QG

n≈2900rpm

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 rembobinable.
- 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

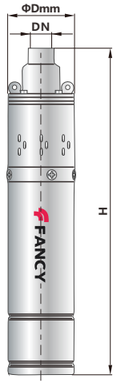
- Water temperature: up to 40°C
- Maximum sand content: 3%
- Minimum well diameter: 3"(3QG)/3.5"(3.5QG)/4"(4QG)
- Cable length: 10m

- 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

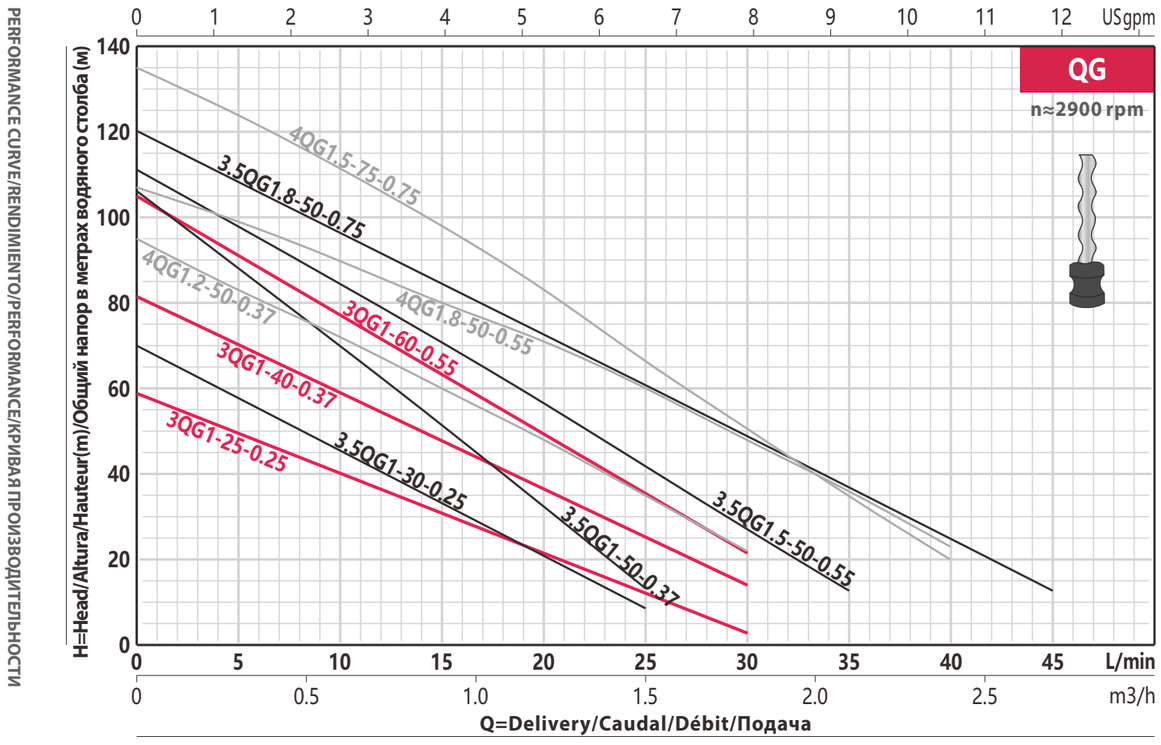
- Температура воды: до 40°C
- Максимальное содержание песка: 3%
- Минимальный диаметр колодца: 3"(3QG)/3.5"(3.5QG)/4"(4QG)
- Длина кабеля: 10м

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
3QG1-25-0.25	25	Φ72	531	521	5	4.7
3QG1-40-0.37	25	Φ72	551	536	5.5	5.2
3QG1-60-0.55	25	Φ72	581	565	6.2	5.8
3.5QG1-30-0.25	25	Φ85	529	519	6.4	6.1
3.5QG1-50-0.37	25	Φ85	538	528	7	6.8
3.5QG1.5-50-0.55	25	Φ85	567	552	7.5	7.3
3.5QG1.8-50-0.75	25	Φ85	586	566	8	7.7
4QG1.2-50-0.37	25	Φ95	630	620	7.5	7.2
4QG1.8-50-0.55	25	Φ95	659	644	8.7	8.4
4QG1.5-75-0.75	25	Φ95	728	713	10.5	10

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача									
					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
1ph	3ph	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)									
3QGD1-25-0.25	3QG1-25-0.25	25	0.25	0.33	56	48	38	30	20	11	5	-	-	-
3QGD1-40-0.37	3QG1-40-0.37	25	0.37	0.5	80	72	59	47	36	27	13	-	-	-
3QGD1-60-0.55	3QG1-60-0.55	25	0.55	0.75	104	91	77	62	48	35	20	-	-	-
3.5QGD1-30-0.25	3.5QG1-30-0.25	25	0.25	0.33	68	57	46	32	16	8	-	-	-	-
3.5QGD1-50-0.37	3.5QG1-50-0.37	25	0.37	0.5	105	91	71	51	32	10	-	-	-	-
3.5QGD1.5-50-0.55	3.5QG1.5-50-0.55	25	0.55	0.75	110	96	85	71	56	42	27	10	-	-
3.5QGD1.8-50-0.75	3.5QG1.8-50-0.75	25	0.75	1	120	108	96	84	74	61	50	37	24	12
4QGD1.2-50-0.37	4QG1.2-50-0.37	25	0.37	0.5	95	83	72	60	48	35	22	-	-	-
4QGD1.8-50-0.55	4QG1.8-50-0.55	25	0.55	0.75	107	95	86	81	71	61	50	36	23	-
4QGD1.5-75-0.75	4QG1.5-75-0.75	25	0.75	1	135	125	110	98	80	68	50	35	20	-