



ITT



Lowara

DOMO GRI

Pompe submersible avec
dispositif dilacérateur



[Cliquez ici - Visualiser les stations de relevage équipées LOWARA](#)

Engineered for life

www.bioklar.fr



ITT



Lowara

ITT LOWARA PRÉSENTE LA NOUVELLE POMPE SUBMERSIBLE AVEC DISPOSITIF DILACERATEUR POUR APPLICATIONS RÉSIDEN- TIELLES



ITT Lowara lance une nouvelle pompe submersible pour applications domestiques équipée d'un dispositif dilacérateur efficace. Cette pompe peut être considérée comme l'une des meilleures jamais réalisées pour ce type d'applications.

La nouvelle DOMO GRI a été conçue pour évacuer les eaux usées d'origine domestique contenant des corps solides et/ou des fibres vers des collecteurs d'égout ou des réseaux d'assainissement sous pression.

Grâce à leurs surprenantes performances hydrauliques permettant d'atteindre des hauteurs manométriques importantes, les pompes DOMO GRI sont particulièrement efficaces pour refouler les liquides dans des zones où de fortes dénivellations de terrain rendent l'écoulement par gravité impossible. DOMO GRI représente en outre une solution optimale en termes de coûts quand elle est installée dans des zones reculées, loin des collecteurs d'assainissement, comme dans le cas des exploitations agricoles, habitations isolées, petits villages, résidences secondaires ou campings, où un système d'égout traditionnel par gravité serait trop coûteux et que le choix qui s'impose est celui d'un système sous pression.

SÉRIE DOMO GRI – CODE D'IDENTIFICATION

DOMO GRI 11 6 T SG



Engineered for life

www.bioklar.fr

Cliquez ici - Visualiser les stations de relevage équipées LOWARA



ITT



Lowara

SÉRIE DOMO GRI CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 HZ

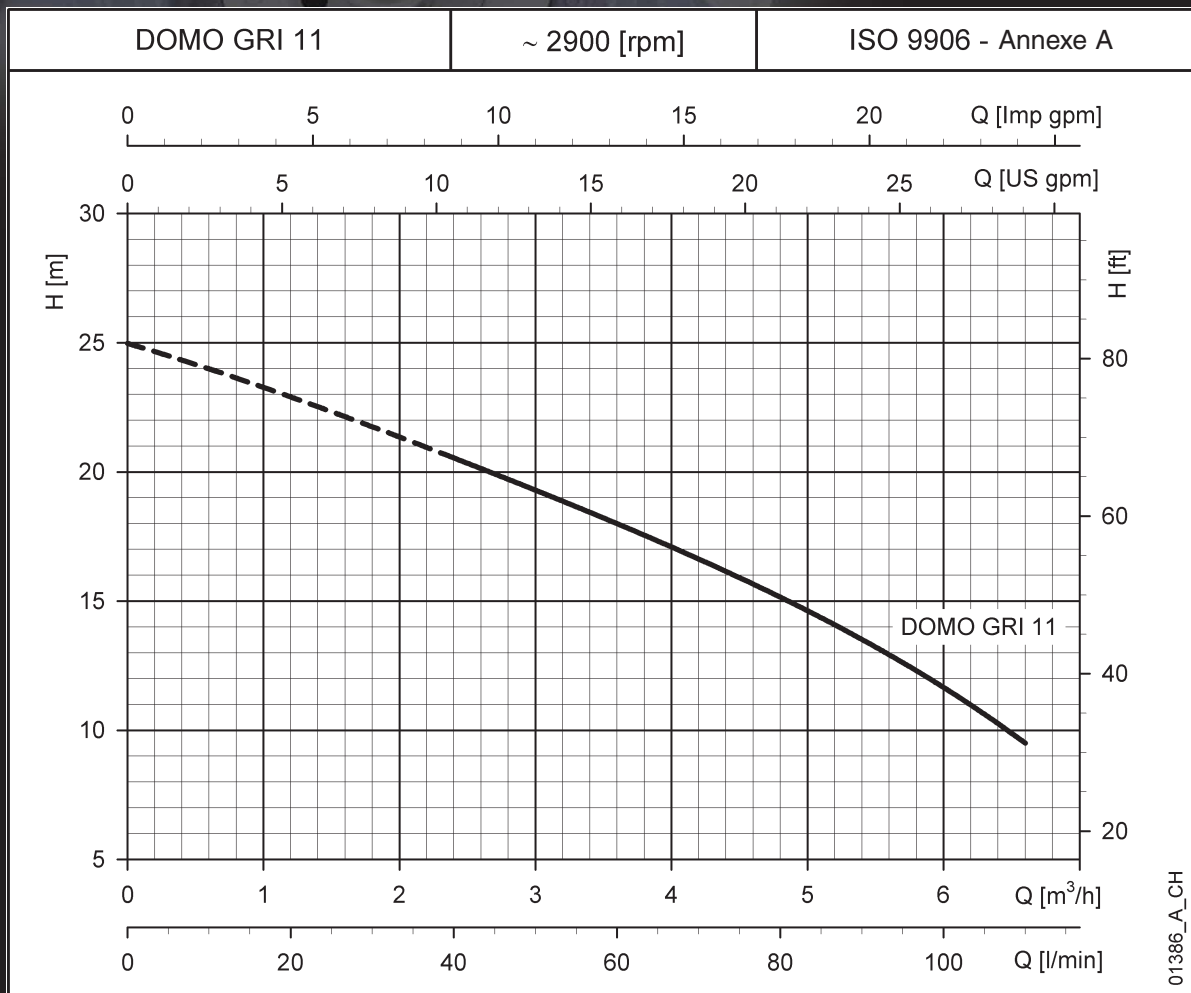


TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE DE POMPE	PUISSANCE A L'ARBRE		Q = DÉBIT											
			l/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
			H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES COLONNE EAU											
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														

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité ρ 1,0 kg/dm³ et une viscosité cinématique ν = 1 mm²/s.

domo-gri-2p50_a_th

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

TYPE DE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR	TYPE DE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	COURANT ABSORBÉ*
MONOPHASÉE	kW	A	µF / 450 V	TRIPHASÉE	kW	A	A
DOMO GRI 11 (SG)	1,58	7,02	30	DOMO GRI 11 T	1,49	4,73	2,73

*Valeurs maximales sur la plage de fonctionnement

domo-gri-2p50_a_te

Engineered for life

www.bioklar.fr

Cliquez ici - Visualiser les stations de relevage équipées LOWARA



ITT



Lowara

SÉRIE DOMO GRI DIMENSIONS ET POIDS

TYPE DE POMPE	POIDS
TYPE	kg
DOMO GRI 11 (SG)	19 (18,8)
DOMO GRI 11 T	18,3

domo-gri_a_td

01380_A_DD

INTÉGRATION DE LA GAMME



DOMO GRI vient compléter la gamme des pompes DOMO d'ITT Lowara (pompes pour eaux chargées pour applications résidentielles) avec une pompe submersible équipée d'un dispositif dilacérateur.

DOMO GRI pourra être installée à l'intérieur des stations préfabriquées Biobox/Domobox et Doublebox utilisées pour la collecte et l'évacuation des eaux usées. Pour l'installation dans d'autres types de cuves de notre gamme, merci de nous consulter.

Engineered for life

www.bioklar.fr

Cliquez ici - Visualiser les stations de relevage équipées LOWARA



ITT



Lowara

INNOVATION, EFFICACITÉ ET FIABILITÉ

DOMO GRI est équipée d'un système dilacérateur novateur extrêmement efficace et particulièrement fiable.

Le broyeur est capable de réduire tous les corps solides présents dans les puisards de collecte en fragments suffisamment petits pour passer sans problème dans la roue de la pompe et les canalisations d'évacuation les plus étroites (DN32).

Cette solution prévient les risques d'engorgement et de colmatage des canalisations et de la pompe et permet aux installateurs d'utiliser des canalisations de diamètre plus petit lorsque l'installation le permet ou afin de réduire les coûts.

Le dispositif dilacérateur peut facilement être remplacé, ce qui réduit les temps d'indisponibilité du système et garantit une maintenance simple et rapide.

Pour plus d'informations sur les pompes ITT Lowara DOMO GRI contactez notre réseau de vente qui se tient à votre disposition pour trouver la solution la mieux adaptée à vos besoins.



Engineered for life

www.bioklar.fr

Cliquez ici - Visualiser les stations de relevage équipées LOWARA