



Domo Gri

TAUCHMOTORPUMPE MIT SCHNEIDWERK

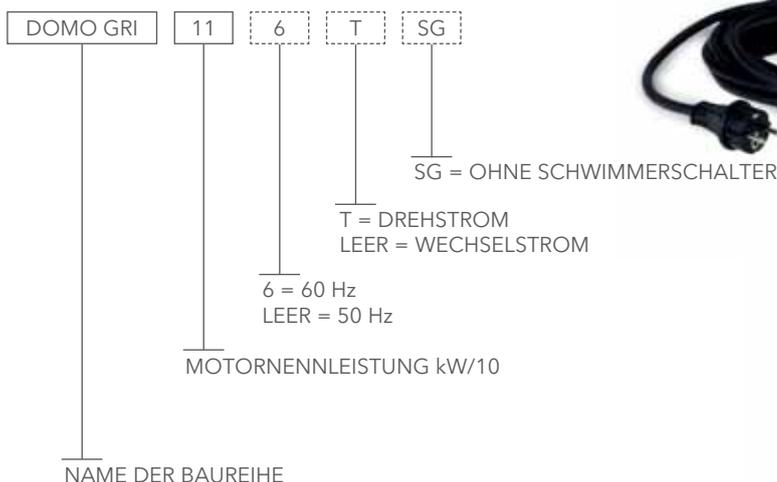
Xylem stellt neue Tauchmotorpumpe mit Schneidwerk vor.

Die neue DOMO GRI ist dafür entwickelt worden häusliche Abwasser und darin enthaltene faserigen 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.

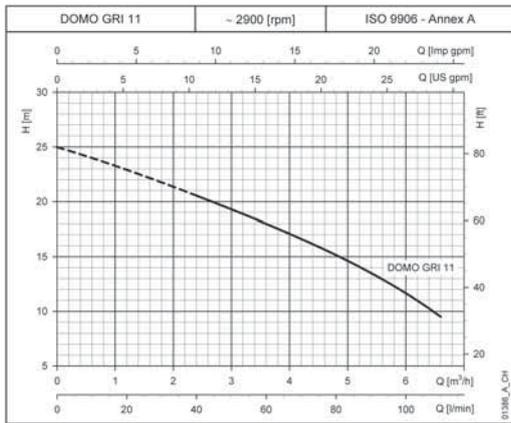
Hohe Betriebssicherheit durch Schneidwerk.

Die DOMO GRI enthält ein völlig neues, äußerst effizientes und sehr zuverlässiges Schneidwerk. Das Schneidwerk ist in der Lage, die im Abwasser enthaltenden 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.

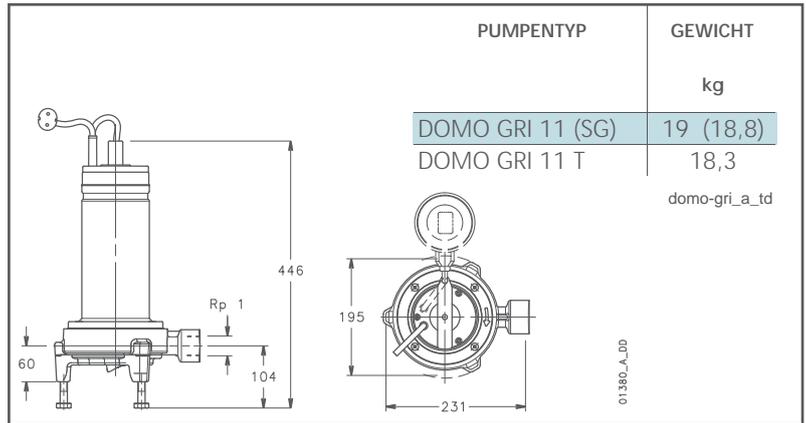
BAUREIHE DOMO GRI Bezeichnungsschlüssel.



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
			m ³ /h	0	0,9	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6
		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 $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

domo-gri-2p50_a_th

Elektrische Daten.

PUMPENTYP	AUFGENOMMENE LEISTUNG P1*	STROM- AUFNAHME* 220-240 V	KONDENSATOR F / 450 V	PUMPENTYP	AUFGENOMMENE LEISTUNG P1*	STROMAUF- NAHME* 220-240 V	STROMAUF- NAHME* 380-415 V
		kW	A			kW	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

Integration in Baureihe.

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

