



Domo GRI

TAUCHMOTORPUMPE MIT SCHNEIDWERK

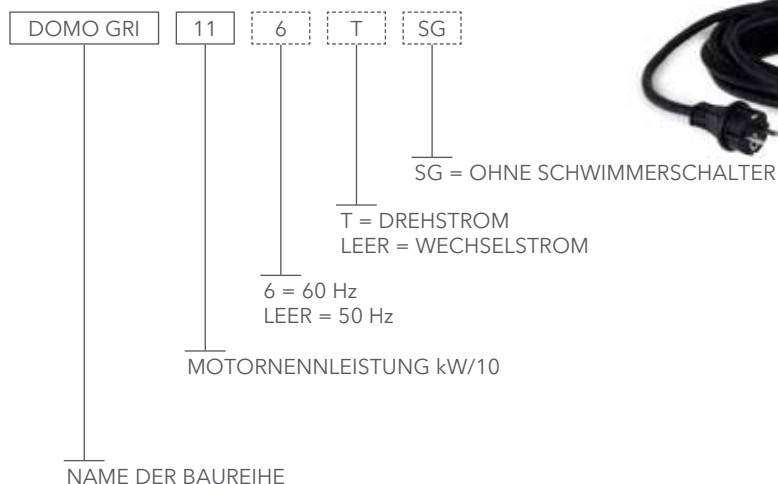
Tauchmotorpumpe mit Schneidwerk.

Die neue DOMO GRI ist dafür entwickelt worden häusliche Abwasser und darin enthaltene faserige Bestandteile und Feststoffe 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.

Hohe Betriebssicherheit durch Schneidsystem.

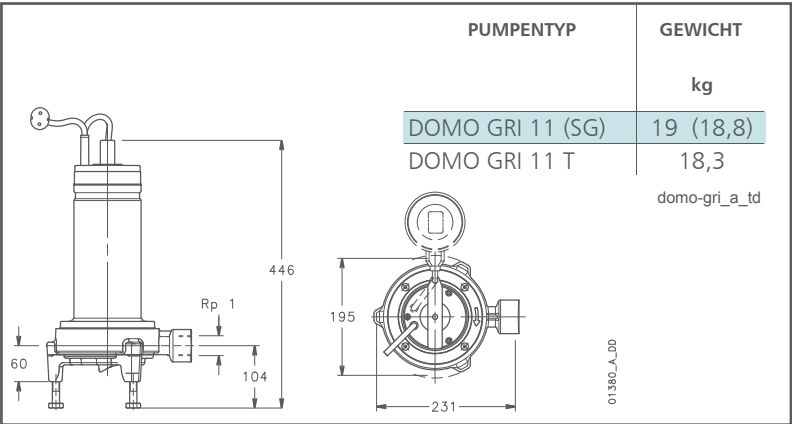
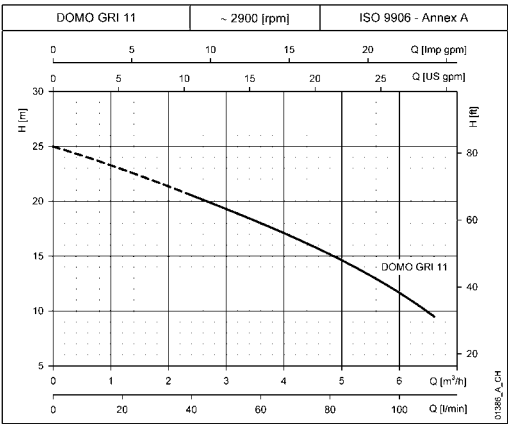
Die DOMO GRI enthält ein völlig neues, äußerst effizientes und sehr zuverlässiges Schneidsystem. Das Schneidwerk ist in der Lage, die im Abwasser enthaltenen Feststoffe zu kleinen Stücken zu zerkleinern und so den freien Durchgang durch das Laufrad und den Druckanschluss zu ermöglichen. Blockierung oder 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.

BAUREIHE DOMO GRI Bezeichnungsschlüssel.



BAUREIHE DOMO GRI Kennlinie bei 50 Hz.

BAUREIHE DOMO GRI Abmessungen und Gewichte.



Hydraulische Leistungsübersicht.

PUMPENTYP	ABGEBEBENE LEISTUNG P2		Q = FÖRDERMENGE											
			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 = mWS											
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														

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

Elektrische Daten.

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

*Maximalwerte in Sonderfällen

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

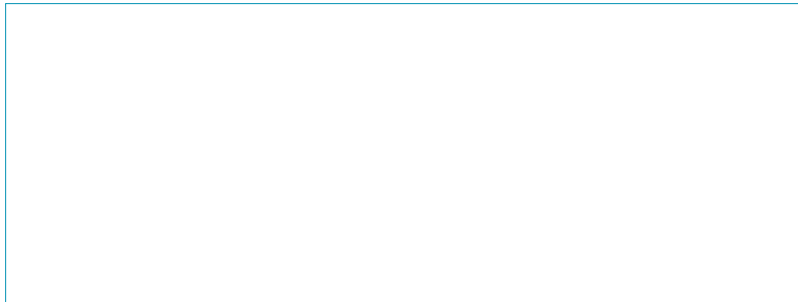


Xylem |'zīləm|

- 1) Das Gewebe in Pflanzen, das Wasser von den Wurzeln nach oben befördert;
- 2) ein führendes globales Wassertechnikunternehmen.

Wir sind rund 12.700 Menschen in einem Unternehmen, die ein gemeinsames Ziel eint: innovative Lösungen zu schaffen, um den Wasserbedarf unserer Welt zu decken. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die Entwicklung neuer Technologien, die die Art und Weise der Wassernutzung und Wiederverwendung in der Zukunft verbessern. Wir bewegen, behandeln, analysieren Wasser und führen es in die Umwelt zurück, und wir helfen Menschen, Wasser effizient in ihren Haushalten, Gebäuden, Fabriken und landwirtschaftlichen Betrieben zu nutzen. In mehr als 150 Ländern verfügen wir über feste, langjährige Beziehungen zu Kunden, bei denen wir für unsere leistungsstarke Mischung aus führenden Produktmarken und Anwendungskompetenz, unterstützt durch eine Tradition der Innovation, bekannt sind.

Weitere Informationen darüber, wie Xylem Ihnen helfen kann, finden Sie auf www.xyleminc.com.



Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Biebigheimer Str. 12
D-63762 Großostheim
Telefon: 06026 / 943 - 0
Telefax: 06026 / 943 - 210
Email: info.lowarade@xyleminc.com
Internet: www.lowara.de,
www.xylemwatersolutions.com/de

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Gebäudetechnik
Wilhelm-Pfitzer-Str. 26
D-70736 Fellbach
Telefon: 0711 / 55375-0
Telefax: 0711 / 55375-33
Email: info-shk@xyleminc.com