



ITT

Lowara

DOMO GRI  
Tauchmotorpumpe mit  
Schneidwerk



*Engineered for life*



# ITT

# Lowara

## LOWARA FÜHRT NEUE TAUCHMOTORPUMPE MIT SCHNEIDWERK EIN



Die neue effiziente Pumpe von Lowara zum Zerkleinern von häuslichem Abwasser ist im Begriff den Markt zu erobern. Die neue DOMO GRI ist dafür entwickelt worden, Abwasser und darin enthaltene faserige Bestandteile und Feststoffe von Wohngebäuden in die Abwasserhauptleitungen zu fördern oder eine Höhendifferenz im Abwassernetz zu überwinden. Bauherren und Planer stehen oft vor großen Schwierigkeiten bei der Gebäudeentwässerung – für viele dieser Fälle ist die DOMO GRI die ideale Lösung. DOMO GRI kann selbst in Häusern in landwirtschaftlich geprägten Gebieten, kleinen Dörfern und in Gebäuden in Gebieten, wo der Einsatz eines herkömmlichen Freigefälle-Abwassernetzes zu teuer ist, eingebaut werden. Die Pumpen sind auch dort besonders sinnvoll einzusetzen, wo die Abwasserhauptleitungen in einem höheren Niveau als dem Anfallort des Abwassers verlegt wurden oder wo das Sohle-Niveau variabel ist. Auch an Orten, an denen das Aufkommen des Abwassers jahreszeitlich bedingt ist, wie z.B. in Ferienhäusern oder auf Campingplätzen, sind die neuen Pumpen eine wirtschaftliche Alternative.

### BAUREIHE DOMO GRI - BEZEICHNUNGSSCHLÜSSEL

DOMO GRI 11 6 T SG

SG = OHNE SCHWIMMERSCHALTER

T = DREHSTROM  
LEER = WECHSELSTROM

6 = 60 Hz  
LEER = 50 Hz

P2  
MOTORNENNLEISTUNG kW/10

NAME DER BAUREIHE

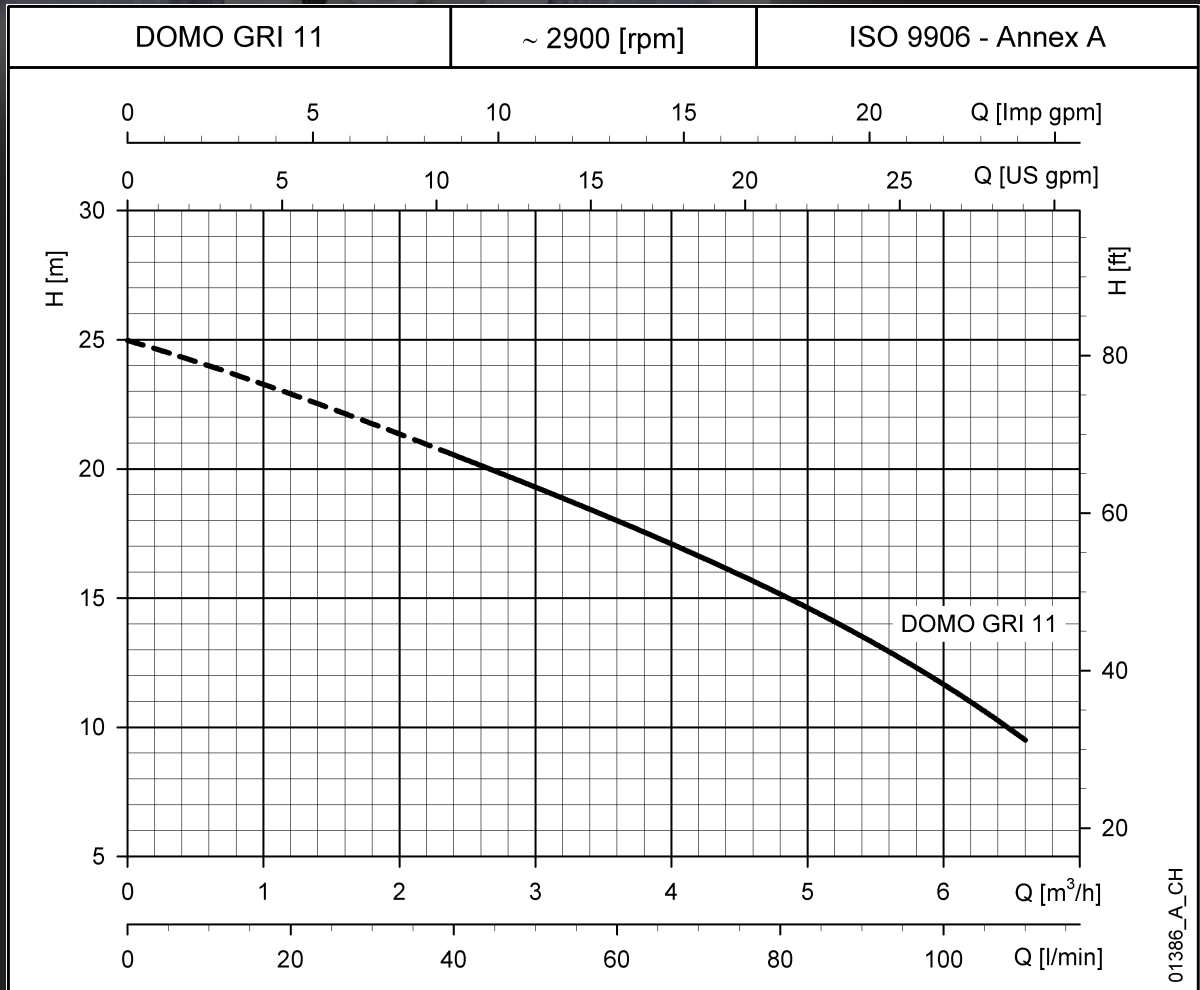
*Engineered for life*



# ITT

# Lowara

## BAUREIHE DOMO GRI KENNLINIE BEI 50 Hz



## HYDRAULISCHE LEISTUNGSÜBERSICHT

PUMPENTYP	ABGEGEBENE LEISTUNG P2		Q = FÖRDERMENGE											
			V/min	0	15	30	40	50	60	70	80	90	100	110
			m³/h	0	0,9	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6
DOMO GRI 11 (SG)	1,1	1,5	H = mWS											
DOMO GRI 11 T			25,0	23,5	21,7	20,5	19,3	18,0	16,6	15,2	13,5	11,7	9,5	

Die Leistungsangaben sind gültig bei Flüssigkeiten mit einer Dichte von  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  und einer kinematischen Viskosität von  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

domo-gri-2p50\_a\_th

## ELEKTRISCHE DATEN

PUMPENTYP	AUFGENOMMENE LEISTUNG P1*	STROM- AUFNAHME*	KONDENSATOR	PUMPENTYP	AUFGENOMMENE LEISTUNG P1*	STROMAUF- NAHME*	STROMAUF- NAHME*
WECHSELSTROM	kW	220-240 V	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$	DREHSTROM	kW	220-240 V	380-415 V
		A		A		A	
DOMO GRI 11 (SG)	1,58	7,02	30	DOMO GRI 11 T	1,49	4,73	2,73

\*Maximalwerte in Sonderfällen

domo-gri-2p50\_a\_te

*Engineered for life*



# ITT

# Lowara

## BAUREIHE DOMO GRI ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Technical drawing of the DOMO GRI pump. The side view shows a total height of 446 mm, a base width of 60 mm, and a mounting bracket height of 104 mm. The top view shows a diameter of 231 mm and a height of 195 mm. A connection point is labeled 'Rp 1'. The drawing is identified as 'domo-gri\_a\_td'.

PUMPENTYP	GEWICHT
DOMO GRI 11 (SG)	19 (18,8)
DOMO GRI 11 T	18,3

domo-gri\_a\_td

01380\_A\_DD

## INTEGRATION DER BAUREIHE



DOMO GRI wurde zur Komplettierung der Baureihe DOMO Schmutzwasserpumpen entwickelt, um für die Gebäudetechnik eine verstopfungsfreie und betriebssichere Pumpe anzubieten.

*Engineered for life*



# ITT

Lowara

## **HOHE BETRIEBSSICHERHEIT DURCH SCHNEIDSYSTEM**

Die DOMO GRI enthält ein völlig neues, äußerst effizientes und sehr zuverlässiges Schneidsystem.

Das Schneidwerk ist in der Lage, die im Abwasser enthaltenen Feststoffe zu kleinen Stücken zu zerkleinern und so den freien Durchgang durch das Laufrad und den Druckanschluss zu ermöglichen.

Blockierung oder Verstopfung des Laufrades wird minimiert und es können geringere Rohrleitungsquerschnitte verwendet werden. Durch Verlegung kleinerer Rohrleitungen können die Bauherren ihre Investitionskosten minimieren.

Das Schneidwerk lässt sich leicht austauschen. Dadurch können eventuelle Standzeiten minimiert werden. Alle erforderlichen Wartungsarbeiten sind schnell und einfach zu erledigen.

Für weitere Information zu den DOMO GRI Schneidwerkumpen stehen wir Ihnen gerne telefonisch und persönlich in unseren lokalen Verkaufsbüros (Adressen s. Rückseite) zur Verfügung.



*Engineered for life*



# ITT

# Lowara

## Hauptsitz

**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>

<b>"RESIDENTIAL AND COMMERCIAL WATER GROUP - EMEA" VERKAUFSBÜROS</b>
--

## DEUTSCHLAND

<b>Lowara Deutschland GmbH</b> Biebigheimer Straße 12 D-63762 Großostheim	Büro: (0 60 26) 9 43 - 0 Fax: (0 60 26) 9 43 - 2 10 e-mail: lowarade.info@itt.com http: www.lowara.de
<b>BÜRO TAMM</b> Fax: (0 71 41) 29 71 77 9	Büro: (0 71 41) 29 71 77 7 mobil: (01 62) 2 62 54 69
<b>BÜRO LOHMAR</b> Fax: (0 22 46) 91 27 97	Büro: (0 22 46) 91 27 95 mobil: (01 71) 3 19 73 39
<b>BÜRO BESELICH</b> Fax: (0 64 84) 89 02 83	Büro: (0 64 84) 89 02 82 mobil: (01 71) 4 83 38 25
<b>BÜRO ERLANGEN</b> Fax: (0 91 31) 6 87 31 91	Büro: (0 91 31) 6 87 31 90 mobil: (01 71) 4 83 38 22
<b>BÜRO KALTENKIRCHEN</b> Fax: (0 41 91) 85 06 15	Büro: (0 41 91) 85 06 14 mobil: (01 71) 4 83 38 24
<b>BÜRO STUTT GART</b> Fax: (0 71 54) 80 10 19	Büro: (0 71 54) 80 07 71 mobil: (01 62) 2 16 40 01
<b>BÜRO PLAUEN</b> Fax: (0 37 41) 52 04 66	Büro: (0 37 41) 52 04 61 mobil: (01 71) 4 83 38 23
<b>BÜRO BERLIN</b> Fax: (0 33 22) 42 96 73	Büro: (0 33 22) 42 96 72 mobil: (01 71) 4 90 66 89
<b>BÜRO NÜRNBERG</b> Fax: (09 11) 80 06 9 74	Büro: (09 11) 80 06 9 73 mobil: (01 62) 2 62 54 82
<b>BÜRO LIMBURG</b> Fax: (0 64 38) 7 16 20	Büro: (0 64 38) 7 13 91 mobil: (01 71) 4 83 38 26
<b>BÜRO GREVEN</b> Fax: (0 25 71) 99 28 55	Büro: (0 25 71) 99 28 54 mobil: (01 75) 2 05 78 04
<b>BÜRO EBERSWALDE</b> Fax: (0 33 34) 42 03 89	Büro: (0 33 34) 42 03 86 mobil: (01 71) 4 83 38 27
<b>BÜRO WEIMAR</b> Fax: (0 36 43) 77 83 98	Büro: (0 36 43) 77 83 97 mobil: (01 71) 47 34 407
<b>BÜRO BERLIN</b> Fax: (0 30) 93 66 99 42	Büro: (0 30) 93 66 99 41 mobil: (01 71) 2 73 43 85
<b>BÜRO BERLIN</b> Fax: (0 30) 28 87 99 01	Büro: (0 30) 28 87 99 00 mobil: (01 71) 2 72 88 16
<b>BÜRO NEUNKIRCHEN</b> Fax: (0 22 47) 7 45 24 29	Büro: (0 22 47) 7 45 24 28 mobil: (01 62) 29 95 326
<b>BÜRO OBERHAUSEN</b> Fax: (02 08) 6 25 03 57	Büro: (02 08) 6 21 47 16 mobil: (01 62) 26 25 7 29
<b>BÜRO ESSENHEIM</b> Fax: (0 61 36) 7 60 57 99	Büro: (0 61 36) 7 60 57 98 mobil: (01 73) 89 02 351
<b>BÜRO TAUBERBISCHOF S HEIM</b> Fax: (0 93 41) 8 96 14 2	Büro: (0 93 41) 89 61 41 mobil: (01 73) 8 90 44 64

## EUROPA

**Pumpenfabrik ERNST VOGEL GmbH**  
 A-2000 STOCKERAU  
 Ernst Vogel-Straße 2  
 Tel. (+43) 02266 604 - Fax (+43) 02266 65311  
 e-mail: vogelpumpen.info@itt.com - <http://www.vogel-pumpen.com>

**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>

**LOWARA FRANCE SAS Agence Sud**  
 Z.I. La Sipièrre - BP 23  
 13730 Saint Victoret - F  
 Tel. (+33) 04 42 10 02 30 - Fax (+33) 04 42 10 43 75  
<http://www.lowara.fr>

**LOWARA NEDERLAND B.V.**  
 Zandweistraat 22  
 4181 CG Waardenburg  
 Tel. (+31) 0418 655060 - Fax (+31) 0418 655061  
 e-mail: lowaranl.info@itt.com - <http://www.lowara.nl>

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

**ITT PORTUGAL, Unipessoal, Lda. Delegação**  
 Quinta da Fonte - Edifício D. Pedro I  
 2770-071 Paço de Arcos  
 Tel. (+351) 21 0001628 - Fax (+351) 21 0001675

**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>

**LOWARA IRELAND LTD.**  
 59, Broomhill Drive - Tallaght Industrial Estate  
 Tallaght - DUBLIN 24  
 Tel. (+353) 01 4520266 - Fax (+353) 01 4520725  
 e-mail: lowara.ireland@itt.com - <http://www.lowara.ie>

**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-vogel.pl>

Änderungen, auch ohne vorherige Ankündigung, sind LOWARA jederzeit vorbehalten.

cod. 191004463 P 05/08

*Engineered for life*