



Domo Gri

BOMBA TRITURADORA SUBMERSÍVEL

A Xylem apresenta a nova bomba trituradora submersível para aplicações residenciais.

A Xylem Portugal apresenta uma nova e eficiente bomba trituradora desenhada para aplicações no mercado de esgotos domésticos. A nova DOMO GRI foi concebida para o bombeio dos esgotos domésticos, líquidos com sólidos ou fibras e águas residuais de edifícios residenciais para colectores públicos ou para uma rede de esgotos pressurizada.

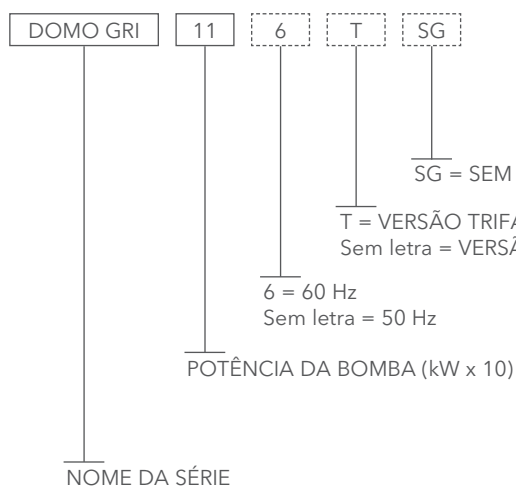
Os empreiteiros enfrentam um elevado número de desafios para os quais a DOMO GRI é a solução ideal. A DOMO GRI é acessível a zonas agrícolas, pequenas aldeias e casas construídas em áreas remotas em que é demasiado dispendioso utilizar a rede de esgotos convencional.

As bombas são particularmente eficazes em locais onde o colector principal está localizado num nível superior ou onde o nível do solo é variável. Esta solução tem um custo / benefício muito interessante sempre que a instalação ficar distante do colector principal, bem como em casas de férias e ou parques de campismo.

Sistema triturador altamente fiável.

A DOMO GRI oferece um sistema triturador completamente novo, extremamente eficaz e altamente fiável. O triturador tem a capacidade de desfazer em pequenos pedaços todos os sólidos que se encontram nas águas residuais, de forma a que estes passem através da bomba centrífuga e tubos de descarga de pequena dimensão (DN25). Não só o risco de entupimento ou bloqueio é extremamente baixo, como também os empreiteiros têm a capacidade de diminuir os custos no investimento através da utilização de tubos mais pequenos e flexíveis ou em situações em que este tipo de tubos sejam a única opção possível. O sistema triturador é de fácil substituição de forma a garantir que a inactividade é minimizada e que a manutenção é fácil e rápida. Para obter mais informações sobre as bombas trituradoras DOMO GRI da Xylem, visite ou contacte os escritórios locais de vendas da Xylem. Para mais detalhes sobre a DOMO GRI contactar os nossos serviços comerciais que estará sempre disponível a encontrar a melhor solução.

SÉRIE DOMO GRI Código de identificação.



SÉRIE DOMO GRI

Características operacionais a 50Hz.

SÉRIE DOMO GRI

Dimensões e pesos.

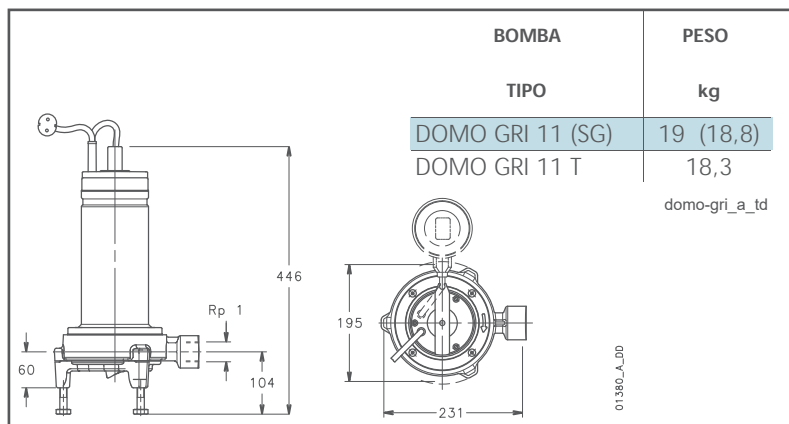
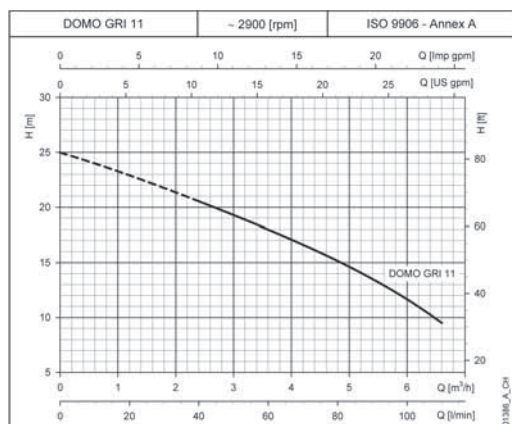


Tabela de prestações hidráulicas.

TIPO DE BOMBA	POTÊNCIA		Q = DÉBITO											
			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		
	kW	HP	H = ALTURA TOTAL EM METROS DE COLUMNA DE ÁGUA											
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														

Estas prestações são válidas para líquidos com densidade $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ e viscosidade cinemática $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

domo-gri-2p50_a_th

Dados eléctricos.

TIPO DE BOMBA	POTÊNCIA DE ENTRADA*	CORRENTE	CONDENSADOR	TIPO DE BOMBA	POTÊNCIA DE ENTRADA*	CORRENTE	CORRENTE
MONOFÁSICA		220-240 V		TRIFÁSICA		220-240 V	380-415 V
	kW	A	F / 450 V		kW	A	A
DOMO GRI 11 (SG)	1,58	7,02	30	DOMO GRI 11 T	1,49	4,73	2,73

*valor máximo em funcionamento

domo-gri-2p50_a_te

Integração na gama.

A DOMO GRI foi concebida para completar a gama de bombas de esgotos DOMÉSTICOS da Xylem designada de DOMO com uma solução de não encravamento fiável.

A DOMO GRI também está disponível em conjunto com a gama de estações elevatórias de águas residuais da Xylem designada de Singlebox e Doublebox.

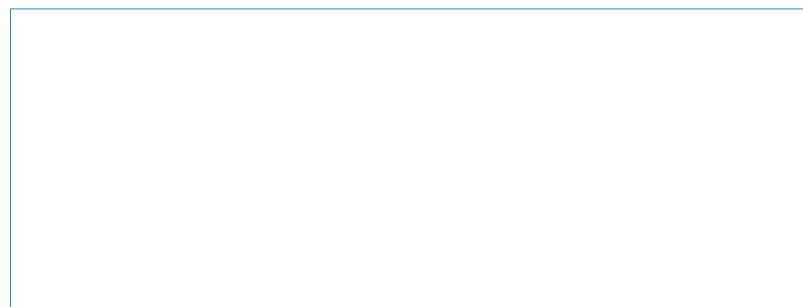


Xylem |'zīləm|

- 1) O significado da palavra Xylem está relacionado com o tecido que transporta a água, da raiz até às folhas, através do caule.
- 2) O Grupo Empresarial Líder em Tecnologia da Água

A Equipa da Xylem conta com mais de 12.000 colaboradores com um único objectivo: criar soluções inovadoras para os desafios do sector da água. O desenvolvimento de novas tecnologias que permitam melhorar a utilização, preservação e reutilização da água no futuro, é fundamental para o nosso trabalho. Os equipamentos da Xylem transportam, tratam, analisam e devolvem a água ao meio ambiente, além de permitirem o aconselhamento das pessoas para o uso eficiente e racional da água. Estando presente em mais 150 países, a Xylem continuará a desenvolver relações sólidas e duradouras com os seus parceiros de negócio que conhecem as nossas marcas líder no sector da tecnologia da água. Para mais informação sobre a Xylem, por favor visite www.xyleminc.com.

www.xyleminc.com



Rede Comercial Xylem Portugal

Xylem Water Solutions Portugal – Sul
EN 10 km 131 – Parque Tejo – Bloco D
2625-445 Forte da Casa – Lisboa
Tel: +351 210 990 929 - Fax: +351 210 990 930

Xylem Water Solutions Portugal – Norte
Praçeta da Castanheira, 38
4475-019 Barca – Maia
Tel. +351 229 478 550 - Fax +351 229 478 570

E-Mail: www.lowara.pt
Web: www.xyleminc.com

Lowara is a trademark of Xylem Inc. or one of its subsidiaries.