



ITT

Lowara

DOMO GRI  
Погружной насос  
с режущим механизмом



*Engineered for life*



# ITT

## Lowara

### LOWARA ПРЕДСТАВЛЯЕТ НОВЫЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПРИМЕНЕНИЙ



Эффективный насос с режущим механизмом Lowara предназначен для работы в области бытовых сточных вод. Новый DOMO GRI был разработан для отведения бытовых стоков, жидкостей, содержащих твердые частицы или волокна и канализационных стоков от жилых зданий в канализационный коллектор или напорную канализационную сеть.

Проектировщики сталкиваются со множеством проблем, для решения которых DOMO GRI является идеальным выбором. DOMO GRI имеет особое значение для применения на фермах, в небольших поселках и коттеджах, построенных в удалённых районах, где организация обычной самотёчной канализации не представляется возможной или может быть слишком дорогой.

Эти насосы особенно эффективны там, где коллектор канализации находится выше места установки или уровня земли. DOMO GRI также может быть экономичным вариантом там, где установка расположена далеко от коллектора, например на дачах или в кемпингах.

### СЕРИЯ DOMO GRI – КОД ОБОЗНАЧЕНИЯ

DOMO GRI 11 6 T SG



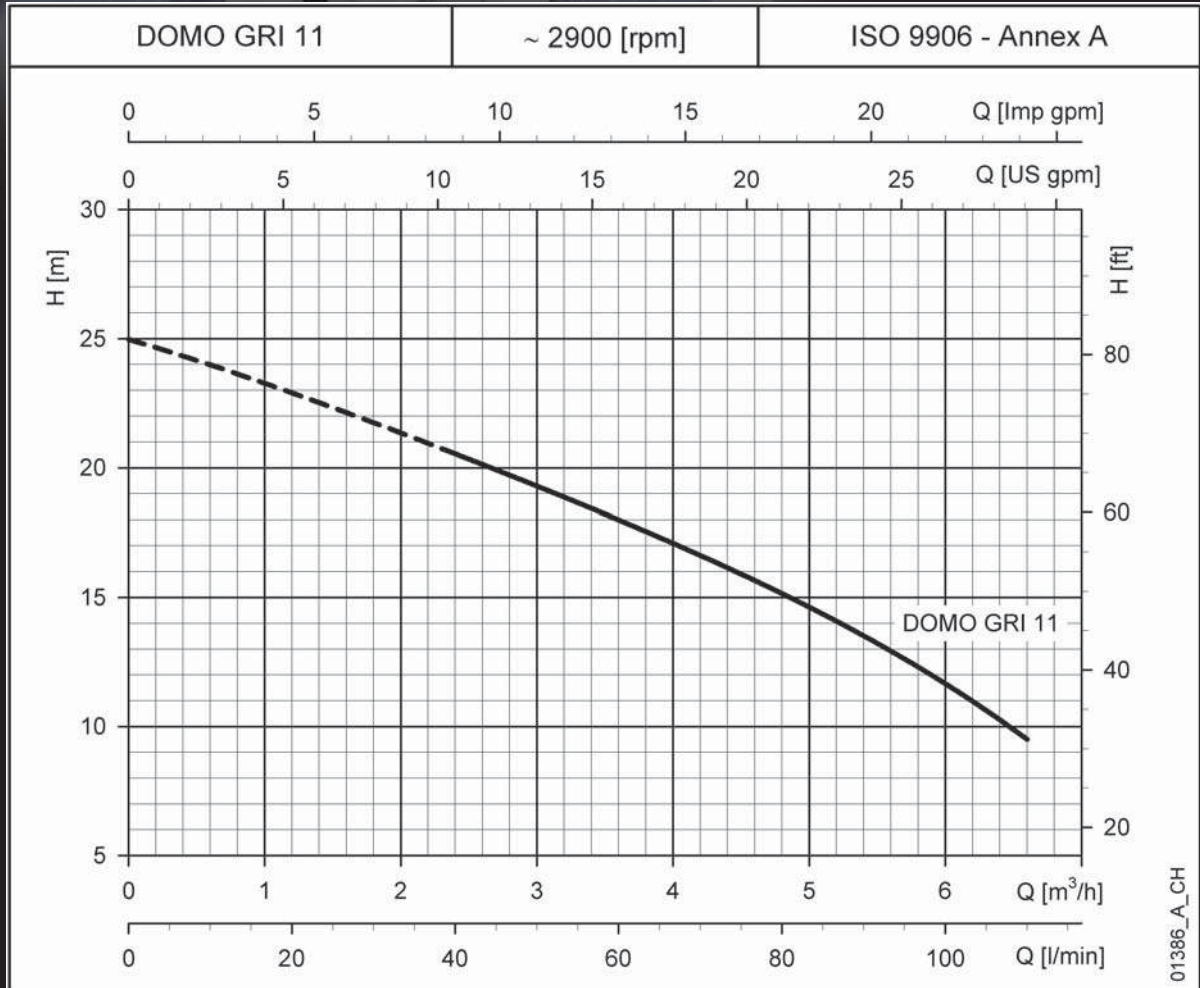
*Engineered for life*



# ITT

# Lowara

## СЕРИЯ DOMO GRI РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 ГЦ



### ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА											
			л/мин	0	15	30	40	50	60	70	80	90	100	110
			м³/ч	0	0,9	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6
			H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА											
DOMO GRI 11 (SG)	1,1	1,5	25,0	23,5	21,7	20,5	19,3	18,0	16,6	15,2	13,5	11,7	9,5	
DOMO GRI 11 T														

Эти характеристики действительны для жидкостей с плотностью  $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$ .

domo-gri-2p50-en\_a\_th

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*	КОНДЕНСАТОР	ТИП НАСОСА	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ*	ВХОДНОЙ ТОК*	ВХОДНОЙ ТОК*
ОДНОФАЗНЫЙ		220-240 В		ТРЕХФАЗНЫЙ		220-240 В	380-415 В
	кВт	А	µF / 450 В		кВт	А	А
DOMO GRI 11 (SG)	1,58	7,02	30	DOMO GRI 11 T	1,49	4,73	2,73

\*Максимальное значение в рабочем диапазоне

domo-gri-2p50-en\_a\_te

*Engineered for life*



# ITT

## Lowara

### СЕРИЯ DOMO GRI РАЗМЕРЫ И ВЕС

ТИП НАСОСА	ВЕС кг
DOMO GRI 11 (SG)	19 (18,8)
DOMO GRI 11 T	18,3

domo-gri-en\_a\_td

01380\_A\_DD

### РАСШИРЕНИЕ СЕРИИ



DOMO GRI разработаны ITT Lowara для дополнения номенклатурного ряда погружных насосов DOMO для сточных вод надёжным и не подверженным засорению продуктом.

DOMO GRI также предназначен для комплектации канализационных установок ITT Lowara серий Singlebox и Doublebox.

*Engineered for life*



# ITT

Lowara

## **ВЫСОКОНАДЕЖНАЯ СИСТЕМА РЕЖУЩЕГО МЕХАНИЗМА**

DOMO GRI обладает совершенно новой, очень эффективной и высоконадёжной системой режущего механизма.

Режущий механизм способен перемалывать все частицы, находящиеся в стоках, в маленькие кусочки, которые могут транспортироваться рабочим колесом насоса по трубам небольшого диаметра (DN25).

Таким образом, значительно уменьшается не только опасность засорения или заклинивания гидравлической части насоса и трубопроводов, но также застройщики могут снизить стоимость проекта, используя трубы меньшего диаметра и гибкие трубы или там, где нет возможности применить трубы большего диаметра.

Режущая система достаточно просто меняется, что позволяет уменьшить время простоя, а также упростить и сократить обслуживание насосов. Для более подробной информации по насосам с режущим механизмом Lowara DOMO GRI свяжитесь, пожалуйста, с нашим местным торговым представителем.



*Engineered for life*



# ITT

# Lowara

ITT Lowara является частью корпорации ITT Corporation и главным офисом отделения "Residential and Commercial Water - EMEA".

Эта компания представляет собой мирового лидера в области надежных решений по обработке жидкостей в жилищно-коммунальной сфере, для промышленных применений и орошения. Она поставляет полную гамму насосов высочайшего качества, а также встроенных систем управления; дополнительно наша компания специализируется в области инжиниринга и поставки изделий из нержавеющей стали.

ITT Lowara, с центральным офисом в г. Виченца, Италия, представлена более чем в 80 странах мира, и имеет собственные заводы в Италии, Австрии, Польше и Венгрии.

Компания насчитывает 1.300 служащих. В 2008 году объем продаж компании превысил \$440 миллионов. ITT Lowara полностью управляется корпорацией ITT Corporation, находящейся в Уайт Плейнс, Нью-Йорк, и является главным офисом EMEA отделения «Residential and Commercial Water ITT». ITT Corporation - это компания, работающая в различных сферах, в области инжиниринга и высокотехнологического производства, представленная на семи континентах. Широко привлекая новые идеи, ITT сотрудничает со своими заказчиками с целью предоставления современных решений, направленных на создание более комфортабельных и удобных для жизни помещений, обеспечение безопасности и объединение разных частей света. Объем продаж ITT Corporation составил в 2008 году \$11,7 миллиарда.

## ITT RESIDENTIAL AND COMMERCIAL WATER DIVISION - EMEA

### Headquarters

**LOWARA S.r.l.**  
Via Dott. Lombardi, 14  
36075 Montecchio Maggiore  
Vicenza - Italy  
Tel. (+39) 0444 707111  
Fax (+39) 0444 492166  
e-mail: lowara.mkt@itt.com  
http://www.lowara.com

#### AUSTRIA

**ITT AUSTRIA GmbH**  
A-2000 STOCKERAU  
Ernst Vogel-Straße 2  
Tel. (+43) 02266 604  
Fax (+43) 02266 65311  
e-mail: info.ittaustria@itt.com  
http://www.ittaustria.com

#### FRANCE

**LOWARA FRANCE S.A.S.**  
BP 57311  
37073 Tours Cedex 2  
Tel. (+33) 02 47 88 17 17  
Fax (+33) 02 47 88 17 00  
e-mail: lowarafr.info@itt.com  
http://www.lowara.fr

#### GERMANY

**LOWARA DEUTSCHLAND GMBH**  
Biebigheimer Straße 12  
D-63762 Großostheim  
Tel. (+49) 0 60 26 9 43 - 0  
Fax (+49) 0 60 26 9 43 - 2 10  
e-mail: lowarade.info@itt.com  
http://www.lowara.de

#### IRELAND

**ITT IRELAND**  
50 Broomhill Close  
Airton Road  
Tallaght  
DUBLIN 24  
Tel. (+353) 01 4524444  
Fax (+353) 01 4524795  
e-mail: lowara.ireland@itt.com  
http://www.lowara.ie

#### NEDERLAND

**LOWARA NEDERLAND B.V.**  
Zandweistraat 22  
4181 CG Waardenburg  
Tel. (+31) 0418 65 50 60  
Fax (+31) 0418 65 50 61  
e-mail: sales.nl@itt.com  
http://www.lowara.nl

#### POLAND

**LOWARA VOGEL POLSKA Sp. z o.o.**  
PL 57-100 Strzelin  
ul. Kazimierza Wielkiego 5  
Tel. (+48) 071 769 3900 - Fax (+48) 071 769 3909  
e-mail: info.lowarapl@itt.com  
http://www.lowara-voegel.pl

#### PORTUGAL

**ITT PORTUGAL, Lda**  
Praçeta da Castanheira, 38  
4475-019 Barca  
Tel. (+351) 22 9478550  
Fax (+351) 22 9478570  
e-mail: info.pt@itt.com  
http://www.itt.pt

#### RUSSIA

**LOWARA RUSSIA**  
Kalanchevskaya st. 11 b.2, off. 334  
107078 Moscow  
Tel. (+7) 495 631 55 15  
Fax (+7) 495 631 59 72  
info.lowararu@itt.com - www.lowara.ru

#### UK

**LOWARA UK LTD.**  
Millwey Rise, Industrial Estate  
Axminster - Devon EX13 5HU UK  
Tel. (+44) 01297 630200  
Fax (+44) 01297 630270  
e-mail: lowaraukenquiries@itt.com  
http://www.lowara.co.uk

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите [www.lowara.com](http://www.lowara.com)

cod. 19100446C W 07/09

Lowara оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

*Engineered for life*