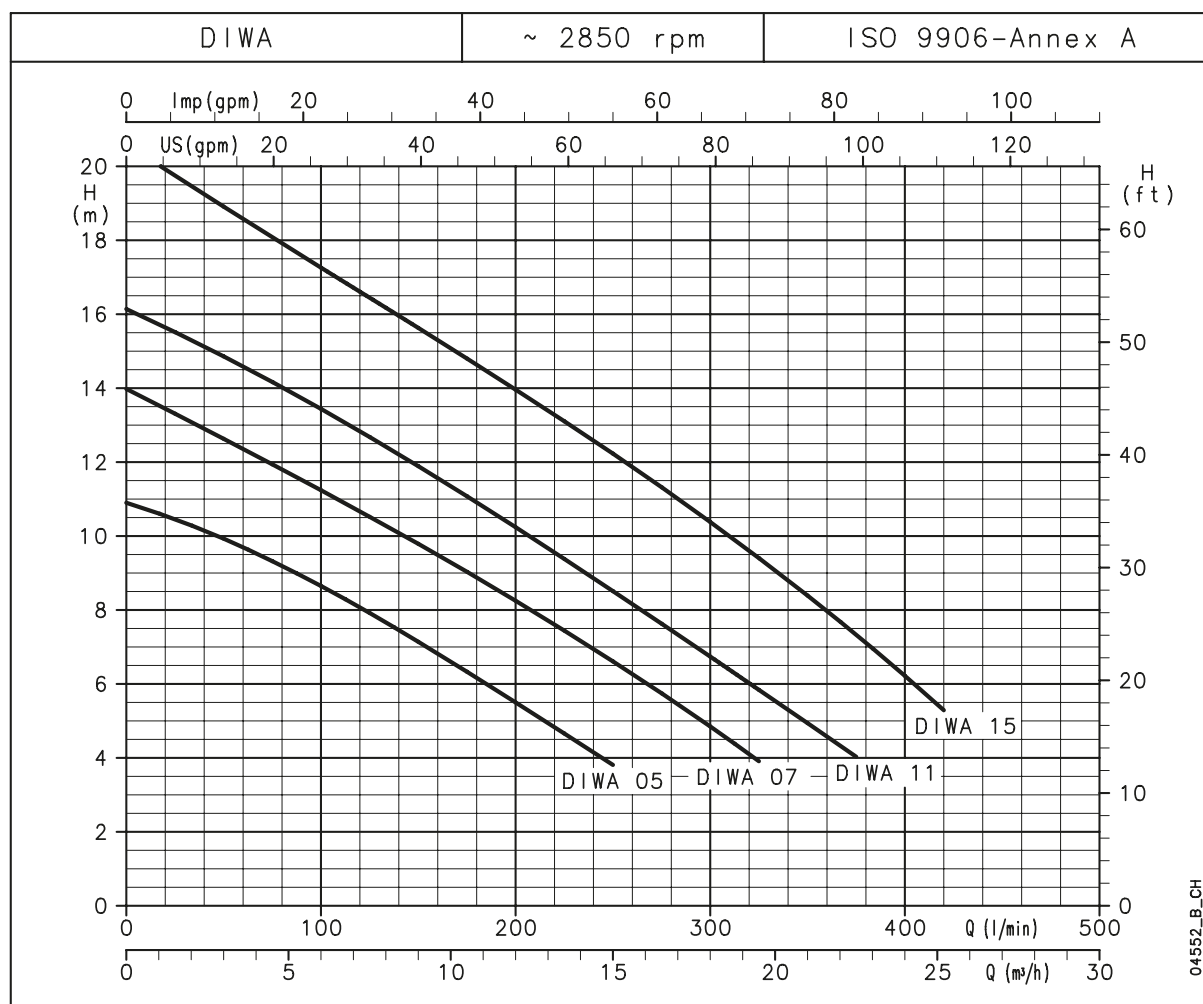
Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life



Общий каталог

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 ГЦ



3

Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

DIWA СЕРИЯ
ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА													
			л/мин	0	100	125	150	175	200	225	250	300	325	375	420	
			м³/ч	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	19,5	22,5	25,2	
	kw	hp	H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА													
DWA 05(T)	0,55	0,75	10,9	8,6	7,9	7,1	6,3	5,5	4,7	3,8						
DWA 07(T)	0,75	1	14,0	11,2	10,5	9,8	9,0	8,3	7,4	6,6	4,8	3,9				
DWA 11(T)	1,1	1,5	16,1	13,4	12,7	11,9	11,1	10,2	9,4	8,5	6,7	5,8	4,0			
DWA 15T	1,5	2	20,6	17,3	16,4	15,6	14,8	14,0	13,1	12,2	10,4	9,4	7,3	5,3		

*Данные характеристики действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ diwa-2p50_a_th

ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*	КОНДЕНСАТОР
ОДНОФАЗНЫЙ		220-240 V	
	kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DWA 05	0,79	3,92	16
DWA 07	1,25	6,20	22
DWA 11	1,53	6,83	30
-	-	-	-

*Максимальное значение в рабочем диапазоне

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*
ТРЕХФАЗНЫЙ		220-240 V	380-415 V
	kW	A	A
DWA 05T	0,72	2,56	1,48
DWA 07T	1,2	4,26	2,46
DWA 11T	1,44	4,64	2,68
DWA 15T	2,05	6,74	3,89

diwa-2p50_a_te

Engineered for life



DIWA СЕРИЯ - РАЗМЕРЫ И ВЕС

DIWA

04551_C_DD

ТИП НАСОСА ОДНОФАЗНЫЙ		РАЗМЕРЫ (мм)		ВЕС
		F	H	kg
DWA05	DWA05 GT	348	330	12
DWA07	DWA07 GT	393	375	14,3
DWA11	DWA11 GT	393	375	17
-	-	-	-	-

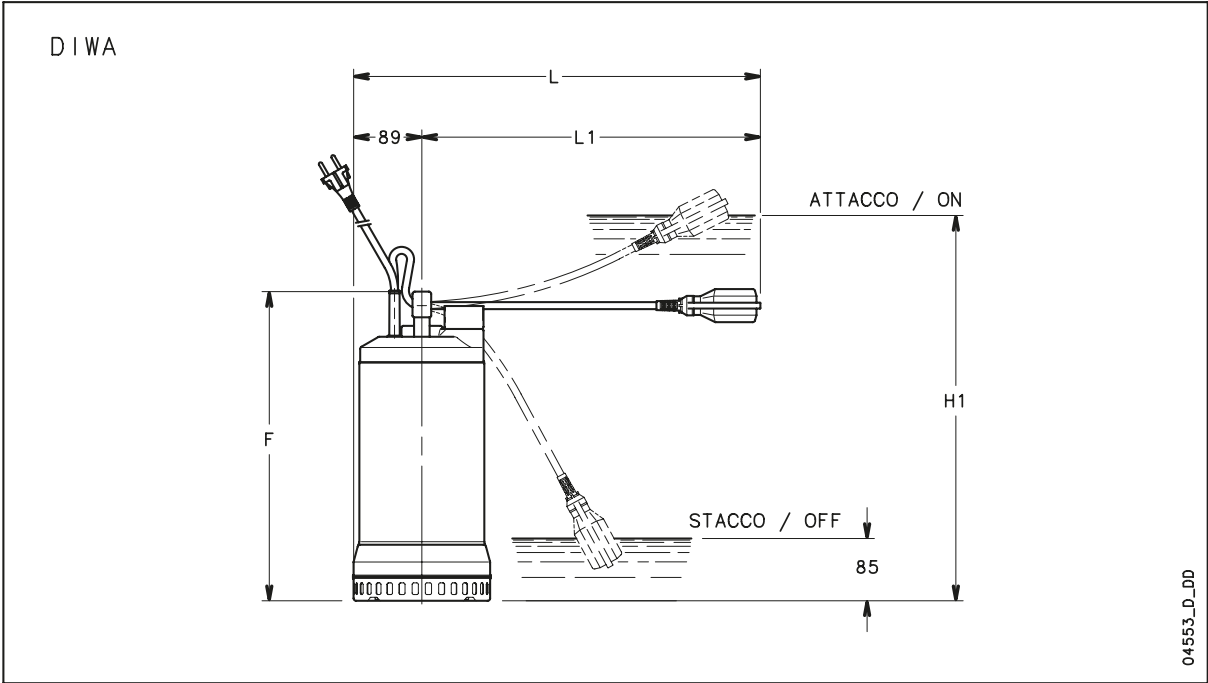
ТИП НАСОСА ТРЕХФАЗНЫЙ		РАЗМЕРЫ (мм)		ВЕС
		F	H	kg
DWA05T		348	330	11
DWA07T		363	345	13
DWA11T		393	375	15
DWA15T		393	375	16,5

DIWA GT

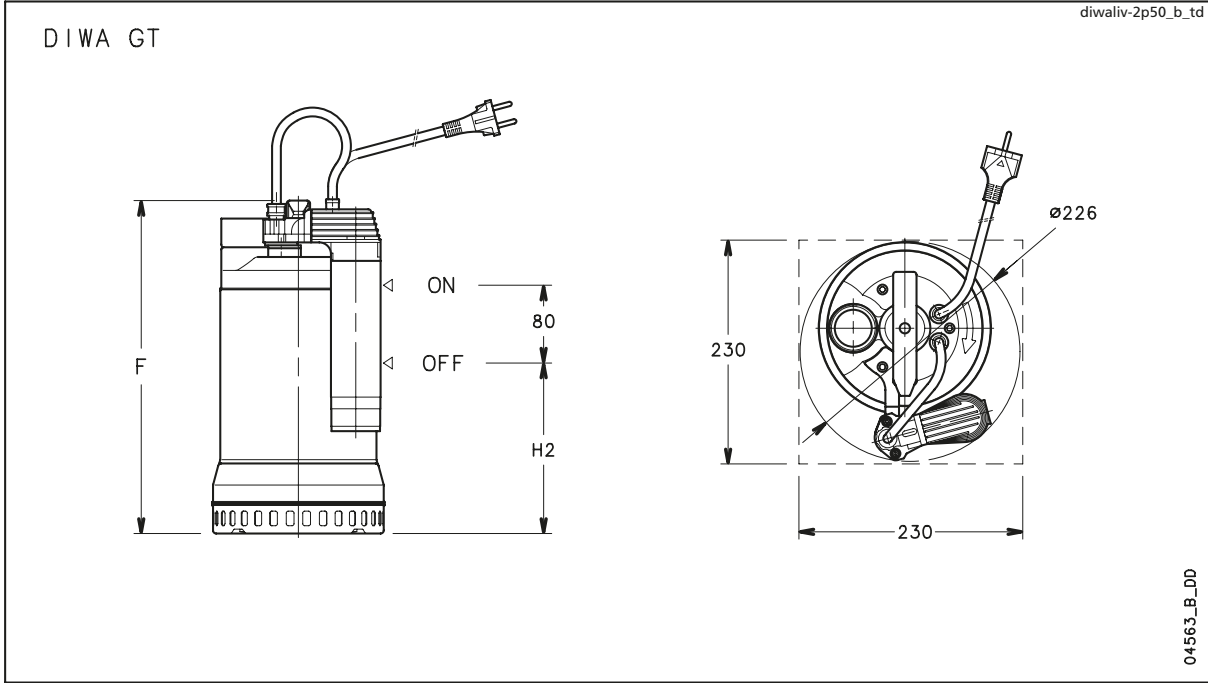
04559_A_DD



DIWA СЕРИЯ – ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



ТИП НАСОСА		РАЗМЕРЫ (мм)				
		F	L	L1	H1	H2
DIWA05	DIWA05 GT	348	459	370	430	180
DIWA07	DIWA07 GT	393	514	425	490	180
DIWA11	DIWA11 GT	393	514	425	490	180



Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

DN Серия

Погружные насосы для грязной воды.
Изготовлены из чугуна и нержавеющей стали, со специальным торцевым уплотнением и открытым рабочим колесом с защитным покрытием из резины.
Поставляются с поплавковым выключателем и без него.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача: до 17 м³/ч.

Напор: до 20 м

Напряжение питания: трехфазное и однофазное, 50 и 60 Гц

Мощность: от 0.55 кВт до 0.75 кВт

Максимальная глубина погружения: 5 м.

Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до +50°C (с полностью погруженным насосом)
От 0°C до +25°C (с частично погруженным насосом)

Максимальный размер твердых частиц: до 5 мм

Класс защиты: IP68

Длина кабеля: 5 м

МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса: Чугун

Износное кольцо, корпус двигателя, входная сетка:

Нержавеющая сталь

Рабочее колесо: Нержавеющая сталь и NBR

Торцевое уплотнение:

Графит/Керамика/NBR

Уплотнения: NBR

Вал насоса: Нержавеющая сталь

ПРИМЕНЕНИЯ

- Удаление воды из дождевых приемков и сточных ям
- Ирригация садов и парков
- Удаление воды из ёмкостей и колодцев в промышленном применении
- Удаление воды из баков и резервуаров
- Откачка воды из затопленных помещений



Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life

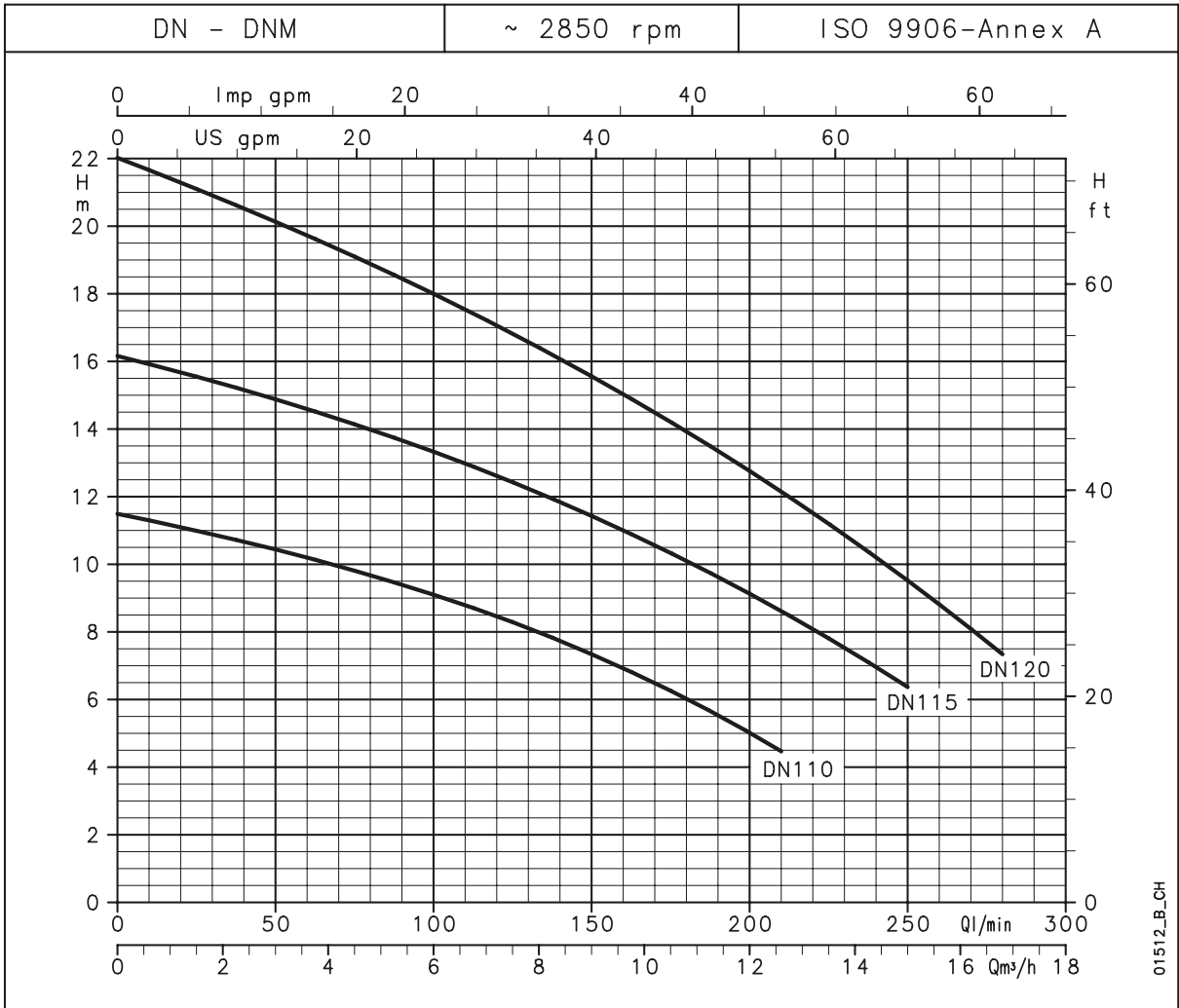


ITT

Lowara

Общий каталог

DN СЕРИЯ
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 ГЦ



Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

DN СЕРИЯ

ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА													
			л/мин	0	25	50	75	100	125	150	175	210	225	250	280	
			м³/ч	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12,6	13,5	15	16,8	
	kW	HP	H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА													
DN(M)110	0,6	0,8	11,5	11,0	10,4	9,8	9,1	8,3	7,3	6,3	4,5					
DN(M)115	0,6	0,8	16,2	15,6	14,9	14,1	13,3	12,4	11,4	10,3	8,6	7,8	6,4			
DN(M)120	0,75	1	22,0	21,1	20,1	19,1	18,0	16,8	15,6	14,2	12,1	11,2	9,5	7,3		

*Данные характеристики действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$

dn-2p50_a_tf

ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*	КОНДЕНСАТОР
ОДНОФАЗНЫЙ		220-240 V	
	kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DNM 110	0,68	3,56	25
DNM 115	0,90	4,28	25
DNM 120	1,03	4,77	25

*Максимальное значение в рабочем диапазоне

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*
ТРЕХФАЗНЫЙ		220-240 V	380-415 V
	kW	A	A
DN 110	0,66	-	2,00
DN 115	0,93	-	2,20
DN 120	1,09	4,05	2,34

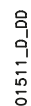
dn-2p50_a_te

Engineered for life



Общий каталог

3



ТИП НАСОСА	РАЗМЕРЫ (мм)							DNM	BEC
	C	H	H1	L	L1	W	W1		
DNM110-DN110	200	380	81	223	209	95	81	Rp 1	18,5
DNM115-DN115	200	380	81	223	209	95	81	Rp 1	18,5
DNM120-DN120	200	380	81	223	209	95	81	Rp 1	19,5

Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

DIGGER Серия

Погружные насосы для грязной воды, содержащей большое количество песка.

Гидравлическая часть полностью выполнена из стойкого к истиранию полиуретана.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача: до 18 м³/ч

Напор: до 14 м

Максимальная глубина погружения: 5 м

Твердые частицы: до 6 мм в диаметре

Мощность: 0.4 кВт и 0.75 кВт

Напряжение питания: однофазное, 50 Гц.

Максимальная температура

перекачиваемой жидкости: +35°C.

Класс изоляции: F (сухой двигатель)

ПРИМЕНЕНИЯ

- Дренаж стройплощадок
- Дренаж отстойников, не содержащих крупных твердых частиц
- Промышленная перекачка жидкостей, содержащих абразивные субстанции

МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса, корпус двигателя, вал: нержавеющая сталь

Рабочее колесо: Полиуретан

Диффузор: Полиуретан

Уплотнения: NBR

Торцевое уплотнение (двойное):

Карбид кремния/карбид кремния + графит/керамика



Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life

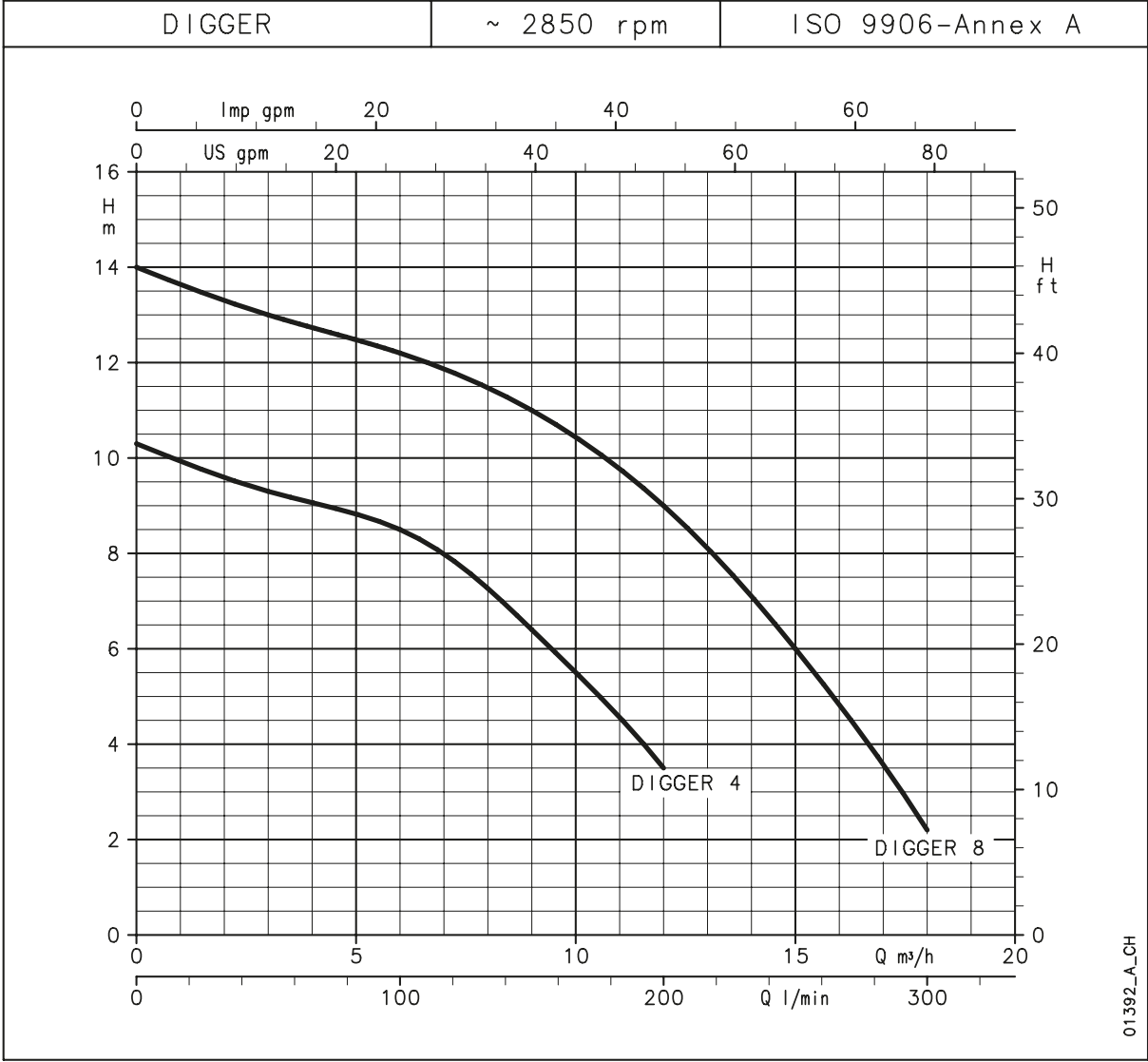


ITT

Lowara

Общий каталог

DIGGER СЕРИЯ
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 ГЦ



Engineered for life

Общий каталог

DIGGER СЕРИЯ
ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА							
			л/мин	0	50	100	150	200	250	300
			м³/ч	0	3	6	9	12	15	18
			H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА							
DIGGER 4	0,4	0,55	10,5	9,5	8,5	6,2	3,5	1		
DIGGER 8	0,75	1	14	13	12,2	11	9	5,6	2,3	

*Данные характеристики действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$

digger-2p50_a_th

3

ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*	КОНДЕНСАТОР
ОДНОФАЗНЫЙ		220-240 V	
	kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DIGGER 4	0,77	3,4	14
DIGGER 8	1,15	5,1	22

*Максимальное значение в рабочем диапазоне

digger-2p50_a_te



ITT

Lowara

Общий каталог

DOMO Серия

Погружные насосы для сточных вод.
Изготовлены из нержавеющей стали, со специальным торцевым уплотнением, возможны версии с двухканальным рабочим колесом и с вихревым рабочим колесом.

Поставляются с поплавковым выключателем или без него.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача: до 40 м³/ч.

Напор: до 14.5 м

Напряжение питания: трехфазное и однофазное, 50 и 60 Гц

Мощность: от 0.55 кВт до 1.5 кВт

Максимальная глубина погружения: 5 м

Температура перекачиваемой жидкости:

0°C до +35°C (если насос полностью погружен)

Вал насоса: Нержавеющая сталь

Максимальный размер перекачиваемых твердых частиц:
до 35 мм (Domo 7-Domo 7VX)
до 50 мм (Domo 10-15-20 и Domo10-15-20VX)

Класс изоляции: F (сухой двигатель)

Класс защиты: IP68

Длина кабеля: 10 м (Domo - 7, 5 м)



МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса, корпус двигателя:

Нержавеющая сталь

ДОМО 7 (VX) рабочее колесо:

Специальный полимерный материал (нейлон)

ДОМО 10-15-20 (VX) рабочее колесо: Нержавеющая сталь

Нижнее торцевое уплотнение:

Карбид кремния/Карбид кремния

Верхнее уплотнение: NBR

Вал насоса: Нержавеющая сталь

Рукоятка: Нейлон

ПРИМЕНЕНИЯ

- Удаление воды из септических баков и отстойных ям
- Перекачка отходов (серия VX также для отходов, содержащих волокна)
- Удаление воды из ёмкостей и колодцев в промышленном применении
- Удаление воды из баков и резервуаров
- Откачка воды из затопленных помещений

Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life

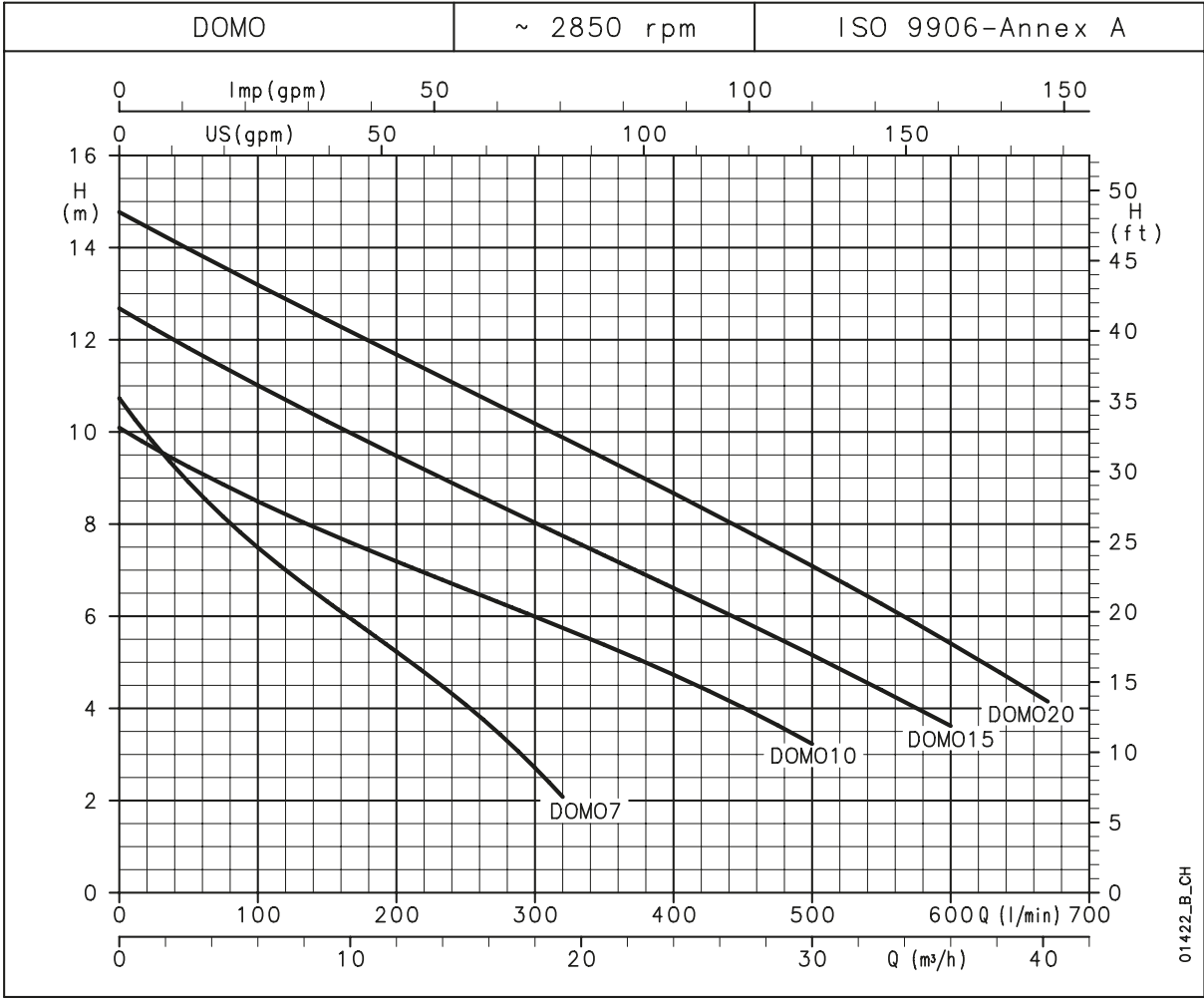


ITT

Lowara

Общий каталог

ДОМО СЕРИЯ
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 ГЦ



3

Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

ДОМО СЕРИЯ
ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА											
			л/мин	0	100	150	200	250	300	320	400	500	600	670
			м³/ч	0	6	9	12	15	18	19,2	24	30	36	40,2
	kW	HP	H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА											
ДОМО7(T)	0,55	0,75	10,7	7,5	6,3	5,2	4,1	2,7	2,1					
ДОМО10(T)	0,75	1	10,1	8,5	7,8	7,2	6,6	6,0	5,8	4,7	3,2			
ДОМО15(T)	1,1	1,5	12,7	11,0	10,2	9,5	8,8	8,0	7,8	6,6	5,2	3,6		
ДОМО 20T	1,5	2	14,8	13,2	12,4	11,7	10,9	10,2	9,9	8,7	7,1	5,4	4,2	

*Данные характеристики действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ domo-2p50_a_th

ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*	КОНДЕНСАТОР
ОДНОФАЗНЫЙ		220-240 V	
	kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
ДОМО7	0,80	3,94	16
ДОМО 10	1,14	5,84	22
ДОМО 15	1,58	7,02	30
-	-	-	-

*Максимальное значение в рабочем диапазоне

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*
ТРЕХФАЗНЫЙ		220-240 V	380-415 V
	kW	A	A
ДОМО 7T	0,73	2,58	1,49
ДОМО 10T	1,09	4,09	2,36
ДОМО 15T	1,49	4,73	2,73
ДОМО 20T	1,96	6,6	3,81

domo-2p50_a_te

Engineered for life



ДОМО СЕРИЯ - РАЗМЕРЫ И ВЕС

DOMO

Technical drawing of the DOMO pump. The side view shows a vertical pump with a cable at the top. Dimensions include total height H, height to the base of the cable H1, and base diameter DNM. The top view shows a circular flange with a diameter of 165 mm and a mounting height C.

01421_C_DD

ТИП НАСОСА ОДНОФАЗНЫЙ		РАЗМЕРЫ (мм)				ВЕС kg
		H	H1	C		
DOMO7 DOMO 7V>	DOMO7 GT DOMO 7VXGT	391	88	193	Rp1½	10,2
DOMO10 DOMO10V>	DOMO10GT DOMO10VXGT	468	111,5	198	Rp2	13,6
DOMO15 DOMO15V>	DOMO15GT DOMO15VXGT	468	111,5	198	Rp2	15,3
-	-	-	-	-	-	-

ТИП НАСОСА ТРЕХФАЗНЫЙ		РАЗМЕРЫ (мм)				ВЕС kg
		H	H1	C		
DOMO 71 DOMO 7VX<		391	88	193	Rp1½	8,9
DOMO101 DOMO10VX<		438	111,5	198	Rp2	11,6
DOMO151 DOMO15VX<		468	111,5	198	Rp2	13,6
DOMO201 DOMO20VX<		468	111,5	198	Rp2	14,6

domo-2p50_c_td

DOMO GT

Technical drawing of the DOMO GT pump. The side view shows a vertical pump with a cable at the top. Dimensions include total height H, height to the base of the cable H1, and base diameter DNM. The top view shows a circular flange with a diameter of 165 mm, a mounting height C, and a central port with a diameter of Ø200.

01418_A_DD

Engineered for life

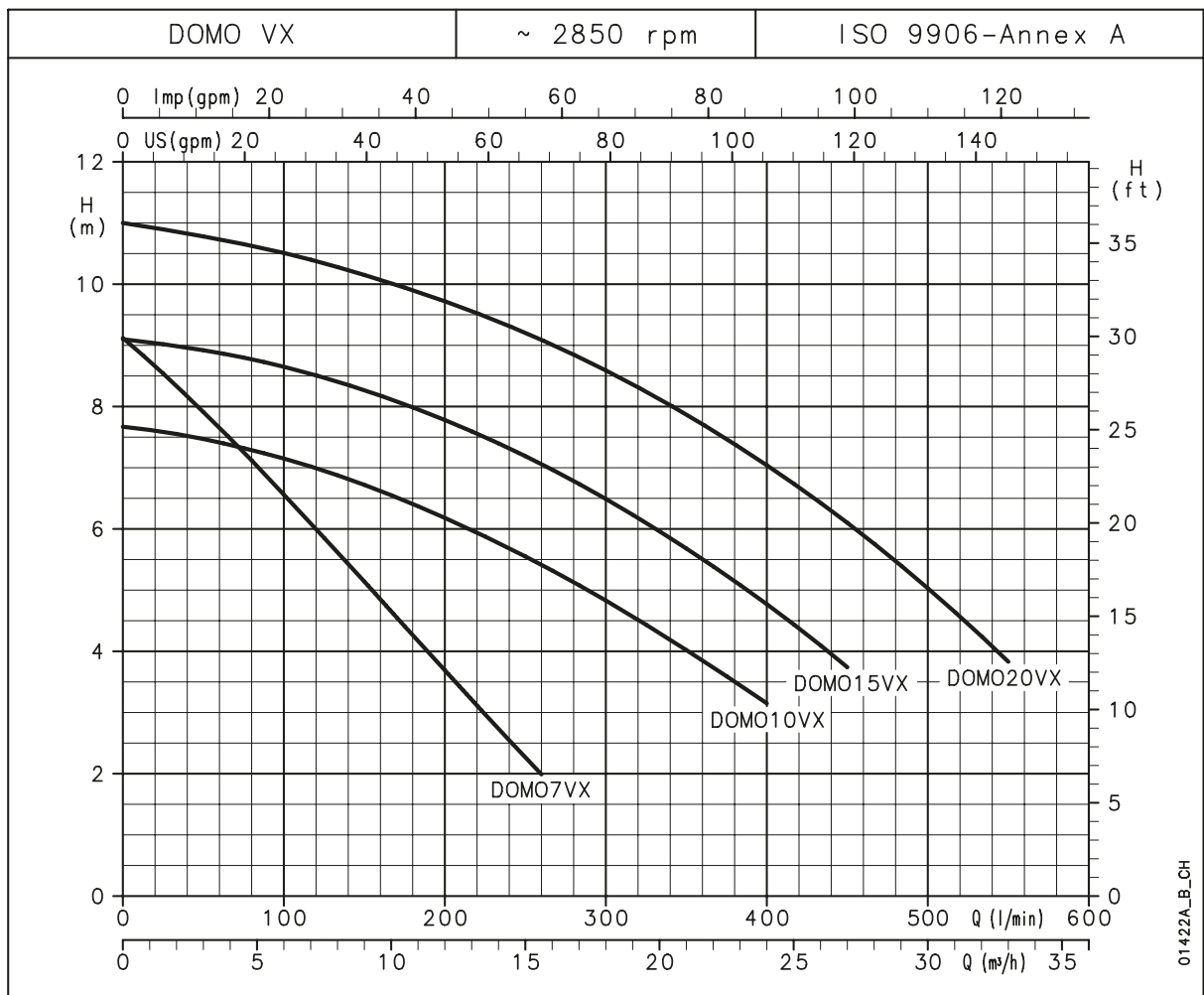


ITT

Lowara

Общий каталог

ДОМО VX СЕРИЯ
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 ГЦ



Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

ДОМО VX СЕРИЯ
ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА													
			л/мин	0	80	100	150	175	200	225	260	300	400	450	550	
			м³/ч	0	4,8	6	9	10,5	12	13,5	15,6	18	24	27	33	
	kW	HP	H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА													
ДОМО7VX(T)	0,55	0,75	9,1	7,1	6,6	5,1	4,4	3,7	3,0	2,0						
ДОМО10VX(T)	0,75	1	7,7	7,3	7,1	6,7	6,5	6,2	5,9	5,4	4,8	3,1				
ДОМО15VX(T)	1,1	1,5	9,1	8,8	8,6	8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,5	4,8	3,7			
ДОМО20VXT	1,5	2	11,0	10,6	10,5	10,2	9,9	9,7	9,5	9,1	8,6	7,0	6,1	3,8		

*Данные характеристики действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ domovx-2p50_a_th

ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*	КОНДЕНСАТОР
ОДНОФАЗНЫЙ		220-240 V	
	kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
ДОМО7VX	0,79	3,91	16
ДОМО10VX	1,15	5,88	22
ДОМО15VX	1,36	6,11	30
-	-	-	-

*Максимальное значение в рабочем диапазоне

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*
ТРЕХФАЗНЫЙ		220-240 V	380-415 V
	kW	A	A
ДОМО7VXT	0,71	2,56	1,48
ДОМО10VXT	1,10	4,09	2,36
ДОМО15VXT	1,26	4,31	2,49
ДОМО20VXT	1,74	6,22	3,59

domovx-2p50_a_te

Engineered for life

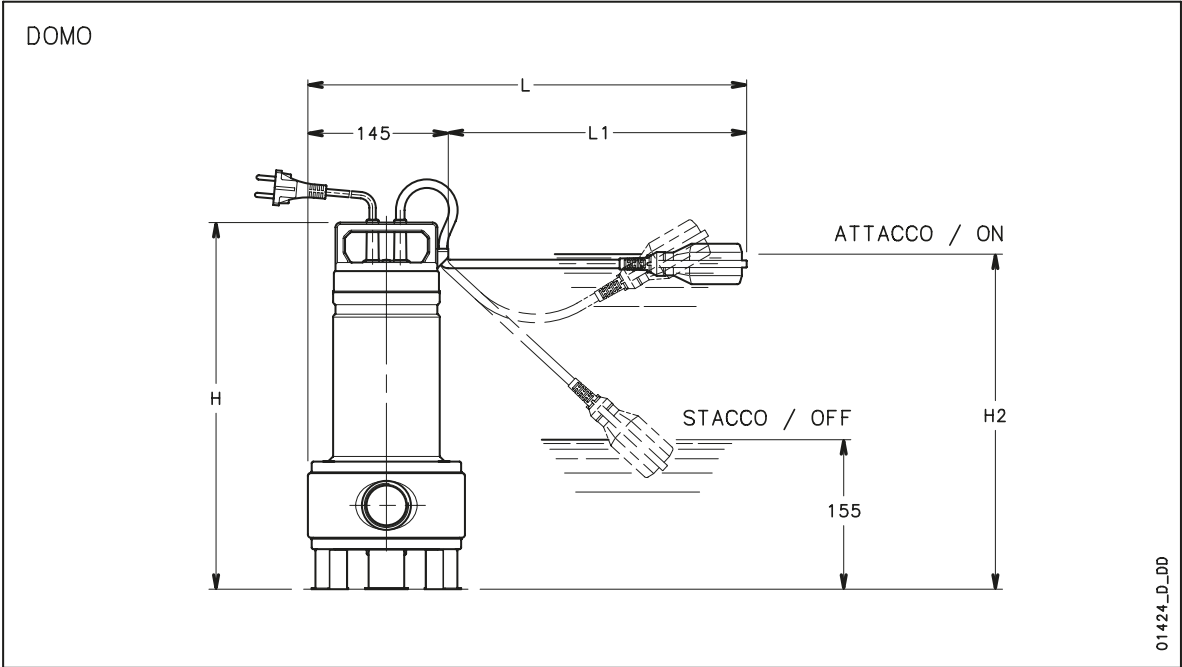


ITT

Lowara

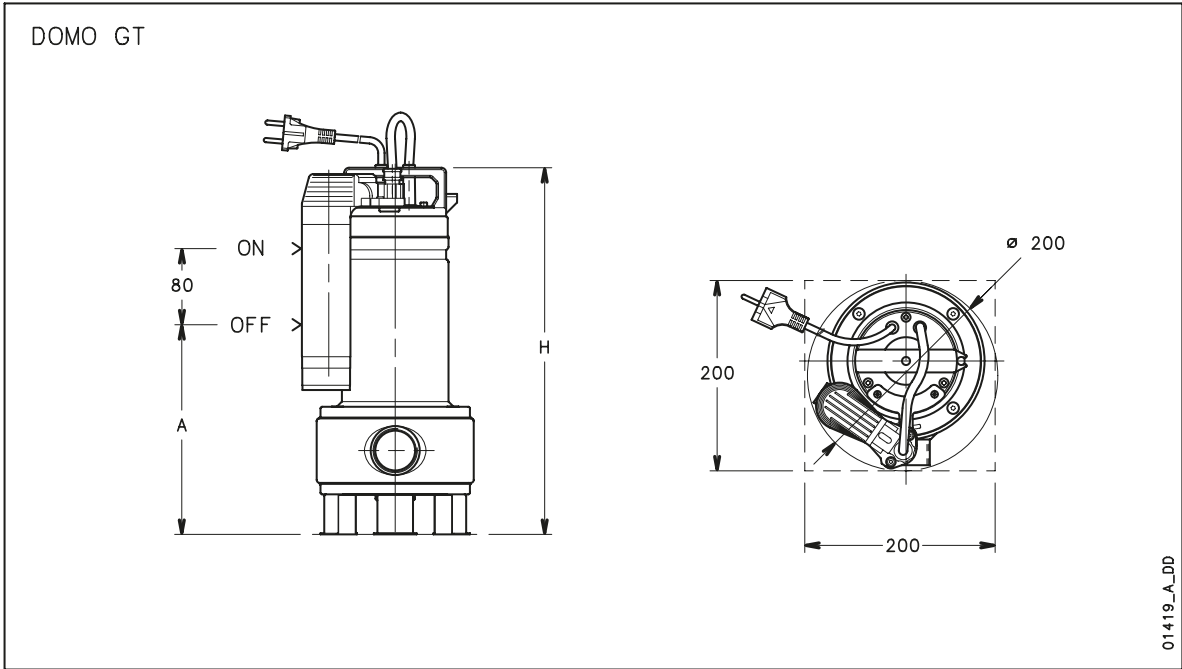
Общий каталог

ДОМО СЕРИЯ – ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



ТИП НАСОСА		РАЗМЕРЫ (мм)				
		H	H2	L	L1	A
DOMO7 - DOMO7 GT	DOMO 7VX - DOMO 7VX GT	391	375	420	275	225
DOMO10- DOMO10GT	DOMO10VX - DOMO10VXGT	468	420	495	350	255
DOMO15- DOMO15GT	DOMO15VX - DOMO15VXGT	468	420	495	350	255

domoliv-2p50_c_td



Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

DL Серия

Погружные насосы для сточных вод.
Изготовлены из чугуна и нержавеющей стали, со специальным торцевым уплотнением, возможны версии с одноканальным рабочим колесом и вихревым рабочим колесом.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача: до 42 м³/ч.

Напор: до 21 м

Напряжение питания: трехфазное и однофазное, 50 и 60 Гц

Мощность: от 0.6 кВт до 1.5 кВт

Максимальная глубина погружения: 5 м

Температура перекачиваемой жидкости:

0°C до +50°C (с полностью погруженным насосом)

0°C до +25°C (с частично погруженным насосом)

Максимальный размер

перекачиваемых твердых частиц:

до 45 мм (DL80-90-105 Minivortex-Vortex)

до 50 мм (DL109-125, DLV100-115)

Класс защиты: IP68

Длина кабеля: 5 м

МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса: Чугун

Входной фланец, опора, вал насоса, корпус двигателя, рабочее

колесо: Нержавеющая сталь

Уплотнения: NBR

Торцевое уплотнение:

Графит/Керамика/NBR

Напорный патрубок: Чугун

ПРИМЕНЕНИЯ

- Перекачка сточных вод с твёрдыми частицами и волокнами
- Откачка септических баков, отстойников и резервуаров со сточными водами
- Удаление воды из ёмкостей и колодцев в промышленном применении
- Удаление воды из баков и резервуаров
- Откачка воды из затопленных помещений



Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life

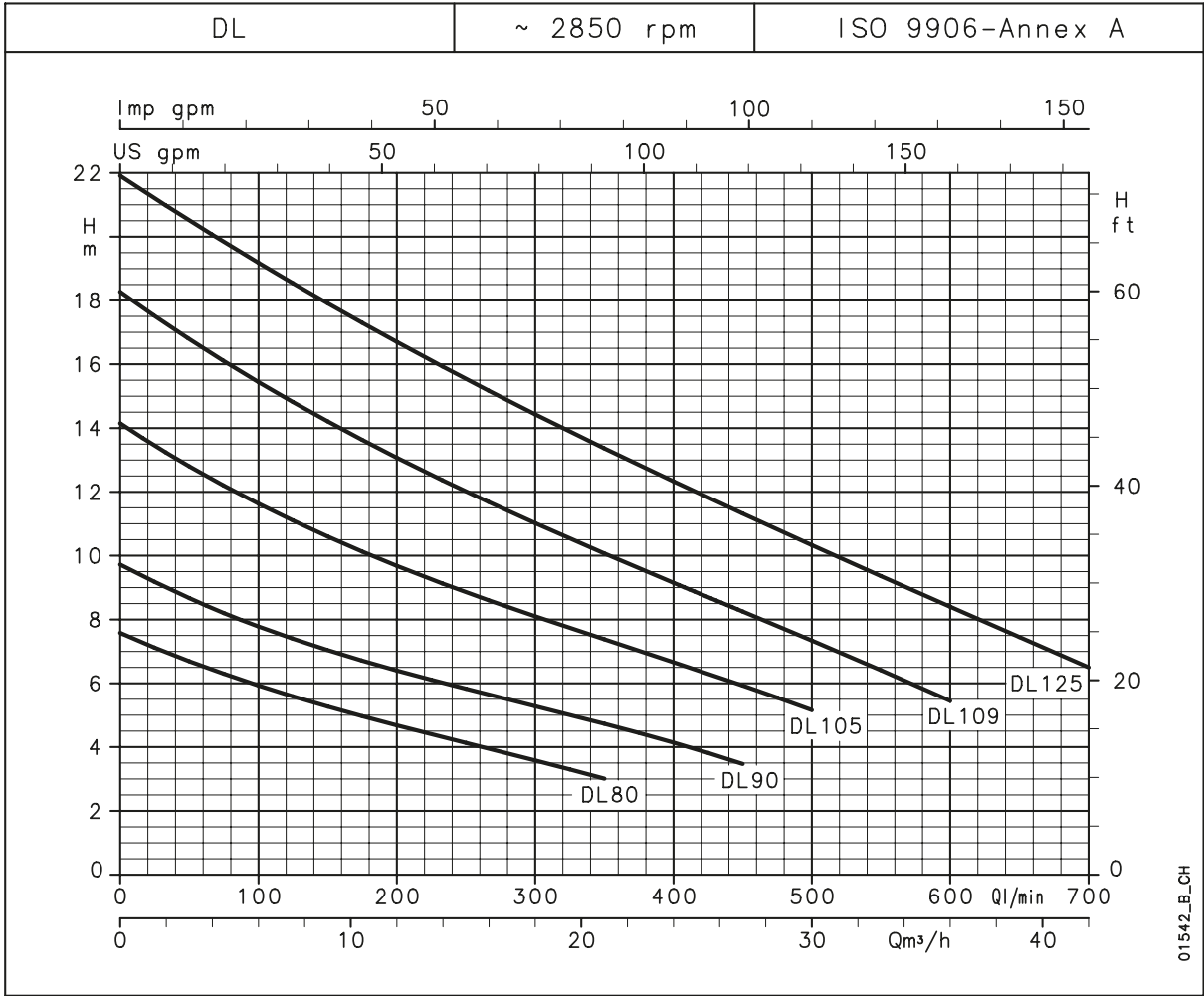


ITT

Lowara

Общий каталог

DL СЕРИЯ
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 ГЦ, 2850 МИН⁻¹



Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

DL СЕРИЯ

ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА												
			л/мин	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700
			м³/ч	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	42
	kW	HP	H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА												
DL(M)80	0,6	0,8	7,6	5,9	5,3	4,7	4,1	3,6	3,0						
DL(M)90	0,6	0,8	9,7	7,8	7,0	6,4	5,8	5,3	4,7	4,1	3,5				
DL 105	1,1	1,5	14,1	11,6	10,6	9,7	8,9	8,1	7,4	6,7	5,9	5,2			
DL(M)109	1,1	1,5	18,3	15,4	14,2	13,1	12,0	11,0	10,1	9,2	8,2	7,3	5,4		
DL 125	1,5	2	21,9	19,2	17,9	16,7	15,5	14,4	13,4	12,3	11,3	10,3	8,4	6,5	

* Данные характеристики действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ dl-2p50_a_tf

ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ТИП НАСОСА ОДНОФАЗНЫЙ	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*	КОНДЕНСАТОР $\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
		220-240 V	
	kW	A	
DLM 80	0,79	3,91	25
DLM 90	0,89	4,27	25
-	-	-	-
DLM109	1,55	6,87	35
-	-	-	-

ТИП НАСОСА ТРЕХФАЗНЫЙ	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*
		220-240 V	380-415 V
	kW	A	A
DL 80	0,8	-	2,09
DL 90	0,92	3,81	2,2
DL 105	1,43	4,66	2,69
DL 109	1,54	5,44	3,14
DL 125	2,14	6,58	3,8

* Максимальное значение в рабочем диапазоне dl-2p50_a_te

Engineered for life

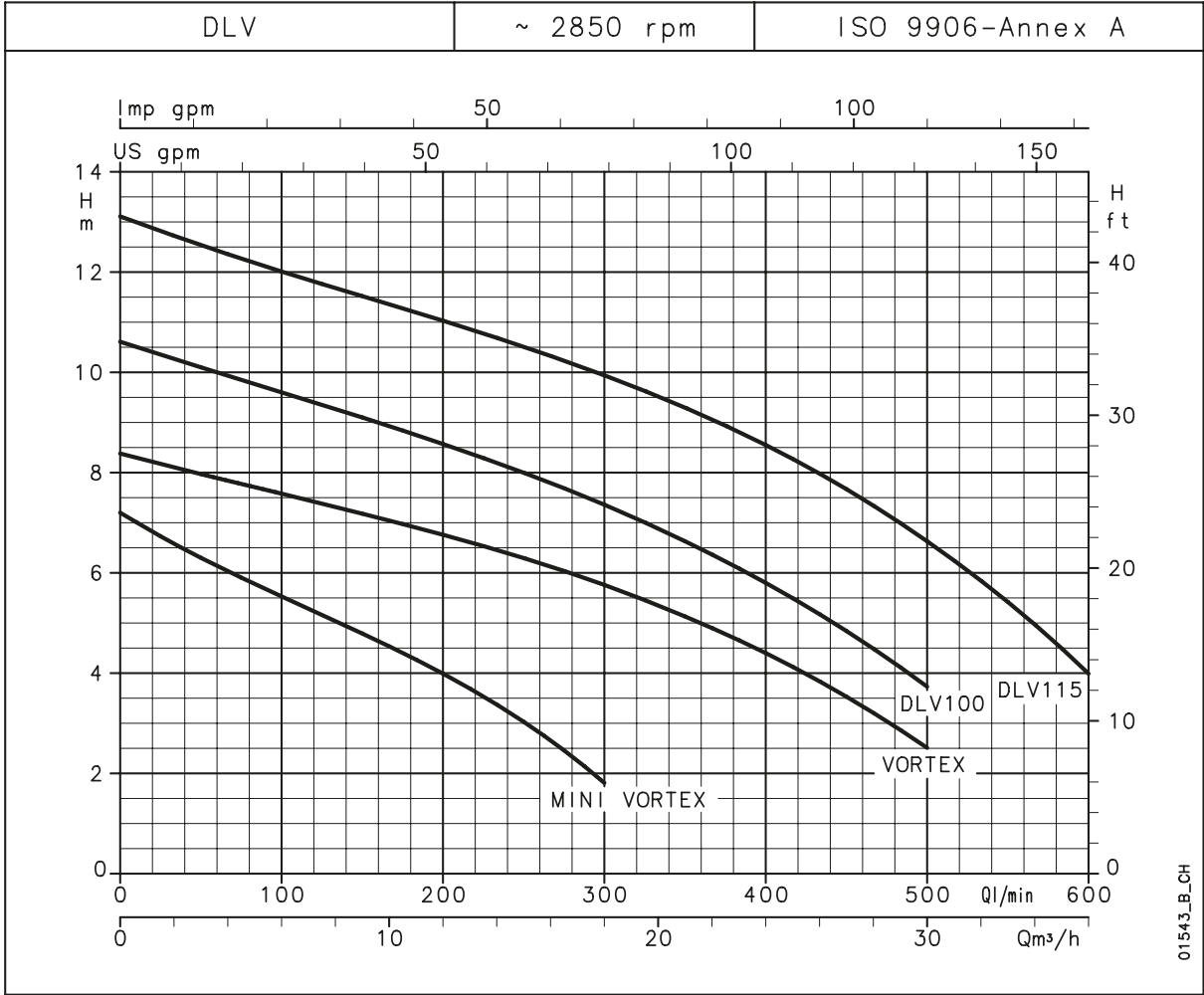


ITT

Lowara

Общий каталог

DLV СЕРИЯ
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 ГЦ, 2850 МИН⁻¹



Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

DLV СЕРИЯ

ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА												
			л/мин	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
			м³/ч	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36
			H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА												
kW	HP														
MINI VORTEX(М)	0,6	0,8	7,2	6,3	5,5	4,8	4,0	3,0	1,8						
VORTEX	1,1	1,5	8,4	8,0	7,6	7,2	6,8	6,3	5,8	5,1	4,4	3,5	2,5		
DLV(М) 100	1,1	1,5	10,6	10,1	9,6	9,1	8,6	8,0	7,4	6,6	5,8	4,8	3,7		
DLV 115	1,5	2	13,1	12,5	12,0	11,5	11,0	10,5	9,9	9,3	8,5	7,7	6,6	4,0	

*Данные характеристики действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ dlv-2p50_a_tf

ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК* 220-240 V	КОНДЕНСАТОР
ОДНОФАЗНЫЙ	kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
MINI VORTEX M	1,05	4,82	25
-	-	-	-
DLVM100	1,64	7,30	35
-	-	-	-

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК* 220-240 V	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК* 380-415 V
ТРЕХФАЗНЫЙ	kW	A	A
MINI VORTEX	1,10	-	2,36
VORTEX	1,66	5,11	2,95
DLV 100	1,65	5,63	3,25
DLV 115	2,25	6,81	3,93

*Максимальное значение в рабочем диапазоне dlv-2p50_a_te

Engineered for life

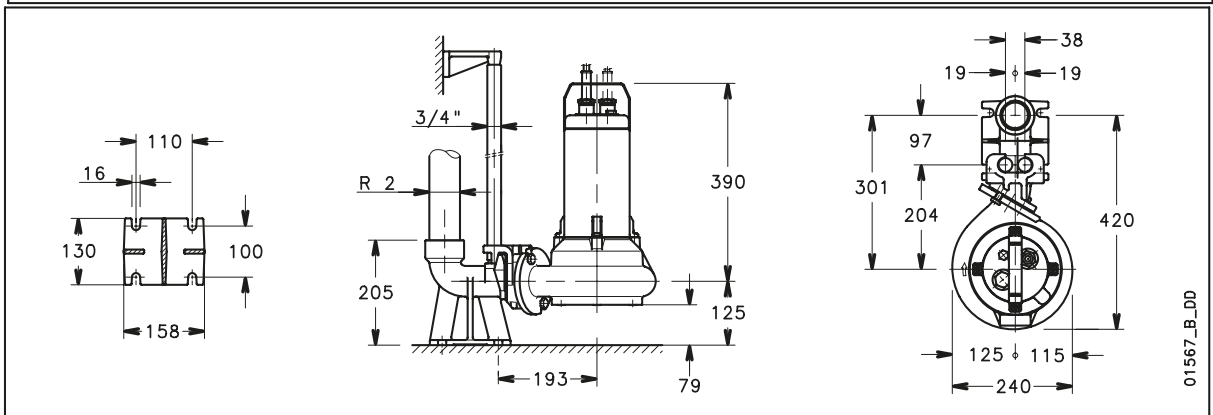
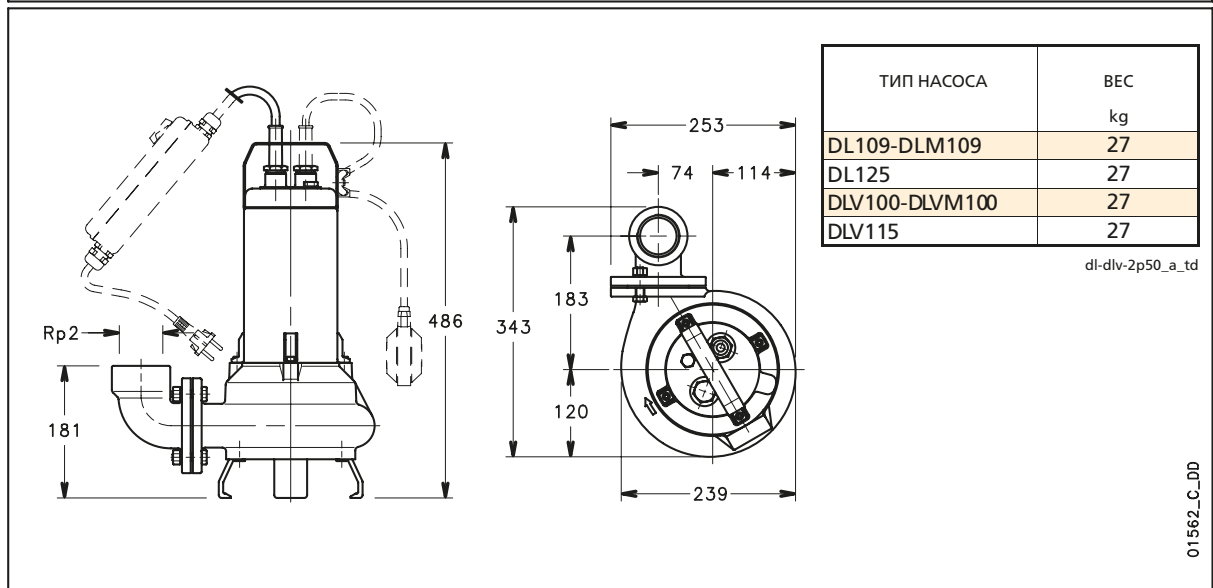
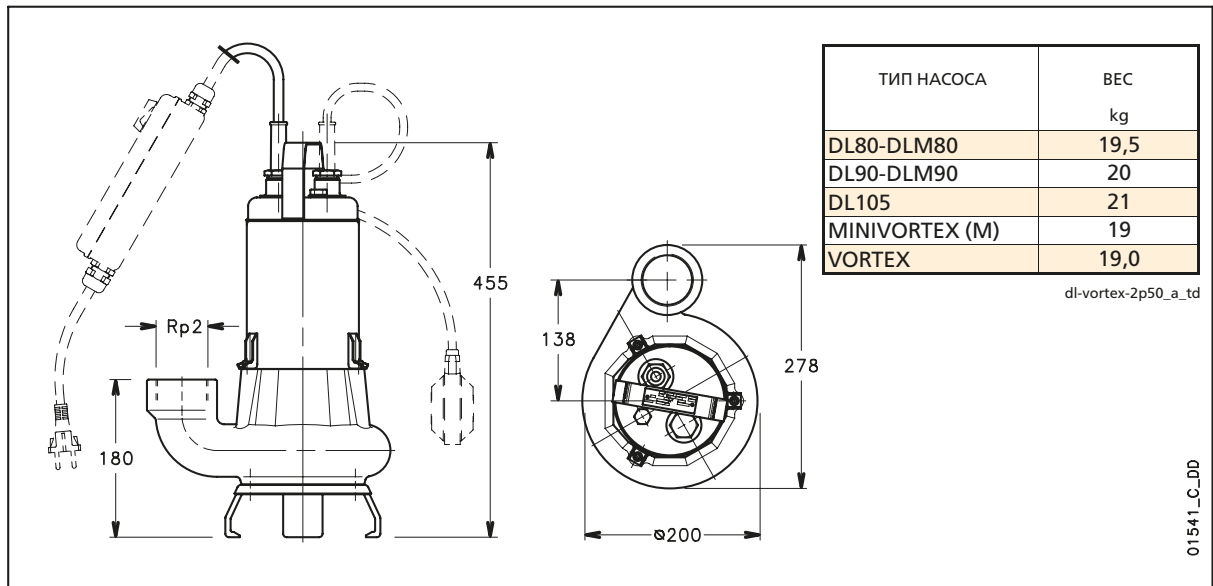


ITT

Lowara

Общий каталог

DL-DLV СЕРИЯ – РАЗМЕРЫ И ВЕС, 2850 МИН.⁻¹



Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

DLC Серия

Погружные насосы с одно- и многоканальным рабочим колесом для перекачивания сточных вод, загрязнённых жидкостей, канализации, бытовых и промышленных стоков, осушения затопленных котлованов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача: до 1500 м³/ч.

Напор: до 60 м

Максимальная температура перекачиваемой жидкости: 40°C

Максимальная глубина погружения: 20 м

Максимальный размер перекачиваемых частиц:

30 – (110 x 160) мм

Напорный фланец: DN 65-80-100-250

Напряжение питания: трехфазное и однофазное, 50 Гц

Мощность электродвигателя: до 70 кВт.

Длина кабеля: 10 м

Класс изоляции: H (180°C)

Класс защиты: IP68

МАТЕРИАЛЫ

Корпус электродвигателя, промежуточная масляная камера, корпус насоса: Чугун

Рабочее колесо (одно- и многоканальное): Чугун

Вал: Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение: (двойное)

Сторона двигателя: Керамика/графит, карбид кремния/графит

Сторона насоса: Карбид кремния/карбид кремния

Уплотнения: NBR, неопрен

ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленные мойки
- Фильтрация
- Промышленные системы
- Сточные воды
- Агрессивные жидкости

Возможно исполнение по запросу:
Рубашка охлаждения (на некоторых моделях)

АКСЕССУАРЫ

- Система спуска/подъема
- Опорная плита (для моделей DN 100 и DN 250)
- 90° напорный патрубок
- Шаровой обратный клапан



Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

DLC СЕРИЯ
ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ПРИ 50 ГЦ

ТИП НАСОСА	P _{gr} (P ₁) kW	Q _n л/мин м³/ч	Q = ПОДАЧА																Макс. размер частиц (мм)	
			70	120	180	300	350	667	750	833	917	1000	1167	1500	1750	2083	2833	5000		
			4,2	7,2	10,8	18	21	40	45	50	55,02	60	70,02	90	105	125	170	300		
			H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА																	
DLCM 65-15	1,5	2900	8,4			7,4	6,7	6,4	4,1	3,5	2,8	2,2	1,6	0,3					30	
DLCM 65-21	2,1	2900	10,6			10,0	9,4	9,1	7,0	6,4	5,8	5,1	4,4	3,1	0,3				30	
DLCM 66-15 A	1,2	2900	13,0	11,5	10,5	9,4	7,3	6,4	0,3										30	
DLCM 66-15	1,5	2900	16,8	15,0	13,8	12,5	9,9	8,8	1,6										30	
DLCM 66-21	2,1	2900	20,5	18,5	17,2	15,7	12,8	11,6	3,8	1,5									30	
DLC 65-15	1,4	2900	8,4		7,8	7,4	6,7	6,4	4,1	3,5	2,8	2,2	1,6	0,3					30	
DLC 65-21	2	2900	10,6		10,2	10,0	9,4	9,1	7,0	6,4	5,8	5,1	4,4	3,1	0,3				30	
DLC 65-28	2,8	2900	14,0		13,9	13,7	13,3	13,1	10,8	10,1	9,3	8,5	7,6	5,8	2,1				30	
DLC 65-35	3,5	2900	16,3		16,0	15,8	15,3	15,0	12,8	12,1	11,4	10,5	9,7	7,9	4,0				30	
DLC 65-39	3,9	2900	17,6		17,4	17,3	17,0	16,8	15,2	14,7	14,1	13,4	12,6	11,0	6,8				30	
DLC 65-51	4,8	2900	21,6		21,3	21,1	20,6	20,4	18,5	17,9	17,2	16,5	15,8	14,1	10,4				30	
DLC 66-15 A	1,1	2900	13,0	11,5	10,5	9,4	7,3	6,4	0,3										30	
DLC 66-15	1,5	2900	16,8	15,0	13,8	12,5	9,9	8,8	1,6										30	
DLC 66-21	2,1	2900	20,5	18,5	17,2	15,7	12,8	11,6	3,8	1,5									30	
DLC 66-28	2,7	2900	25,1	23,7	22,6	21,3	18,6	17,4	8,6	5,9	3,1								30	
DLC 66-35	3,3	2900	28,0	26,0	24,8	23,4	20,8	19,8	11,3	8,0	4,1								30	
DLC 80-61	5,9	2900	23,4			22,7	22,2	21,9	20,0	19,4	18,8	18,1	17,4	15,8	12,3	9,2	4,5		30	
DLC 80-66	6,6	2900	25,2			24,4	23,9	23,6	21,9	21,4	20,9	20,3	19,7	18,3	15,0	11,8	6,7		30	
DLC 80-76	7,6	2900	27,6			26,6	26,0	25,8	24,0	23,5	23,0	22,5	21,9	20,6	17,4	14,5	9,5		30	
DLC 80-92	8,6	2900	30,3			29,3	28,7	28,4	26,7	26,2	25,7	25,2	24,6	23,4	20,3	17,3	12,1		30	
DLC 80-106	9,5	2900	33,0			31,9	31,2	30,9	29,2	28,7	28,2	27,7	27,2	26,0	23,0	20,1	14,9		30	
DLC 100-97	9,6	2900	39,8				35,8	35,0	29,6	28,1	26,5	24,8	23,0	19,4					40	
DLC 100-125	12,4	2900	50,0				45,3	44,5	39,4	38,0	36,5	34,8	33,1	29,4					40	
DLC 100-170 L1	17	2900	64,1					58,1	53,0	51,6									40	
DLC4M 65-09	0,95	1450	5,6		5,4	5,3	5,0	4,8	3,3	2,8	2,3	1,8	1,2	0,1					30	
DLC4 65-09	0,95	1450	5,6		5,4	5,3	5,0	4,8	3,3	2,8	2,3	1,8	1,2	0,1					30	
DLC4 65-15	1,4	1450	8,0		7,7	7,5	7,1	6,9	5,7	5,2	4,8	4,3	3,7	2,4					30	
DLC4 100-251	22,8	1450	36,8					35,2	33,7	33,3	32,9	32,5	32,1	31,2	29,4	28,1	26,2	21,6	5,9	77
DLC4 100-251 L1	25,1	1450	40,0					38,9	37,6	37,2	36,8	36,4	36,0	35,1	33,2	31,7	29,6	25,0		77
DLC4 100-251 L2	25,1	1450	45,6					44,5	43,2	42,8	42,4	41,9	41,5	40,6	38,6	37,1				77
ТИП НАСОСА	P _{gr} (P ₁) kW	Q _n л/мин м³/ч	Q = ПОДАЧА																Макс. размер частиц (мм)	
			1000	2220	2500	4000	5000	6000	7500	8333	12500	16666	17167	18833	20500	22167	23333	24583		
			60	133	150	240	300	360	450	500	750	1000	1030	1130	1230	1330	1400	1475		
H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА																				
DLC6 250-706 A	57	960	27,7		26,6	26,4	25,4	24,7	23,9	22,7	21,9	17,9	13,7	13,2	11,5	9,9	8,4	7,4		110 x 160
DLC6 250-706	69	960	32,0		30,6	30,4	29,3	28,5	27,7	26,3	25,5	21,4	17,0	16,5	14,7	13,0	11,3	10,2	9,0	
DLC8 250-317 A	26,1	750	15,9		14,5	14,3	13,4	12,8	12,1	11,2	10,7	7,9	4,8	4,4						
DLC8 250-317	31,2	750	18,5		16,7	16,5	15,4	14,7	14,1	13,2	12,7	10,1	6,8	6,3	4,6					
DLC8 250-523 A	38,5	750	21,5		19,8	19,6	18,5	17,8	17,1	16,1	15,5	12,7	9,6	9,2	7,7	6,2				
DLC8 250-523	48,4	750	25,0		23,1	22,9	21,7	21,0	20,3	19,2	18,6	15,7	12,6	12,2	10,8	9,3	7,6			

Рабочие характеристики соответствуют стандарту ISO 9906 - Приложение A.
Данные характеристики действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$
*Максимальная мощность, потребляемая электродвигателем в рабочем диапазоне

dlc_50_a_th

Engineered for life



DLS Серия

Погружные насосы с самоочищающейся гидравликой для перекачивания сточных вод, загрязнённых жидкостей, канализации, бытовых и промышленных стоков, осушения затопленных котлованов. Способны перекачивать жидкости, содержащие взвеси и волокна.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача: до 750 м³/ч.

Напор: до 48 м

Максимальная температура перекачиваемой жидкости: 40°C

Максимальная глубина погружения: 20 м

Максимальный диаметр перекачиваемых частиц: 78 – 125 мм

Напорный фланец: DN 100-150-200

Напряжение питания: трехфазное, 50 Гц

Мощность электродвигателя: до 54 кВт.

Длина кабеля: 10 м

Класс изоляции: H (180°C)

Класс защиты: IP68

МАТЕРИАЛЫ

Корпус двигателя, промежуточная масляная камера, корпус насоса:

Чугун

Рабочее колесо

(самоочищающееся): Чугун

Вал: Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение (двойное)

Сторона двигателя: Керамика/графит, карбид кремния/графит

Сторона насоса: Карбид кремния/карбид кремния, керамика/карбид кремния

Уплотнения: NBR, неопрен

ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленные мойки
 - Фильтрация
 - Промышленные системы
 - Сточные воды
 - Агрессивные жидкости
- Возможно исполнение по запросу:
- Рубашка охлаждения (на некоторых моделях)
 - взрывобезопасное исполнение (на некоторых моделях)

АКСЕССУАРЫ

- Система спуска/подъема
- Опорная плита
- 90° напорный патрубок
- Шаровой обратный клапан



Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

DLS СЕРИЯ
ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ПРИ 50 ГЦ

ТИП НАСОСА	Pgr		Q = ПОДАЧА																		Макс. размер частиц (мм)
	(P1) kW *		л/мин 0	360	780	1380	1916	2250	2917	4167	4583	5000	5833	6667	7500	8333	9167	9583	12500		
				м³/ч 0	21,6	46,8	82,8	115	135	175	250	275	300	350	400	450	500	550	575	750	
				H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА																	
DLS4 100-21	2,1	1450	10,1	8,5	6,7	3,9	0,6													78	
DLS4 100-31	2,9	1450	14,0	11,5	9,1	6,2	3,1	0,7												78	
DLS4 100-45	4,3	1450	17,2	14,2	11,6	8,9	6,6	5,0	0,2											82	
DLS4 100-63 A	5,4	1450	16,3	14,3	12,2	9,6	7,6	6,5	4,3	0,1										100	
DLS4 100-77	7,4	1450	20,0	17,9	15,8	13,0	10,8	9,5	7,1	2,6	0,9									100	
DLS4 100-92	8,6	1450	22,2	20,3	18,2	15,4	13,1	11,7	9,1	4,1	2,4	0,5								100	
DLS4 150-125	12,4	1450	25,0		21,4	19,0	17,1	15,9	13,8	9,7	8,3	6,8	3,4							100	
DLS4 150-151	14,5	1450	29,0		24,9	22,2	20,0	18,8	16,5	12,3	10,8	9,2	5,8	1,7						100	
DLS4 150-188	18,6	1450	28,2		25,0	22,8	21,0	20,0	18,0	14,6	13,4	12,2	9,8	7,0	3,8					110	
DLS4 150-262 A	21,9	1450	32,0		28,9	26,7	24,7	23,5	21,2	17,0	15,7	14,4	11,7	9,1	6,5	3,9				110	
DLS4 150-262	25,6	1450	35,2		31,7	29,3	27,2	26,0	23,8	20,0	18,8	17,6	15,2	12,8	10,3	7,6				110	
DLS4 200-395 A	31,7	1450	36,5			31,7	30,0	29,0	27,0	23,4	22,3	21,2	19,0	16,9	14,7	12,6	10,3	9,2	0,3	125	
DLS4 200-395	37	1450	41,0			35,7	33,8	32,7	30,6	26,9	25,7	24,6	22,4	20,3	18,3	16,2	14,1	13,1	4,8	125	
DLS4 200-545 A	44,5	1450	44,8			39,6	37,8	36,7	34,6	30,9	29,8	28,6	26,4	24,3	22,2	20,1	18,0	16,9	8,7	125	
DLS4 200-545	51,4	1450	48,0			42,6	40,7	39,6	37,5	33,9	32,8	31,8	29,7	27,8	25,8	23,8	21,7	20,7	11,9	125	
DLS6 100-28	2,8	960	9,8	8,6	7,3	5,6	4,2	3,3	1,4											100	
DLS6 150-53	5,1	960	12,3		9,7	8,2	7,1	6,4	5,0	1,7	0,2									100	
DLS6 150-76	7,6	960	15,4		13,0	11,4	10,3	9,6	8,3	5,9	5,0	3,9	1,5							110	
DLS6 200-107	10	960	16,0			12,4	11,3	10,6	9,4	7,3	6,6	6,0	4,7	3,3	1,7					125	
DLS6 200-151 A	11,9	960	18,1			14,5	13,3	12,7	11,4	9,3	8,6	8,0	6,7	5,3	3,8	2,1	0,1			125	
DLS6 200-151	15,1	960	20,2			16,6	15,5	14,8	13,6	11,5	10,9	10,2	8,9	7,4	5,7	3,7	1,4	0,1		125	

Рабочие характеристики соответствуют стандарту ISO 9906 - Приложение А.
Данные характеристики действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$
*Максимальная мощность, потребляемая электродвигателем в рабочем диапазоне

dls_50_a_th



ITT

Lowara

Общий каталог

DLV Серия

Погружные насосы с открытым вихревым рабочим колесом для перекачивания сточных вод, загрязнённых жидкостей, канализации, бытовых и промышленных стоков, осушения затопленных котлованов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача: до 240 м³/ч.

Напор: до 82 м.

Максимальная температура перекачиваемой жидкости: 40°C

Максимальная глубина погружения: 20 м

Максимальный размер перекачиваемых частиц:

50 – 100 мм

Напорный фланец: DN 65-80-100

Напряжение питания: трехфазное и однофазное, 50 Гц

Мощность двигателя: до 53 кВт.

Длина кабеля: 10 м

Класс изоляции: H (180°C)

Класс защиты: IP68

МАТЕРИАЛЫ

Корпус двигателя, промежуточная масляная камера, корпус насоса:

Чугун

Рабочее колесо (открытое вихревое): Чугун

Вал насоса: Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение (двойное)

Сторона двигателя: Керамика/графит,

Сторона насоса: Карбид кремния/карбид кремния, керамика/карбид кремния

Уплотнения: NBR, неопрен

ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленные мойки
 - Фильтрация
 - Промышленные системы
 - Сточные воды
 - Агрессивные жидкости
- Возможно исполнение по запросу:
- Рубашка охлаждения (на некоторых моделях)
 - взрывобезопасное исполнение (на некоторых моделях)
 - исполнение из нержавеющей стали (на некоторых моделях)

АКСЕССУАРЫ

- Система спуска/подъема
- Опорная плита
- 90° напорный патрубок
- Шаровой обратный клапан



Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

DLV СЕРИЯ
ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ПРИ 50 ГЦ

ТИП НАСОСА	Pgr (P) kW *	rpm	Q = ПОДАЧА																			Макс. размер частиц (мм)
			л/мин	0	120	210	360	667	750	833	1000	1167	1333	1500	1667	2083	2917	3330	3667	4000		
			м³/ч	0	7,2	12,6	21,6	40	45	50	60	70	80	90	100	125	175	200	220	240		
H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА																						
DLVM 65-21	2,1	2900	10,3	9,4	8,5	6,6	2,1	0,8													65	
DLV 65-21	2,1	2900	10,3	9,4	8,5	6,6	2,1	0,8													65	
DLV 65-28	2,8	2900	14,1	13,0	12,1	10,3	5,9	4,5	2,9												65	
DLV 65-35	3,5	2900	16,5	15,9	15,2	13,5	8,6	7,0	5,3												65	
DLV 65-51	5,1	2900	20,0	19,3	18,6	16,8	12,0	10,5	9,0	5,8	2,8	0,0									65	
DLV 80-61	6	2900	24,8		22,7	20,7	15,9	14,4	13,0	10,0	7,0	4,2	1,6								65	
DLV 80-92	7,6	2900	27,9		26,6	25,0	20,6	19,3	17,9	15,0	12,2	9,5	7,2								65	
DLV 80-106	9,7	2900	32,3		30,5	28,7	24,3	23,0	21,6	18,9	16,3	13,8	11,6								65	
DLV 80-145	11	2900	36,3		34,0	32,3	28,5	27,4	26,2	23,7	20,9	17,8	14,3								65	
DLV 80-145 L1	14	2900	40,0		37,9	36,3	32,7	31,7	30,6	28,4	25,9	23,3	20,5								65	
DLV 81-145 L1	14,5	2900	41,7		40,0	38,8	35,9	35,0	34,2	32,3	30,4	28,4									65	
DLV 81-145 L2	14,5	2900	45,6		44,4	43,3	40,5	39,6	38,7	36,9	35,0										65	
DLV 81-145 L3	14,5	2900	50,5		49,0	47,8	45,0	44,1	43,1												65	
DLV 100-106 L1	10,6	2900	31,0			28,0	24,8	23,9	22,9	20,9	18,7	16,4	14,1								80	
DLV 100-145 L1	14	2900	35,5			32,6	29,6	28,7	27,8	25,9	24,0	21,9	19,8	17,6	12,0						80	
DLV 100-227 L1	20,5	2900	43,0			41,1	38,6	37,8	36,9	35,0	33,0	30,8	28,5	26,1	19,8						80	
DLV 100-326 L1	30,8	2900	44,4			41,7	39,2	38,5	37,8	36,4	35,0	33,5	32,0	30,4	26,5	18,4	14,2				80	
DLV 100-527 L1	32,1	2900	51,0			48,2	45,8	45,2	44,5	43,2	41,8	40,4	39,0	37,5	33,8	25,9	21,6				80	
DLV 100-527 L2	36,9	2900	57,0			54,5	52,1	51,4	50,7	49,2	47,8	46,2	44,7	43,1	39,0	30,6	26,6				80	
DLV 100-527 L3	43,2	2900	65,0			62,5	59,9	59,2	58,4	56,9	55,2	53,6	51,9	50,2	46,0	38,2	35,0				80	
DLV 100-527 L4	51,6	2900	70,5			67,9	65,7	65,0	64,4	63,1	61,8	60,4	59,0	57,6	53,9	45,6	41,0				80	
DLV 101-527 L1	47	2900	76,1			74,1	72,2	71,7	71,1	69,9	68,6	67,3	65,8	64,3	59,9						80	
DLV 101-527 L2	52	2900	81,5			79,5	77,9	77,4	76,9	75,9	74,9	73,7	72,4	71,0	66,6						80	
DLV4M 65-09	0,95	1450	5,5	5,1	4,5	3,1	0,1														65	
DLV4 65-09	0,95	1450	5,5	5,1	4,5	3,1	0,1														65	
DLV4 65-21 A	1,5	1450	5,2	5,0	4,8	4,1	2,1	1,5	0,9												50	
DLV4 65-21	2,1	1450	6,5	6,4	6,2	5,8	4,3	3,8	3,2	1,8	0,2										50	
DLV4 66-21	2,1	1450	9,7		8,7	7,9	5,8	5,1	4,5	3,1	1,6										65	
DLV4 66-31	2,9	1450	11,8		10,7	9,9	7,9	7,2	6,6	5,3	3,8	2,2	0,5								65	
DLV4 66-45 A	3,3	1450	12,8		12,0	11,3	9,5	8,9	8,3	7,0	5,5	4,0	2,4								65	
DLV4 66-45	4,3	1450	14,5		13,8	13,2	11,6	11,0	10,4	9,2	7,7	6,1	4,3								65	
DLV4 80-63	5,9	1450	16,6		15,8	15,2	13,8	13,4	12,9	11,8	10,6	9,2	7,6								65	
DLV4 80-63 L1	6,3	1450	18,0		17,2	16,6	15,2	14,7	14,2	13,2	11,9	10,5									65	
DLV4 100-45	4,2	1450	11,5			10,5	9,5	9,2	8,9	8,2	7,4	6,6	5,7	4,9	2,4						80	
DLV4 100-63 A	4,9	1450	13,0			12,1	11,1	10,8	10,5	9,8	9,1	8,2	7,3	6,4	3,6						80	
DLV4 100-63	5,8	1450	14,7			13,7	12,7	12,4	12,1	11,5	10,7	10,0	9,1	8,2	5,6						80	
DLV4 100-77	6,7	1450	16,3			15,5	14,4	14,1	13,8	13,1	12,3	11,5	10,6	9,6	7,1	1,5					80	
DLV4 100-92	8,1	1450	18,2			17,7	16,8	16,5	16,1	15,4	14,5	13,6	12,6	11,6	8,8	3,5	1,2				100	
DLV4 100-125 A	9,9	1450	19,3			18,9	18,2	18,0	17,7	17,2	16,5	15,8	15,0	14,1	11,6	5,3	1,6				100	
DLV4 100-125	11,4	1450	20,8			20,5	19,9	19,7	19,4	18,9	18,3	17,6	16,8	16,0	13,6	7,6	4,2	1,2			100	
DLV4 100-151	13,4	1450	22,6			22,2	21,6	21,4	21,2	20,6	20,0	19,4	18,7	17,8	15,6	9,9	6,6	3,7	0,6		100	
DLV4 101-21	2,1	1450	5,4			4,1	3,1	2,8	2,6	2,0	1,4										80	
DLV4 101-31	3,1	1450	6,7			5,5	4,4	4,2	3,9	3,3	2,7	2,1	1,4	0,7							80	
DLV4 101-45	4,5	1450	9,2			7,8	6,7	6,4	6,1	5,5	4,9	4,3	3,8	3,2	1,7						80	
DLV4 102-21	2,1	1450	7,9			6,2	4,8	4,5	4,1	3,4	2,7	2,1	1,4	0,6							100	
DLV4 102-31	3	1450	10,0			8,4	7,1	6,7	6,4	5,6	4,9	4,1	3,4	2,6	0,6						100	
DLV4 102-45	4	1450	11,8			10,5	9,1	8,7	8,2	7,3	6,4	5,4	4,4	3,4	1,0						100	

Рабочие характеристики соответствуют стандарту ISO 9906 - Приложение А.
Данные характеристики действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$
* Максимальная мощность, потребляемая электродвигателем в рабочем диапазоне

dlv_50_a_th

Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

DLG Серия

Погружные насосы с открытым рабочим колесом с системой шредера для перекачивания сточных вод, загрязнённых жидкостей, канализации, бытовых и промышленных стоков, осушения затопленных котлованов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача: до 15 м³/ч.

Напор: до 52 м

Максимальная температура перекачиваемой жидкости: 40°C

Максимальная глубина погружения: 20 м

Максимальный диаметр перекачиваемых твёрдых частиц: 6 мм

Напорный фланец: DN 50

Напряжение питания: трехфазное и однофазное, 50 Гц

Мощность двигателя: до 5.1 кВт.

Длина кабеля: 10 м

Класс изоляции: H (180°C)

Класс защиты: IP68

МАТЕРИАЛЫ

Корпус двигателя, промежуточная масляная камера, корпус насоса:

Чугун

Рабочее колесо (открытого типа со шредером): Чугун

Шредер: Закалённая нержавеющая сталь

Вал насоса: Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение (двойное)

Сторона двигателя: Керамика/графит,

Сторона насоса: Карбид кремния/карбид кремния

Уплотнения: NBR, неопрен

ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленные мойки
 - Фильтрация
 - Промышленные системы
 - Сточные воды
 - Агрессивные жидкости
- Возможно исполнение по запросу:

АКСЕССУАРЫ

- Система спуска/подъема
- Опорная плита
- 90° напорный патрубок
- Шаровой обратный клапан



Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

DLG СЕРИЯ

ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ПРИ 50 ГЦ

ТИП НАСОСА	Pgr (P1) kW	rpm	Q = ПОДАЧА																		Макс. размер частиц (мм)
			л/мин	0	17	30	33	50	67	83	100	117	133	150	167	183	200	217	233	250	
			м³/ч	0	1	1,8	2	3	4	5	6	7	8,0	9	10	11	12	13	14	15	
			H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА																		
DLGM 50-15 A	1,1	2900	12,6		11,7	11,6	11,0	10,4	9,8	9,2	8,5	7,8	7,0	6,1	5,2	4,2	3,1	1,9	0,6	6	
DLGM 50-15	1,5	2900	17,4		16,7	16,6	16,2	15,7	15,3	14,7	14,1	13,4	12,6	11,7	10,7	9,6	8,3	6,9	5,3	6	
DLGM 50-21 A	1,9	2900	21,6		21,1	21,0	20,5	19,9	19,2	18,4	17,6	16,7	15,8	14,9	14,0	13,1	12,1	11,3	10,5	6	
DLGM 50-21	2,1	2900	24,2		23,5	23,4	22,9	22,2	21,5	20,8	19,9	19,1	18,2	17,2	16,3	15,3	14,3	13,4	12,4	6	
DLG 50-15 A	1,1	2900	12,6		11,7	11,6	11,0	10,4	9,8	9,2	8,5	7,8	7,0	6,1	5,2	4,2	3,1	1,9	0,6	6	
DLG 50-15	1,5	2900	17,4		16,7	16,6	16,2	15,7	15,3	14,7	14,1	13,4	12,6	11,7	10,7	9,6	8,3	6,9	5,3	6	
DLG 50-21 A	1,8	2900	21,6		21,1	21,0	20,5	19,9	19,2	18,4	17,6	16,7	15,8	14,9	14,0	13,1	12,1	11,3	10,5	6	
DLG 50-21	2,1	2900	24,2		23,5	23,4	22,9	22,2	21,5	20,8	19,9	19,1	18,2	17,2	16,3	15,3	14,3	13,4	12,4	6	
DLG 50-28	2,6	2900	31,5		30,6	30,5	30,0	29,6	29,2	28,7	28,2	27,6	26,9	26,0	25,0	23,8	22,3	20,7	18,7	6	
DLG 50-35 A	3	2900	35,0		33,6	33,5	32,9	32,3	31,9	31,4	30,8	30,2	29,5	28,6	27,7	26,4	24,9	23,1	21,0	6	
DLG 50-35	3,5	2900	39,3		37,8	37,7	37,1	36,5	36,0	35,5	34,9	34,4	33,6	32,8	31,8	30,5	29,0	27,3	25,1	6	
DLG 50-51 A	4,1	2900	46,0		45,4	45,4	45,0	44,6	44,1	43,5	42,9	42,2	41,3	40,4	39,4	38,3	37,0	35,7	34,1	6	
DLG 50-51	4,7	2900	52,0		50,8	50,7	50,1	49,5	48,9	48,3	47,7	47,0	46,2	45,3	44,3	43,1	41,8	40,3	38,6	6	
DLG4M 50-09	0,95	1450	12,1		11,3	11,2	10,9	10,5	10,2	9,8	9,3	8,8	8,1	7,4	6,5	5,4	4,2	2,8	1,0	6	
DLG4 50-09	0,95	1450	12,1		11,3	11,2	10,9	10,5	10,2	9,8	9,3	8,8	8,1	7,4	6,5	5,4	4,2	2,8	1,0	6	

Рабочие характеристики соответствуют стандарту ISO 9906 - Приложение A.

dlg_50_a_th

Данные характеристики действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$

*Максимальная мощность, потребляемая электродвигателем в рабочем диапазоне

Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

MINIBOX Серия

Компактная насосная установка заводской готовности для удаления бытовых стоков (за исключением стоков из туалетов) для тех случаев, когда естественный слив невозможен.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

85-литровый полиэтиленовый бак

Насос: DOC серия (DOC 3 или DOC 7)

с поплавковым выключателем

для автоматической работы

Напряжение питания: однофазное,
50 и 60 Гц

Мощность: 0.25 кВт и 0.55 кВт

Комплектация: решётка и фильтр для
песка, гибкая труба с обратным клапаном,
три выходных фланца диаметром 40 мм.

Несложный монтаж установки – просто
подсоедините трубы и включите питание.
Minibox может быть установлен на пол,
закопан или залит бетоном (для того чтобы
выдерживать вес автомобиля).

ПРИМЕНЕНИЯ

- Удаление бытовых стоков (исключая стоки из туалета), дождевые воды и прочие бытовые стоки

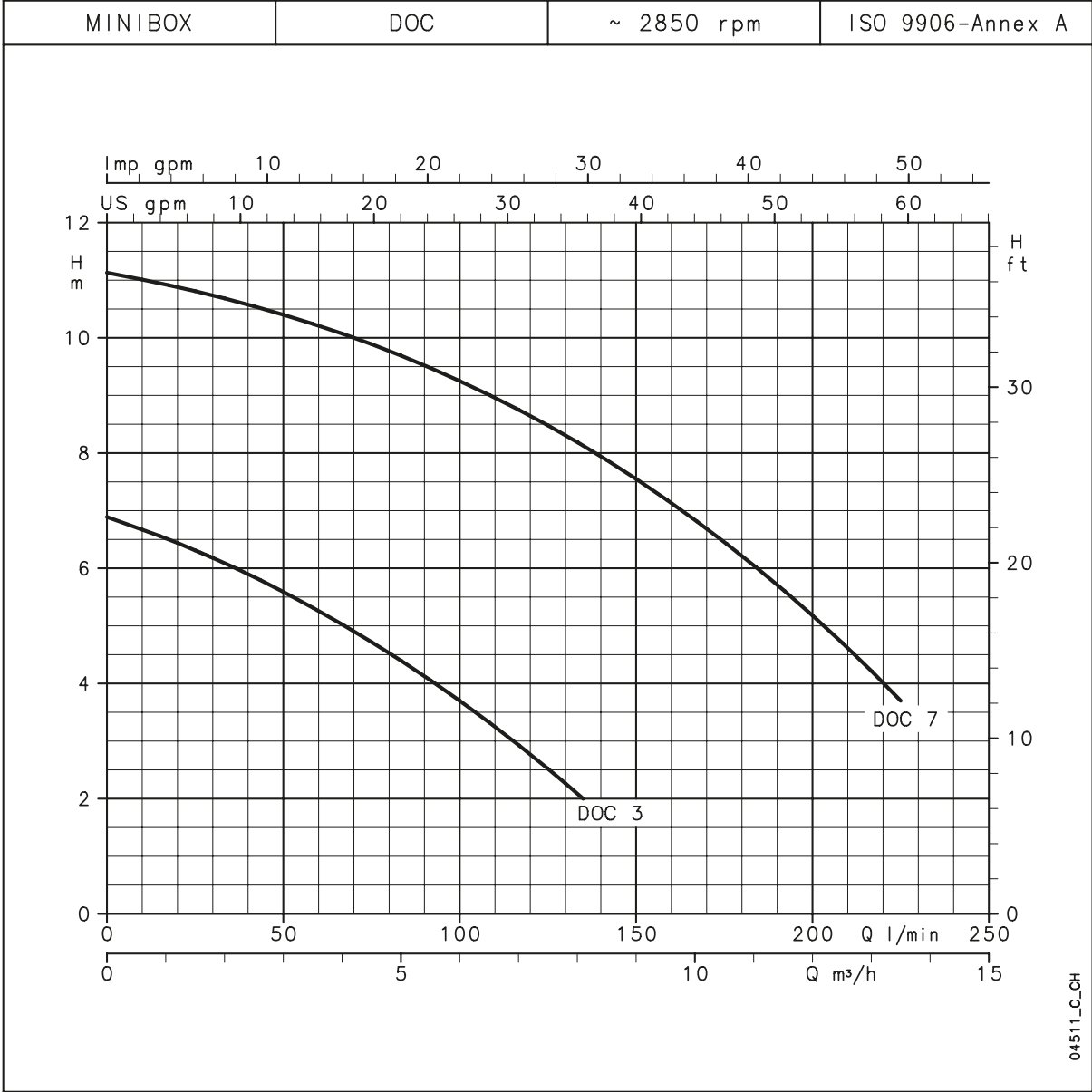


Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life



MINIBOX СЕРИЯ
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 ГЦ





ITT

Lowara

Общий каталог

MINIBOX СЕРИЯ

ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА									
			л/мин	0	25	50	75	100	125	135	175	225
			м³/ч	0	1,5	3	4,5	6	7,5	8,1	10,5	13,5
			H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА									
DOC3	0,25	0,33	6,9	6,3	5,6	4,7	3,7	2,5	2,0			
DOC7	0,55	0,75	11,1	10,8	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7	

*Данные характеристики действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$

mbox_doc-2p50_b_tl

ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК* 220-240 V	КОНДЕНСАТОР
ОДНОФАЗНЫЙ	kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DOC3	0,31	1,43	6,3
DOC7	0,78	3,47	16

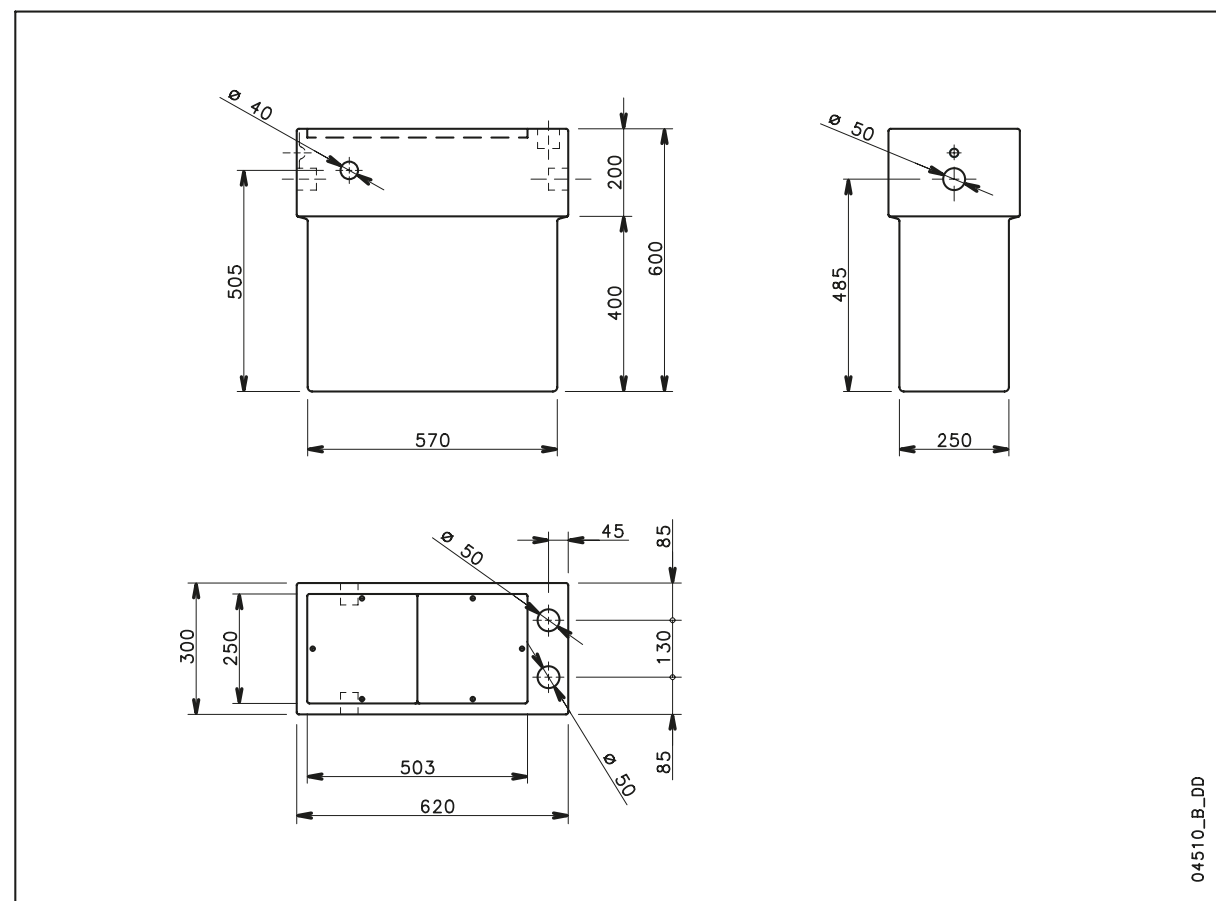
ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК* 220-240 V	КОНДЕНСАТОР
ТРЕХФАЗНЫЙ	kW	A	380-415 V
-	-	-	-
-	-	-	-

*Максимальное значение в рабочем диапазоне

mbox_doc-2p50_a_te

MINIBOX СЕРИЯ

РАЗМЕРЫ И ВЕС



04510_B_DD

Engineered for life



SINGLEBOX - DOUBLEBOX Серия

Компактная насосная установка заводской готовности, предназначенная для сбора сточных вод, содержащих фекалии. Идеальное решение в том случае, если бытовые стоки должны быть перекачены в общий коллектор, находящийся на более высоком уровне или там, где невозможен естественный сток канализации.

Насосная установка, установленная в подвале или приемке снаружи здания, собирает бытовые стоки (включая стоки из туалета) без необходимости в какой-либо предварительной подготовке. SINGLEBOX состоит из насоса, шкафа управления, поплавкового выключателя и внутренних труб. DOUBLEBOX был разработан для двух насосов и оснащен устройствами управления и трубами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

230-литров (SINGLEBOX), 450-литров (DOUBLEBOX) полиэтиленовый бак.

Насос: DOMO или DL серия, вихревой или канальный.

Напряжение питания: однофазный, 50 и 60 Гц

Мощность: от 0.25 кВт до 0.55 кВт

Класс защиты: IP68

Комплектация: сетка и отстойник для песка, шесть выходных фланцев диаметром 40 мм, 2" труба напора, опускное устройство, шкаф управления, воздушник или вентиль аварийного слива.

ПРИМЕНЕНИЯ

- Удаление бытовых стоков, содержащих фекалии, дождевые воды и прочие бытовые стоки.
- Промышленные стоки.

АКСЕССУАРЫ

- Шаровой обратный клапан
- Поплавковый выключатель



Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

SINGLEBOX СЕРИЯ – ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

SINGLEBOX			ХАРАКТЕРИСТИКИ					КОМПЛЕКТАЦИЯ			АКСЕССУАРЫ			
			kW	HP	Q max (l/min)	H max (m)	Тип рабочего колеса	Шкаф управления QDR	Поплавковый выключатель, установленный на насосе	Поплавковый выключатель (5 м кабель)	Обратный клапан	Аварийный поплавок выключатель	Сирена	Сигнальная лампа
SINGLEBOX DOMO 7	ФИКСИРОВАННЫЕ ПВХ ПРИСОЕДИНЕНИЯ	ОДНОФАЗНЫЙ	0.55	0.75	320	10,7	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ		X		X	Свяжитесь с ближайшим дистрибьютором		
SINGLEBOX DOMO 7VX			0.55	0.75	260	9,1	ВИХРЕВОЙ		X		X			
SINGLEBOX DOMO 10			0.75	1	500	10,1	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ		X		X			
SINGLEBOX DOMO 10VX			0.75	1	400	7,7	ВИХРЕВОЙ		X		X			
SINGLEBOX DOMO 15			1.1	1.5	600	12,7	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ		X		X			
SINGLEBOX DOMO 15VX			1.1	1.5	450	9,1	ВИХРЕВОЙ		X		X			
SINGLEBOX DOMO 7T		ТРЕХФАЗНЫЙ	0.55	0.75	320	10,7	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DOMO7VXT			0.55	0.75	260	9,1	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DOMO 10T			0.75	1	500	10,1	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DOMO 10VXT			0.75	1	400	7,7	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DOMO 15T			1.1	1.5	600	12,7	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DOMO 15VXT			1.1	1.5	450	9,1	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DOMO 20T			1.5	2	670	14,8	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DOMO 20VXT			1.5	2	550	11	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DOMO 10	УСТРОЙСТВО СПУСКА/ПОДЪЕМА	ОДНОФАЗНЫЙ	0.75	1	500	10,1	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ		X		X	Свяжитесь с ближайшим дистрибьютором		
SINGLEBOX DOMO 10VX			0.75	1	400	7,7	ВИХРЕВОЙ		X		X			
SINGLEBOX DOMO 15			1.1	1.5	600	12,7	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ		X		X			
SINGLEBOX DOMO 15VX			1.1	1.5	450	9,1	ВИХРЕВОЙ		X		X			
SINGLEBOX DOMO 10T		ТРЕХФАЗНЫЙ	0.75	1	500	10,1	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DOMO 10VXT			0.75	1	400	7,7	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DOMO 15T			1.1	1.5	600	12,7	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DOMO 15VXT			1.1	1.5	450	9,1	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DOMO 20T			1.5	2	670	14,8	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DOMO 20VXT			1.5	2	550	11	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DLM 80		ОДНОФАЗНЫЙ	0.6	0.8	350	7,6	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ		X		X	Свяжитесь с ближайшим дистрибьютором		
SINGLEBOX DLM 90			0.6	0.8	450	9,7	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ		X		X			
SINGLEBOX MINI VORTEX M			0.6	0.8	300	7,2	ВИХРЕВОЙ		X		X			
SINGLEBOX DLM 109			1.1	1.5	600	18,3	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ		X		X			
SINGLEBOX DLVM 100			1.1	1.5	500	10,6	ВИХРЕВОЙ		X		X			
SINGLEBOX DL 80		ТРЕХФАЗНЫЙ	0.6	0.8	350	7,6	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DL 90			0.6	0.8	450	9,7	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX MINI VORTEX			0.6	0.8	300	7,2	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DL 105			1.1	1.5	500	14,1	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DL 109			1.1	1.5	600	18,3	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DLV 100			1.1	1.5	500	10,6	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX VORTEX			1.1	1.5	500	8,4	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DL 125			1.5	2	700	21,9	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
SINGLEBOX DLV 115			1.5	2	600	13,1	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X

sbox_modelli_a_sc

ПРИМЕЧАНИЕ:

Однофазные модели насосов оснащены пусковым конденсатором, защитой от перегрузки, поплавковым выключателем и сетевым кабелем питания.
Версия со шкафом управления и аксессуары доступны по запросу.

Engineered for life

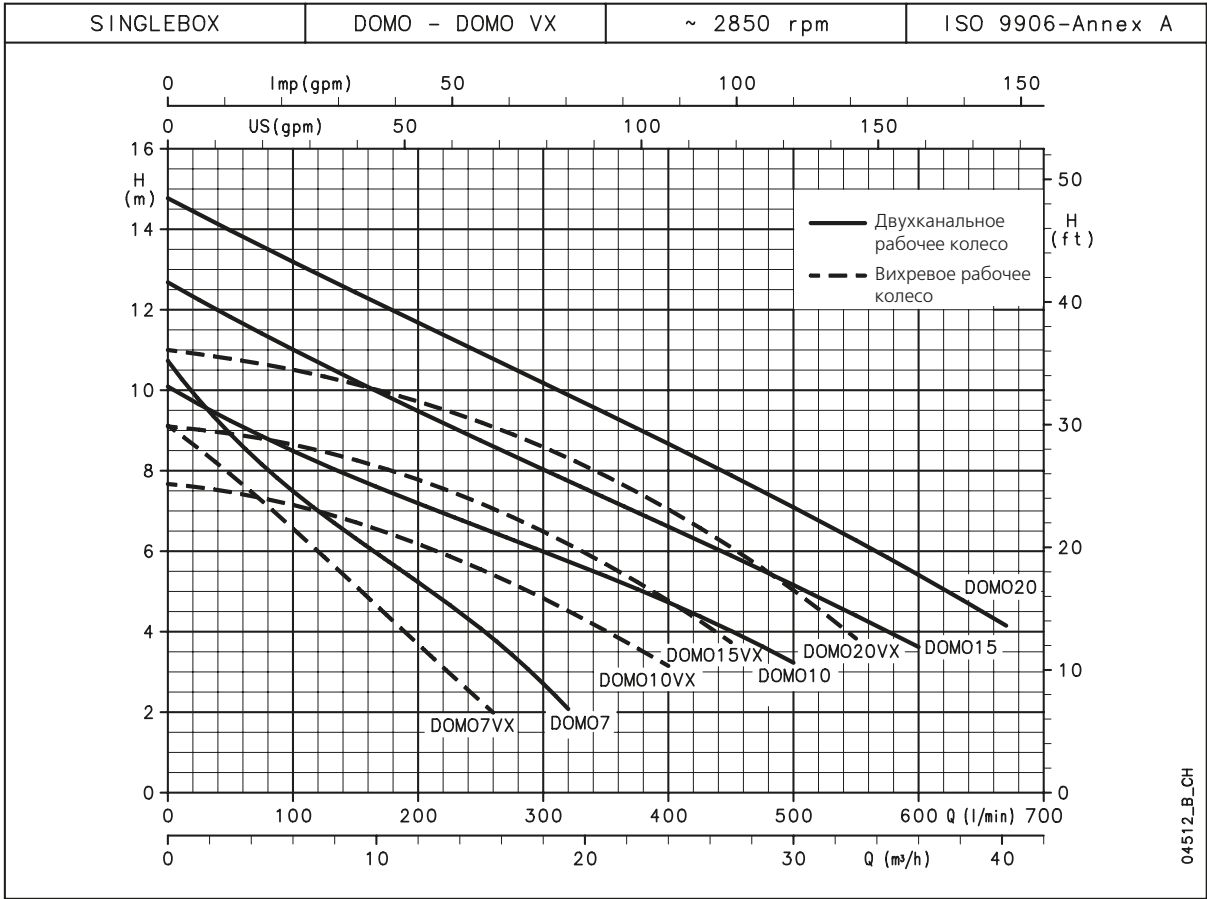


ITT

Lowara

Общий каталог

SINGLEBOX DOMO-DOMOVX СЕРИЯ
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 ГЦ



Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

SINGLEBOX ДОМО-ДОМОВХ СЕРИЯ
ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ДОМО	ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА											
				л/мин	0	50	100	150	200	250	300	320	400	500	600
				м³/ч	0	3	6	9	12	15	18	19,2	24	30	36
				Н = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА											
	ДОМО7(Т)	0,55	0,75		10,7	8,9	7,5	6,3	5,2	4,1	2,7	2,1			
	ДОМО 10(Т)	0,75	1		10,1	9,2	8,5	7,8	7,2	6,6	6,0	5,8	4,7	3,2	
	ДОМО 15(Т)	1,1	1,5		12,7	11,8	11,0	10,2	9,5	8,8	8,0	7,8	6,6	5,2	3,6
	ДОМО 20Т	1,5	2		14,8	14,0	13,2	12,4	11,7	10,9	10,2	9,9	8,7	7,1	5,4

ДОМОВХ	ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА											
				л/мин	0	80	100	150	175	200	225	260	300	400	450
				м³/ч	0	4,8	6	9	10,5	12	13,5	15,6	18	24	27
				Н = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА											
	ДОМО 7VX(Т)	0,55	0,75		9,1	7,1	6,6	5,1	4,4	3,7	3,0	2,0			
	ДОМО 10VX(Т)	0,75	1		7,7	7,3	7,1	6,7	6,5	6,2	5,9	5,4	4,8	3,1	
	ДОМО 15VX(Т)	1,1	1,5		9,1	8,8	8,6	8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,5	4,8	3,7
	ДОМО 20VXT	1,5	2		11,0	10,6	10,5	10,2	9,9	9,7	9,5	9,1	8,6	7,0	6,1

*Данные характеристики действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ sbox_domo-domovx-2p50_a_th

ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК* 220-240 V	КОНДЕНСАТОР
ОДНОФАЗНЫЙ	kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
ДОМО7	0,8	3,94	16
ДОМО 10	1,14	5,84	22
ДОМО 15	1,58	7,02	30
-	-	-	-
ДОМО 7VX	0,79	3,91	16
ДОМО 10VX	1,15	5,88	22
ДОМО 15VX	1,36	6,11	30
-	-	-	-

*Максимальное значение в рабочем диапазоне

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК* 220-240 V	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК* 380-415 V
ТРЕХФАЗНЫЙ	kW	A	A
ДОМО 7Т	0,73	2,58	1,49
ДОМО 10Т	1,09	4,09	2,36
ДОМО 15Т	1,49	4,73	2,73
ДОМО 20Т	1,96	6,6	3,81
ДОМО 7VXT	0,71	2,56	1,48
ДОМО 10VXT	1,1	4,09	2,36
ДОМО 15VXT	1,26	4,31	2,49
ДОМО 20VXT	1,74	6,22	3,59

sbox_domo-domovx-2p50_a_te

Engineered for life

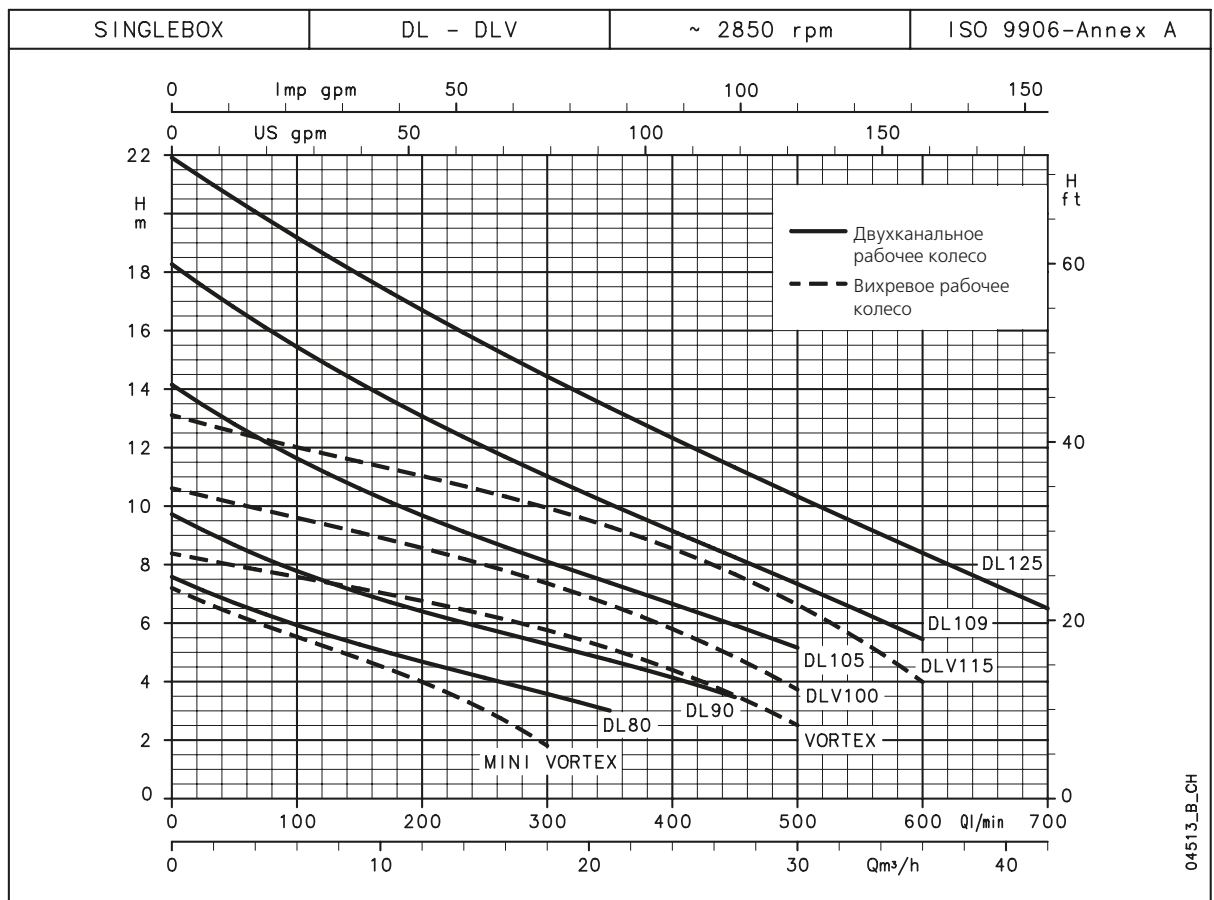


ITT

Lowara

Общий каталог

SINGLEBOX DL-DLV СЕРИЯ
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 ГЦ



Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

SINGLEBOX DL-DLV СЕРИЯ
ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

DL	ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА												
				л/мин	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700
	м³/ч	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	42			
	kW	HP	H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА													
	DL(M) 80	0,6	0,8	7,6	5,9	5,3	4,7	4,1	3,6	3,0						
DL(M) 90	0,6	0,8	9,7	7,8	7,0	6,4	5,8	5,3	4,7	4,1	3,5					
DL 105	1,1	1,5	14,1	11,6	10,6	9,7	8,9	8,1	7,4	6,7	5,9	5,2				
DL(M) 109	1,1	1,5	18,3	15,4	14,2	13,1	12,0	11,0	10,1	9,2	8,2	7,3	5,4			
DL 125	1,5	2	21,9	19,2	17,9	16,7	15,5	14,4	13,4	12,3	11,3	10,3	8,4	6,5		

DLV	ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА											
				л/мин	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
	м³/ч	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36		
	kW	HP	H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА												
	MINI VORTEX(M)	0,6	0,8	7,2	6,3	5,5	4,8	4,0	3,0	1,8					
VORTEX	1,1	1,5	8,4	8,0	7,6	7,2	6,8	6,3	5,8	5,1	4,4	3,5	2,5		
DLV(M) 100	1,1	1,5	10,6	10,1	9,6	9,1	8,6	8,0	7,4	6,6	5,8	4,8	3,7		
DLV 115	1,5	2	13,1	12,5	12,0	11,5	11,0	10,5	9,9	9,3	8,5	7,7	6,6	4,0	

*Данные характеристики действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ sbox_dl-dlv-2p50_a_th

ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК* 220-240 V	КОНДЕНСАТОР
ОДНОФАЗНЫЙ	kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DLM 80	0,79	3,91	25
DLM 90	0,89	4,27	25
-	-	-	-
DLM109	1,55	6,87	35
-	-	-	-
MINI VORTEX M	1,05	4,82	25
-	-	-	-
DLVM100	1,64	7,3	35
-	-	-	-

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК* 220-240 V	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК* 380-415 V
ТРЕХФАЗНЫЙ	kW	A	A
DL 80	0,8	-	2,09
DL 90	0,92	3,81	2,2
DL 105	1,43	4,66	2,69
DL 109	1,54	5,44	3,14
DL 125	2,14	6,58	3,8
MINI VORTEX	1,1	-	2,36
VORTEX	1,66	5,11	2,95
DLV 100	1,65	5,63	3,25
DLV 115	2,25	6,81	3,93

*Максимальное значение в рабочем диапазоне sbox_dl-dlv-2p50_a_th

Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

DOUBLEBOX СЕРИЯ – ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

DOUBLEBOX		ХАРАКТЕРИСТИКИ					КОМПЛЕКТАЦИЯ			АКСЕССУАРЫ				
		kw	HP	Q max (l/min)	H max (m)	Тип рабочего колеса	Шкаф управления QDR	Поплавковый выключатель, установленный на насосе	Поплавковый выключатель (5 м кабель)	Обратный клапан	Аварийный поплавковый выключатель	Сирена	Сигнальная лампа	
ДАННЫЕ ПРИВЕДЕНЫ ДЛЯ 2 НАСОСОВ, РАБОТАЮЩИХ ОДНОВРЕМЕННО														
DOUBLEBOX DOMO7	ФИКСИРОВАННЫЕ ПВХ ПРИСОЕДИНЕНИЯ	ОДНОФАЗНЫЙ	2x0.55	2x0.75	640	10,7	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ		X		X	Свяжитесь с ближайшим дистрибьютором		
DOUBLEBOX DOMO 7VX			2x0.55	2x0.75	520	9,1	ВИХРЕВОЙ		X		X			
DOUBLEBOX DOMO 10			2x0.75	2x1	1000	10,1	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ		X		X			
DOUBLEBOX DOMO 10VX			2x0.75	2x1	800	7,7	ВИХРЕВОЙ		X		X			
DOUBLEBOX DOMO 15			2x1.1	2x1.5	1200	12,7	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ		X		X			
DOUBLEBOX DOMO 15VX			2x1.1	2x1.5	900	9,1	ВИХРЕВОЙ		X		X			
DOUBLEBOX DOMO 7T		ТРЕХФАЗНЫЙ	2x0.55	2x0.75	640	10,7	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DOMO7VXT			2x0.55	2x0.75	520	9,1	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DOMO 10T			2x0.75	2x1	1000	10,1	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DOMO 10VXT			2x0.75	2x1	800	7,7	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DOMO 15T			2x1.1	2x1.5	1200	12,7	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DOMO 15VXT			2x1.1	2x1.5	900	9,1	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DOMO 20T	2x1.5		2x2	1340	14,8	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X	
DOUBLEBOX DOMO20VXT	2x1.5		2x2	1100	11	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X	
DOUBLEBOX DOMO 10	УСТРОЙСТВО СПУСКА/ПОДЪЕМА	ОДНОФАЗНЫЙ	2x0.75	2x1	1000	10,1	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ		X		X	Свяжитесь с ближайшим дистрибьютором		
DOUBLEBOX DOMO 10VX			2x0.75	2x1	800	7,7	ВИХРЕВОЙ		X		X			
DOUBLEBOX DOMO 15			2x1.1	2x1.5	1200	12,7	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ		X		X			
DOUBLEBOX DOMO 15VX			2x1.1	2x1.5	900	9,1	ВИХРЕВОЙ		X		X			
DOUBLEBOX DOMO 10T		ТРЕХФАЗНЫЙ	2x0.75	2x1	1000	10,1	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DOMO 10VXT			2x0.75	2x1	800	7,7	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DOMO 15T			2x1.1	2x1.5	1200	12,7	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DOMO 15VXT			2x1.1	2x1.5	900	9,1	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DOMO 20T			2x1.5	2x2	1340	14,8	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DOMO20VXT			2x1.5	2x2	1100	11	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DLM 80		ОДНОФАЗНЫЙ	2x0.6	2x0.8	700	7,6	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DLM 90			2x0.6	2x0.8	900	9,7	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX MINI VORTEX M			2x0.6	2x0.8	600	7,2	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DLM 109			2x1.1	2x1.5	1200	18,3	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DLVM 100			2x1.1	2x1.5	1000	10,6	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DL 80		ТРЕХФАЗНЫЙ	2x0.6	2x0.8	700	7,6	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DL 90			2x0.6	2x0.8	900	9,7	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX MINI VORTEX			2x0.6	2x0.8	600	7,2	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DL 105			2x1.1	2x1.5	1000	14,1	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DL 109			2x1.1	2x1.5	1200	18,3	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DLV 100			2x1.1	2x1.5	1000	10,6	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX VORTEX			2x1.1	2x1.5	1000	8,4	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DL 125			2x1.5	2x2	1400	21,9	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ	X		X	X	X	X	X
DOUBLEBOX DLV 115			2x1.5	2x2	1200	13,1	ВИХРЕВОЙ	X		X	X	X	X	X

dbox_modelli_a_sc

ПРИМЕЧАНИЕ:

Однофазные модели насосов оснащены пусковым конденсатором, защитой от перегрузки, поплавковым выключателем и сетевым кабелем питания.

Версия со шкафом управления и аксессуары доступны по запросу.

* Шкаф управления для однофазной версии - 9QDRM2. Шкаф управления для трехфазной версии- 9QDR2

Engineered for life

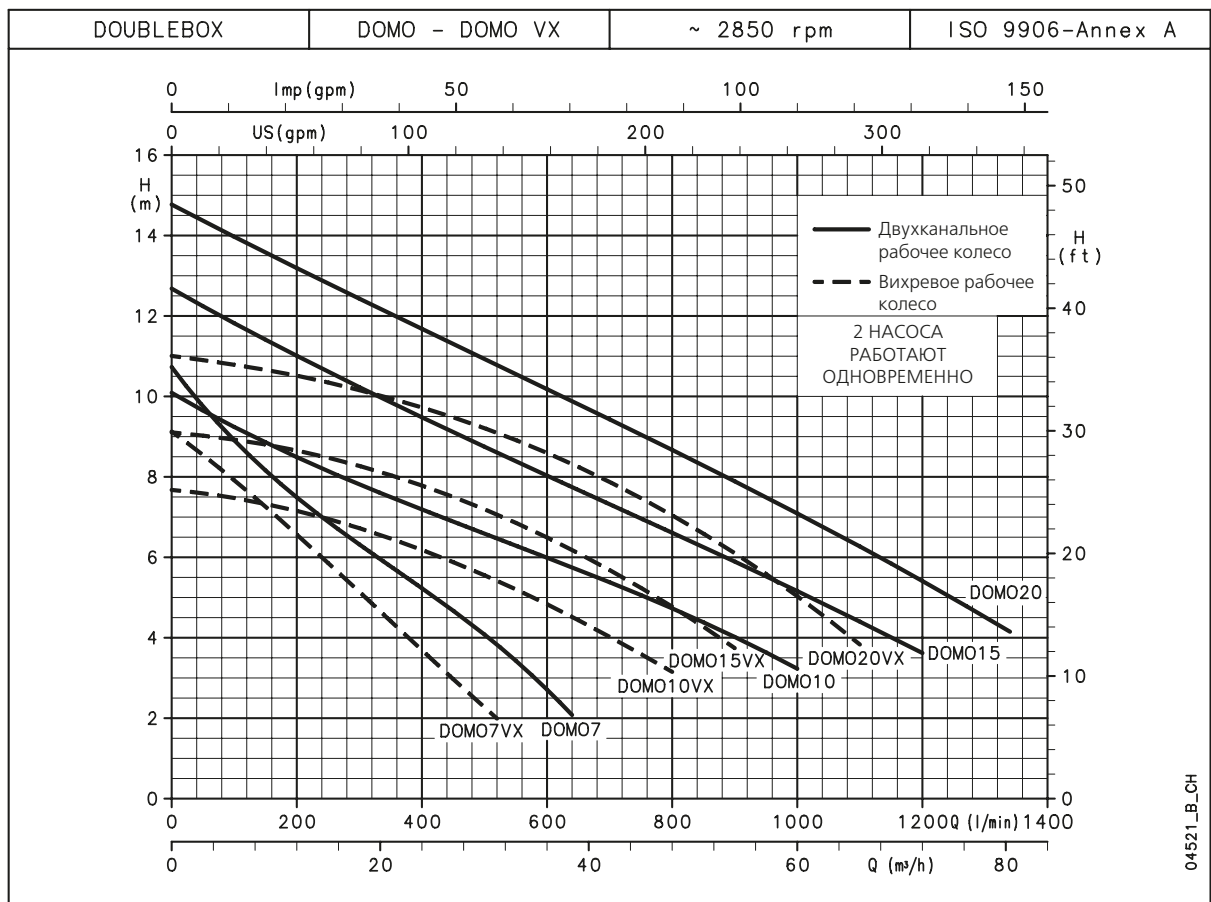


ITT

Lowara

Общий каталог

DOUBLEBOX ДОМО-ДОМОВХ СЕРИЯ
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 ГЦ



3

Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

DOUBLEBOX ДОМО-ДОМОВХ СЕРИЯ

ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ДОМО	ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА												
				л/мин	0	100	200	300	400	500	600	640	800	1000	1200	1340
				м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	38,4	48	60	72	80,4
				H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА												
	ДОМО7(T)	2x0.55	2x0.75		10,7	8,9	7,5	6,3	5,2	4,1	2,7	2,1				
	ДОМО 10(T)	2x0.75	2x1		10,1	9,2	8,5	7,8	7,2	6,6	6,0	5,8	4,7	3,2		
	ДОМО 15(T)	2x1.1	2x1.5		12,7	11,8	11,0	10,2	9,5	8,8	8,0	7,8	6,6	5,2	3,6	
	ДОМО 20T	2x1.5	2 x 2		14,8	14,0	13,2	12,4	11,7	10,9	10,2	9,9	8,7	7,1	5,4	4,2

ДОМО VX	ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА												
				л/мин	0	160	200	300	350	400	450	520	600	800	900	1100
				м³/ч	0	9,6	12	18	21	24	27	31,2	36	48	54	66
				H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА												
	ДОМО 7VX(T)	2x0.55	2x0.75		9,1	7,1	6,6	5,1	4,4	3,7	3,0	2,0				
	ДОМО 10VX(T)	2x0.75	2x1		7,7	7,3	7,1	6,7	6,5	6,2	5,9	5,4	4,8	3,1		
	ДОМО 15VX(T)	2x1.1	2x1.5		9,1	8,8	8,6	8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,5	4,8	3,7	
	ДОМО 20VXT	2x1.5	2 x 2		11,0	10,6	10,5	10,2	9,9	9,7	9,5	9,1	8,6	7,0	6,1	3,8

*Данные характеристики действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$

dbbox_domo-domovx-2p50_a_th

ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК* 220-240 V A	КОНДЕНСАТОР $\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
ОДНОФАЗНЫЙ	kW		
ДОМО7	2x0.8	2x3.94	2x16
ДОМО 10	2x1.14	2x5.84	2x22
ДОМО 15	2x1.58	2x7.02	2x30
-	-	-	-
ДОМО 7VX	2x0.79	2x3.91	2x16
ДОМО 10VX	2x1.15	2x5.88	2x22
ДОМО 15VX	2x1.36	2x6.11	2x30
-	-	-	-

*Максимальное значение в рабочем диапазоне

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК* 220-240 V A	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК* 380-415 V A
ТРЕХФАЗНЫЙ	kW		
ДОМО 7T	2x0.73	2x2.58	2x1.49
ДОМО 10T	2x1.09	2x4.09	2x2.36
ДОМО 15T	2x1.49	2x4.73	2x2.73
ДОМО 20T	2x1.96	2x6.6	2x3.81
ДОМО 7VXT	2x0.71	2x2.56	2x1.48
ДОМО 10VXT	2x1.1	2x4.09	2x2.36
ДОМО 15VXT	2x1.26	2x4.31	2x2.49
ДОМО 20VXT	2x1.74	2x6.22	2x3.59

dbbox_domo-domovx-2p50_a_te

Engineered for life

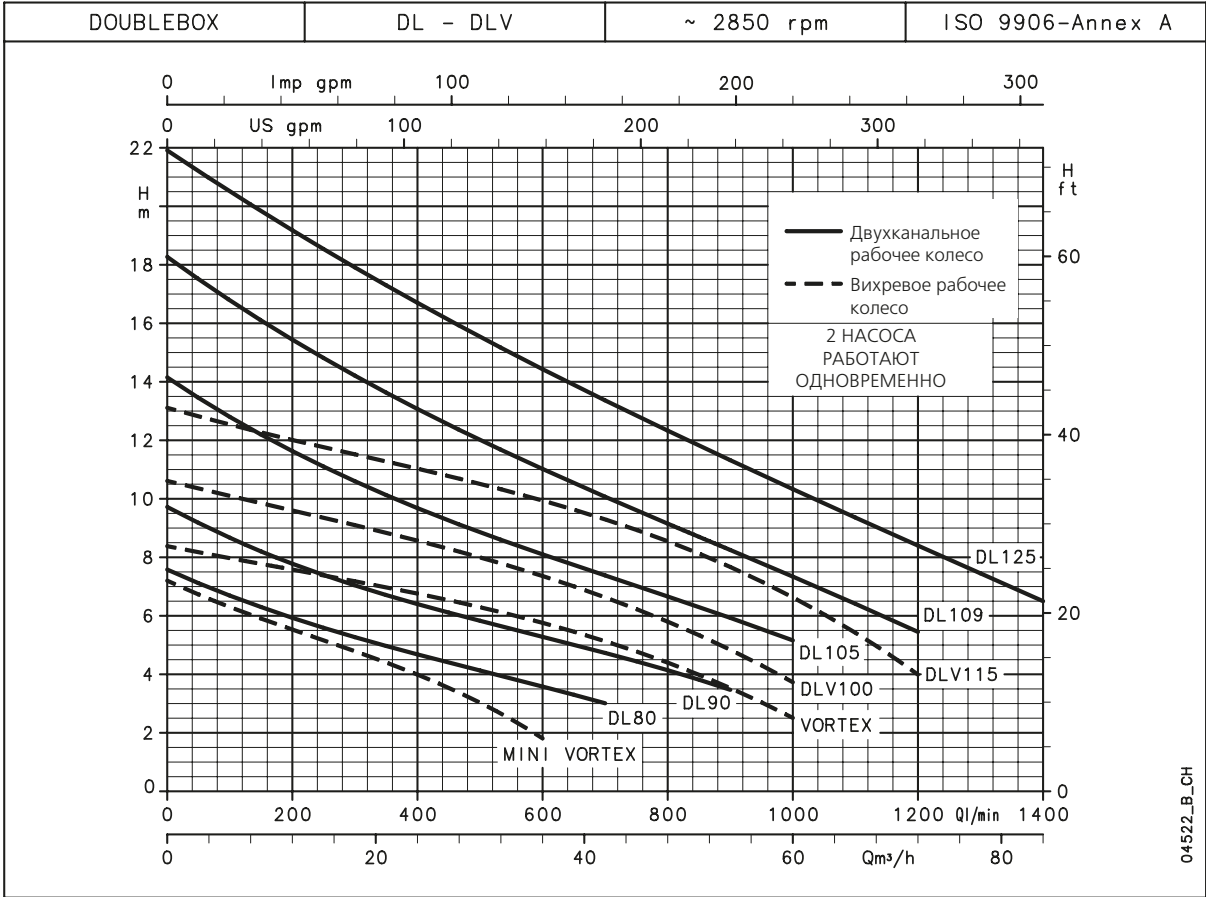


ITT

Lowara

Общий каталог

DOUBLEBOX DL-DLV СЕРИЯ
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 ГЦ



3

Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

DOUBLEBOX DL-DLV СЕРИЯ
ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

DL	ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА												
				л/мин	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
				м³/ч	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	72	84
		kW		H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА												
DL	DL(M) 80	2x0.6	2x0.8	7,6	5,9	5,3	4,7	4,1	3,6	3,0						
	DL(M) 90	2x0.6	2x0.8	9,7	7,8	7,0	6,4	5,8	5,3	4,7	4,1	3,5				
	DL 105	2x1.1	2x1.5	14,1	11,6	10,6	9,7	8,9	8,1	7,4	6,7	5,9	5,2			
	DL(M) 109	2x1.1	2x1.5	18,3	15,4	14,2	13,1	12,0	11,0	10,1	9,2	8,2	7,3	5,4		
	DL 125	2x1.5	2x2	21,9	19,2	17,9	16,7	15,5	14,4	13,4	12,3	11,3	10,3	8,4	6,5	

DLV	ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА												
				л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200
				м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	72
		kW		H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА												
DLV	MINI VORTEX(M)	2x0.6	2x0.8	7,2	6,3	5,5	4,8	4,0	3,0	1,8						
	VORTEX	2x1.1	2x1.5	8,4	8,0	7,6	7,2	6,8	6,3	5,8	5,1	4,4	3,5	2,5		
	DLV(M) 100	2x1.1	2x1.5	10,6	10,1	9,6	9,1	8,6	8,0	7,4	6,6	5,8	4,8	3,7		
	DLV 115	2x1.5	2x2	13,1	12,5	12,0	11,5	11,0	10,5	9,9	9,3	8,5	7,7	6,6	4,0	

*Данные характеристики действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1.0 \text{ кг/дм}^3$ и кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ dbox_dl-dlv-2p50_a_th

ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

PUMP TYPE	INPUT POWER*	INPUT CURRENT* 220-240 V	CAPACITOR
SINGLE-PHASE	kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DLM 80	2x0.79	2x3.91	2x25
DLM 90	2x0.89	2x4.27	2x25
-	-	-	-
DLM109	2x1.55	2x6.87	2x35
-	-	-	-
MINI VORTEX M	2x1.05	2x4.82	2x25
-	-	-	-
DLVM100	2x1.64	2x7.3	2x35
-	-	-	-

*Maximum value in specified range

PUMP TYPE	INPUT POWER*	INPUT CURRENT* 220-240 V	INPUT CURRENT* 380-415 V
THREE-PHASE	kW	A	A
DL 80	2x0.8	-	2x2.09
DL 90	2x0.92	2x3.81	2x2.2
DL 105	2x1.43	2x4.66	2x2.69
DL 109	2x1.54	2x5.44	2x3.14
DL 125	2x2.14	2x6.58	2x3.8
MINI VORTEX	2x1.1	-	2x2.36
VORTEX	2x1.66	2x5.11	2x2.95
DLV 100	2x1.65	2x5.63	2x3.25
DLV 115	2x2.25	2x6.81	2x3.93

dbox_dl-dlv-2p50_a_te

Engineered for life



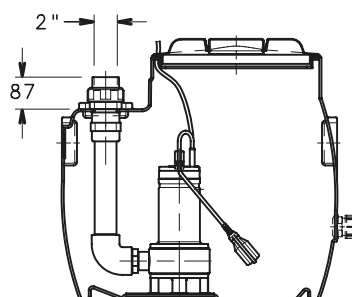
ITT

Lowara

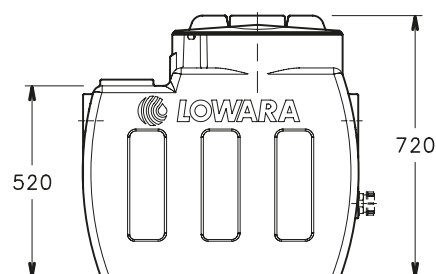
Общий каталог

SINGLEBOX-DOUBLEBOX СЕРИЯ РАЗМЕРЫ И ВЕС

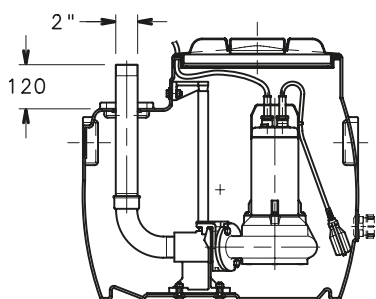
БАК+НАБОР ДЛЯ "ДОМО"



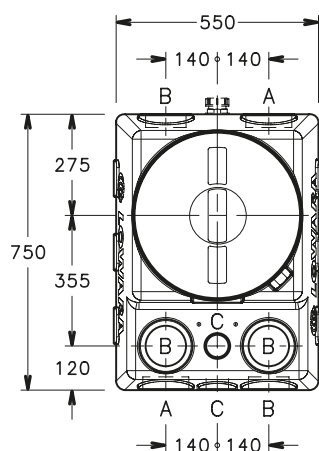
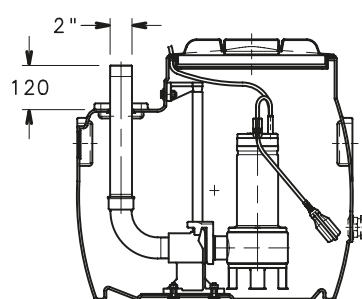
БАК



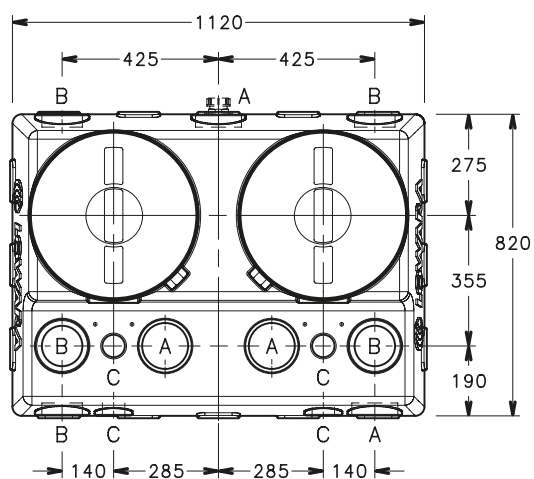
БАК+ СИСТЕМА СПУСКА/ПОДЪЕМА ДЛЯ "DL"



БАК+ СИСТЕМА СПУСКА/ПОДЪЕМА ДЛЯ "ДОМО"



A=Ø125
B=Ø110
C= Ø61



04514_A_DD

Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

DEPURBOX Серия

Depurbox это серия компактных систем для переработки ила, позволяющих откачивать бытовые сточные воды в соответствии с Директивой ЕЕС 91/271. Обработанные стоки могут откачиваться в ливневую канализацию либо в естественный водоём в зависимости от наличия третичной обработки (опциональное оборудование).

Depurbox Base: для объектов с населением до 5 человек
Depurbox Maxi: для объектов с населением до 10 человек, необходим первичный бак-отстойник.
Depurbox Duo: для объектов с населением до 20 человек, с отдельными двумя баками и первичным отстойником.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цельная ёмкость, изготовленная из усиленного полиэстера с тремя отдельными камерами, которые относятся к разным стадиям процесса очистки.

Насос: DOMO 7Vx

Система добавления кислорода Вентури
DN100 входной и выходной патрубки

ПРИМЕНЕНИЯ

- Очистка бытовых стоков
- Очистка стоков промышленных объектов



Для получения подробной технической информации, обращайтесь www.lowara.com

Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

DEPURBOX СЕРИЯ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ	Единица измерения	МОДЕЛЬ		
		BASIC	MAXI	DUO
Назначения		БЫТОВОЕ		
Количество жителей (Коэффициент населения)	до	5	10	20
Количество подачи воды на человека	литров/напор/день	200		
Дневной объём	м	1	2	4
Общий полезный объём	литров	1150	2050	3770
Объём первичного отстойника	литров	200	900	1470
Объём окислирования-нитрификации	литров	750	950	1900
Объём вторичного отстойника	литров	200	200	400
Время первичного отстоя	часов	~ 1	~ 2	~ 2
Время вторичного отстоя	часов	> 2		
Скорость подъёма отложений	м/ч	0,3		
Средняя подача в час	л/ч	60	125	250
Максимальная подача в час	л/ч	120	250	500
Мощность насоса	Вт	550	550	1100
Дневная органическая нагрузка	кгBOD5*/день	0,3	0,6	1,2
Объёмная органическая нагрузка	кгBOD5/м³/день	0,4	0,63	0,63
Коэффициент подачи кислорода	кгO2/кгBOD5	> 2,5		
Органическое загрязнение	гBOD5/напор/день	60		
BOD5 концентрация (выход)	мг/л	< 30		
Эффективность очистки	%	90		

ВЕЩЕСТВО	МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ В СТОЧНОЙ ВОДЕ	
Азот (аммоний)	мг/л	25
Чистый азот	мг/л	25
Входная концентрация BOD5	мг/л	300
Входная концентрация COD**	мг/л	600
Фосфор	мг/л	10
Жиры	мг/л	20 30
pH	-	6 - 8
Общее количество растворённых частиц	мг/л	300
Общее количество поверхностно-активных элементов	мг/л	10

* BOD5 - биохимическое потребление кислорода

** COD - химическое потребление кислорода

dpbx_dati-tec_d_sc

Engineered for life

3



Общий каталог

3



Engineered for life

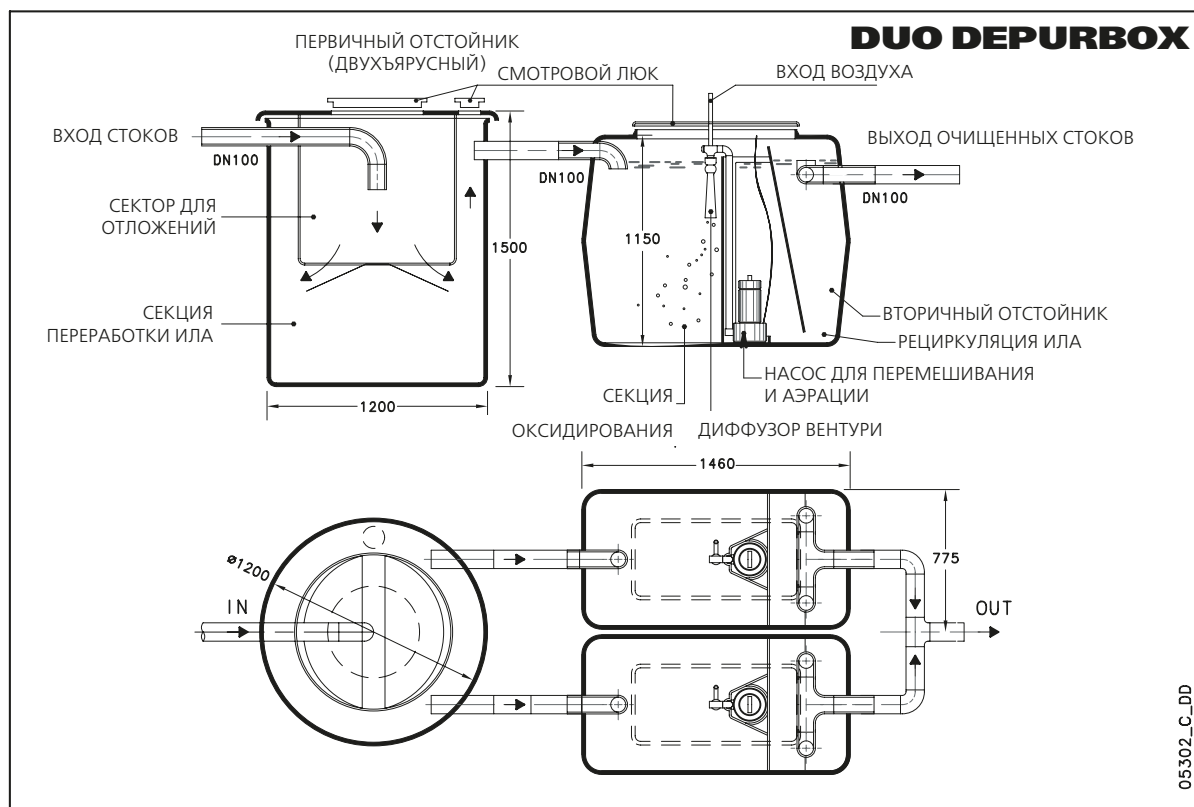


ITT

Lowara

Общий каталог

DEPURBOX СЕРИЯ – РАЗМЕРЫ И ВЕРСИЯ



Engineered for life

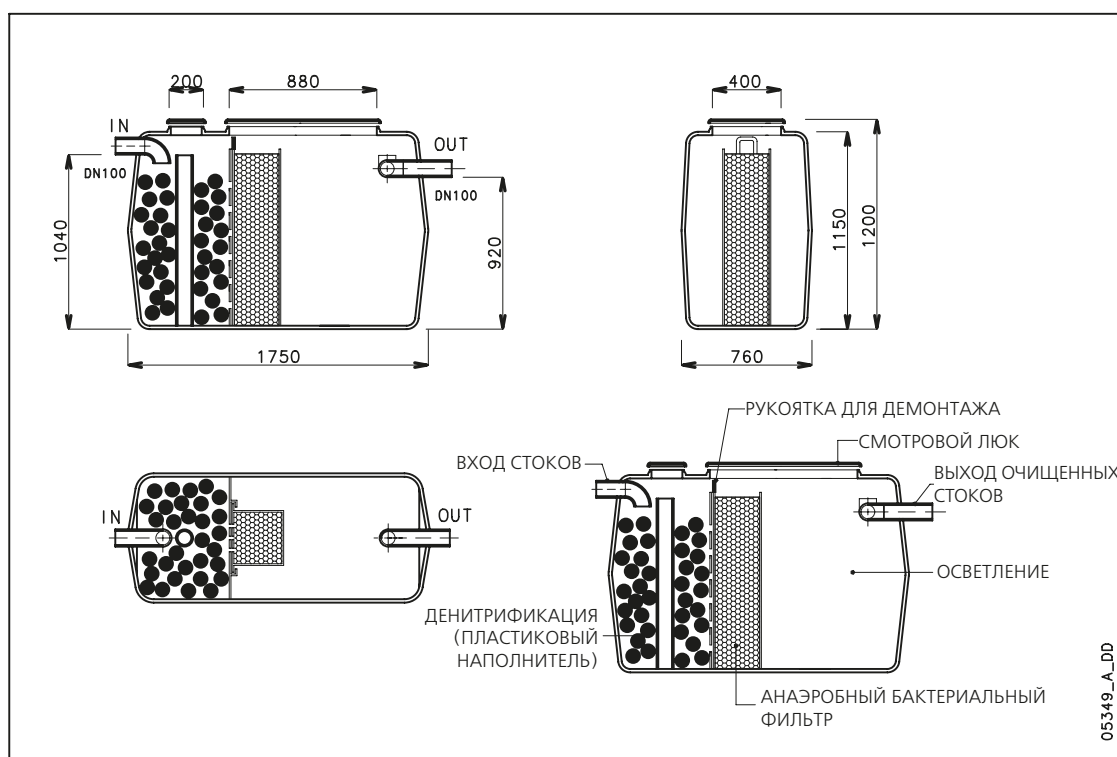
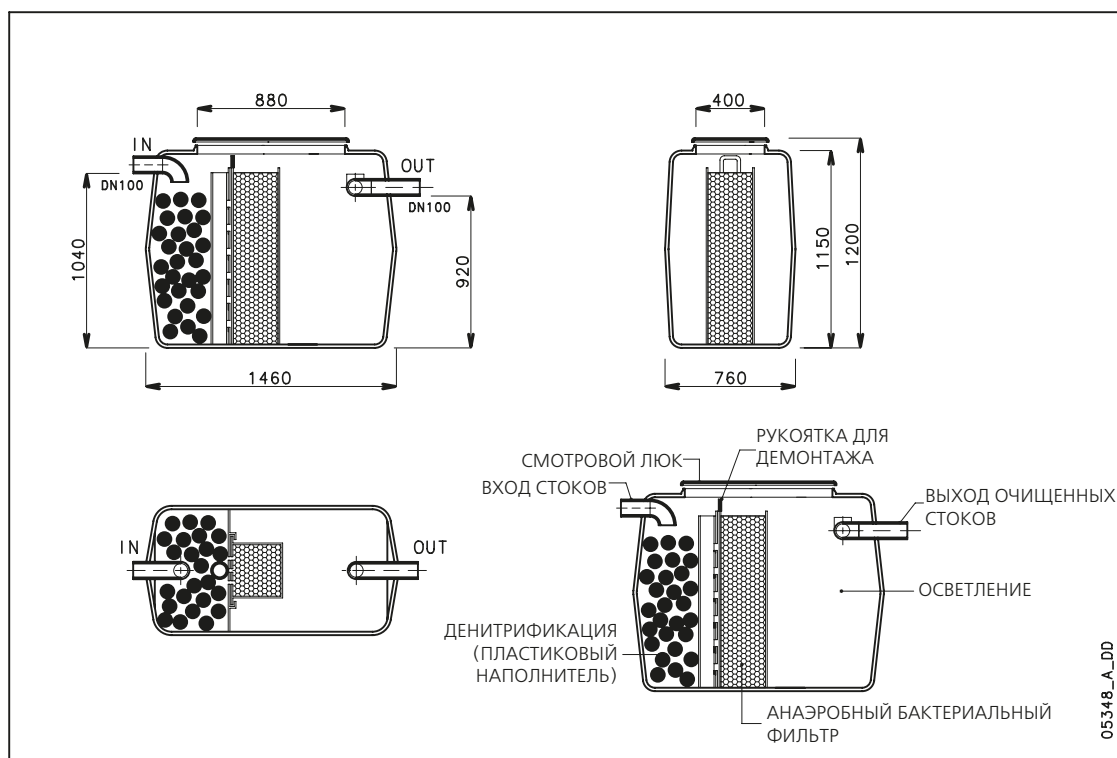


ITT

Lowara

Общий каталог

СЕРИЯ DBF ТРЕТИЧНАЯ ОЧИСТКА (БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР) – РАЗМЕРЫ И ВЕРСИЯ



Engineered for life



ITT

Lowara

Общий каталог

3

Engineered for life