



ITT

Lowara

DOMO GRI  
Pompa Sommersibile con  
Dispositivo Trituratore



*Engineered for life*



# ITT

## Lowara

### ITT LOWARA PRESENTA LA NUOVA POMPA SOMMERGIBILE CON TRITURATORE PER APPLICAZIONI RESIDENZIALI



Da ITT Lowara arriva una nuova pompa sommersibile per applicazioni residenziali equipaggiata con un efficiente sistema trituratore. Questa pompa può essere considerata una tra le migliori mai realizzate per questo tipo di applicazioni.

La nuova DOMO GRI è stata progettata per rilanciare acque reflue, contenenti corpi solidi e/o fibre, provenienti dagli scarichi domestici a collettori di fognatura o a sistemi fognari di tipo pressurizzato.

Le pompe DOMO GRI, grazie alle loro sorprendenti prestazioni idrauliche, raggiunte in termini di alte prevalenze, sono particolarmente efficaci quando devono rilanciare i liquidi di scarico in aree dove forti dislivelli del terreno non permettono il deflusso dei liquidi di scarico per gravità.

DOMO GRI rappresenta inoltre una soluzione ottimale in termini economici, quando è installata in aree remote, lontane dai comuni collettori di fognatura, come nel caso di fattorie, abitazioni isolate, piccoli centri abitati, abitazioni ad uso vacanziero o di campeggi dove è troppo costoso prevedere un tradizionale sistema fognario per gravità al quale viene preferito un sistema di tipo pressurizzato.

### SERIE DOMO GRI – SIGLA DI IDENTIFICAZIONE

DOMO GRI 11 6 T SG

SG = SENZA GALLEGGIANTE

T = VERSIONE TRIFASE  
NULLO = VERSIONE MONOFASE

6 = 60 Hz  
NULLO = 50 Hz

P2  
POTENZA RESA ALL'ALBERO IN kW x 10

NOME SERIE

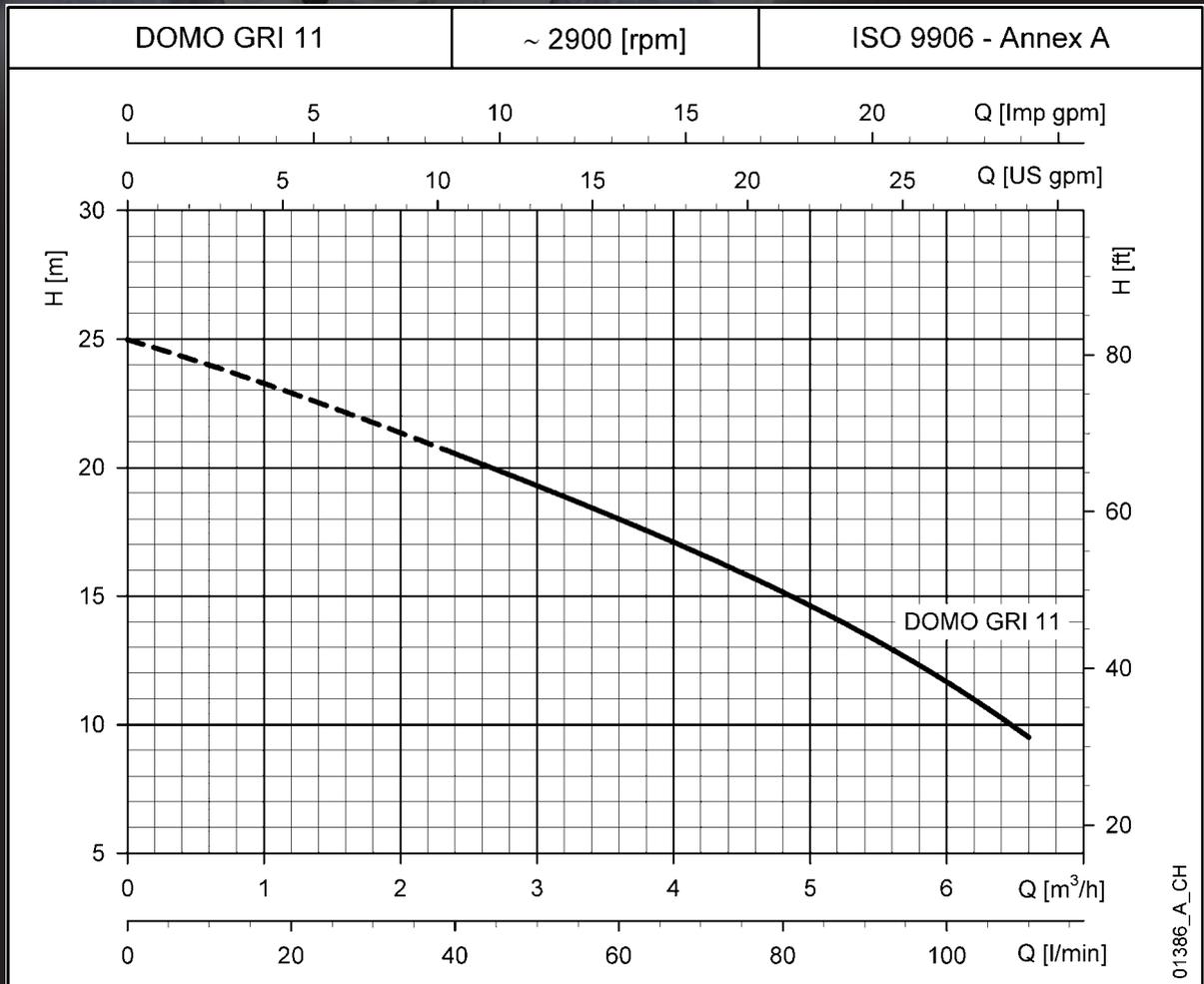
*Engineered for life*



# ITT

# Lowara

## SERIE DOMO GRI CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO A 50 Hz



### TABELLA DI PRESTAZIONI IDRAULICHE

POMPA TIPO	POTENZA		Q = PORTATA											
	RESA ALL'ALBERO		V/min	0	15	30	40	50	60	70	80	90	100	110
			m <sup>3</sup> /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 = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA											
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	

Le prestazioni valgono per liquidi con densità  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  ed una viscosità cinematica  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

domo-gri-2p50\_a\_th

### TABELLA DATI ELETTRICI

POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CONDENSATORE	POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*
MONOFASE	kW	220-240 V A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$	TRIFASE	kW	220-240 V A	380-415 V A
DOMO GRI 11 (SG)	1,58	7,02	30	DOMO GRI 11 T	1,49	4,73	2,73

\*Valori massimi nel campo di funzionamento

domo-gri-2p50\_a\_te

*Engineered for life*



# ITT

# Lowara

## SERIE DOMO GRI DIMENSIONI E PESI

POMPA	PESO
TIPO	kg
DOMO GRI 11 (SG)	19 (18,8)
DOMO GRI 11 T	18,3

domo-gri\_a\_td

01380\_A\_DD

## INTEGRAZIONE DI GAMMA



DOMO GRI nasce per completare la gamma ITT Lowara denominata DOMO (pompe da fognatura per applicazioni residenziali) con una pompa sommersibile equipaggiata con un dispositivo trituratore.

DOMO GRI sarà inoltre disponibile installata all'interno della gamma ITT Lowara delle stazioni prefabbricate utilizzate per la raccolta ed il rilancio delle acque di scarico denominate Singlebox e Doublebox.

*Engineered for life*



# ITT

Lowara

## **INNOVAZIONE, EFFICIENZA ED AFFIDABILITÀ**

DOMO GRI è equipaggiata con un sistema di triturazione innovativo, estremamente efficiente ed altamente affidabile.

Il tritratore è in grado di ridurre tutte le parti solide, presenti nelle vasche di raccolta, in pezzi tanto piccoli da passare senza alcun problema attraverso la girante della pompa e attraverso i tubi di scarico più stretti (DN25).

Questa soluzione oltre ad evitare possibili rischi di ostruzione o di intasamento delle tubature e della pompa, offre la possibilità agli installatori di usare tubi più piccoli per necessità d'impianto o in ottica di riduzione costi.

La facile sostituzione del sistema di triturazione riduce al minimo i tempi di "non lavoro" e assicura una manutenzione semplice e rapida.

Per maggiori dettagli sulle pompe ITT Lowara DOMO GRI contattate la nostra rete di vendita che sarà sempre disponibile a trovare la soluzione ottimale alle Vostre necessità.



*Engineered for life*