

QG
n≈3500rpm



Screw deep well pump
Bomba de tornillo para pozo
Pompe à puits profond à vis
Винтовой глубинный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ QG series screw submersible water pump.
- ◆ With rewindable submersible motor.
- ◆ Single phase motor with build-in capacitor.
- ◆ Motor top chock in cast iron.
- ◆ Bomba de agua sumergible de tornillo serie QG.
- ◆ Con motor sumergible rebobinable.
- ◆ Motor monofásico con condensador incorporado.
- ◆ Calzo superior del motor en hierro fundido.
- ◆ Pompe à eau submersible à vis série QG.
- ◆ Avec moteur submersible rebobinable.
- ◆ Moteur monophasé avec condensateur intégré.
- ◆ Cale supérieure moteur en fonte.
- ◆ Винтовой погружной водяной насос серии QG.
- ◆ С перематываемым погружным двигателем.
- ◆ Однофазный двигатель со встроенным конденсатором.
- ◆ Верхняя колодка двигателя из чугуна.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- ◆ Water temperature: up to 40°C
- ◆ Maximum sand content: 3%
- ◆ Minimum well diameter: 3"(3QG)/3.5"(3.5QG)/4"(4QG)
- ◆ Cable length: 10m
- ◆ Temperatura del agua: hasta 40°C
- ◆ Contenido máximo de arena: 3%
- ◆ Diámetro mínimo del pozo: 3"(3QG)/3.5"(3.5QG)/4"(4QG)
- ◆ Longitud del cable: 10m
- ◆ Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- ◆ Teneur maximale en sable : 3%
- ◆ Diamètre minimum du puits : 3"(3QG)/3.5"(3.5QG)/4"(4QG)
- ◆ Longueur du câble : 10m
- ◆ Температура воды: до 40°C
- ◆ Максимальное содержание песка: 3%
- ◆ Минимальный диаметр колодца: 3"(3QG)/3.5"(3.5QG)/4"(4QG)
- ◆ Длина кабеля: 10m

DIMENSIONS AND N.W./DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm				NW. kgs	
	DN	ΦD	H _{1ph}	H _{3ph}	1ph	3ph
3QGD0.8-50-0.37	20	Φ73	544	534	5.9	5.9
4QGD1.2-50-0.37	25	Φ95	555	545	8.1	7.7
4QGD1.8-50-0.5	25	Φ95	578	563	10	9.4
4QGD1.2-100-0.75	25	Φ95	624	604	10	10
4QGD1.5-120-1.1	25	Φ95	675	650	12.1	11.5

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

60Hz n≈3500l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность	Q=Delivery/Caudal/Débit/Поддача												
			GPM 0	1.3	2.6	4.0	5.3	6.6	7.9	9.3	10.6	11.9			
			m ³ /h 0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7			
			l/min 0	5	10	15	20	25	30	35	40	45			
			H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
1ph	3ph	mm	kw	hp											
3QGD0.8-50-0.37	3QGD0.8-50-0.37	20	0.37	0.5	120	95	69	43	17	-	-	-	-	-	-
4QGD1.2-50-0.37	4QGD1.2-50-0.37	25	0.37	0.5	102	89	77	63	50	36	22	8	-	-	-
4QGD1.8-50-0.5	4QGD1.8-50-0.5	25	0.5	0.7	101	94	68	78	69	60	50	39	27	15	
4QGD1.2-100-0.75	4QGD1.2-100-0.75	25	0.75	1	165	151	136	119	100	82	60	37	-	-	
4QGD1.5-120-1.1	4QGD1.5-120-1.1	25	1.1	1.5	200	186	171	155	138	120	100	79	56	31	

PERFORMANCE CURVE/RENDIMIENTO/PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

