

**Bombas  
Sumergibles  
de Tornillo  
Línea  
EGDa-QGDa**



**80+**



**Czerweny**  
POTENCIA RENOVABLE

## **BOMBAS SUMERGIBLES DE TORNILLO**

### **LÍNEA EGDα-QGDα**

- Bomba de cavidad progresiva.
- Grandes presiones de salida, alturas hasta 180 m.c.a.
- Caudales hasta 4 m<sup>3</sup>/h.
- Capacidad de bombeo de agua con arena.
- Funcionamiento silencioso, alta eficiencia y versatilidad.
- Mejor aprovechamiento de la potencia del motor, menor consumo energético.
- Cuerpo de bomba de acero inoxidable.
- Impulsor a tornillo helicoidal de acero inoxidable.
- Alojamiento del impulsor de goma.
- Sello mecánico de grafito y cerámica.
- Eje de acero inoxidable AISI 304.
- Motor monofásico IP68.



## CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS PRINCIPALES

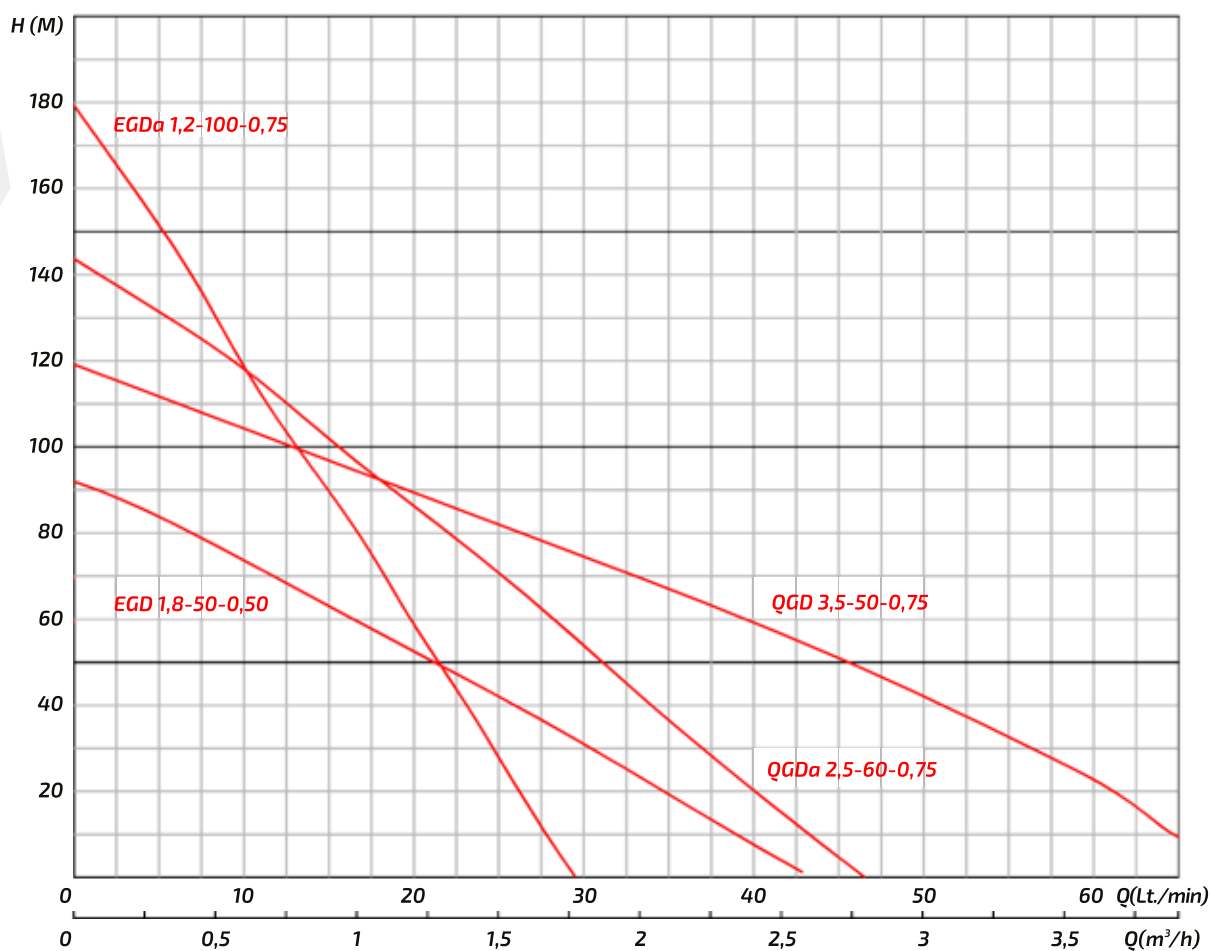
| MODELO            |           | POTENCIA |     | I NOM<br>(Amp.) | DN     | H máx<br>(m) | Q máx<br>(Lt/Min) |
|-------------------|-----------|----------|-----|-----------------|--------|--------------|-------------------|
|                   |           | KW       | HP  |                 |        |              |                   |
| EGDa 1,8-50-0,50  | 220V 50Hz | 0,5      | 0,7 | 3,2             | 1"     | 90           | 43                |
| QGDa 3,5-50-0,75  | 220V 50Hz | 0,75     | 1   | 5,9             | 1 1/4" | 110          | 78                |
| EGDa 1,2-100-0,75 | 220V 50Hz | 0,75     | 1   | 5,6             | 1"     | 180          | 30                |
| QGDa 2,5-60-0,75  | 220V 50Hz | 0,75     | 1   | 5,6             | 1"     | 144          | 57                |

**TABLA DE PERFORMANCE HIDRÁULICA A 50 HZ**  
Alturas expresadas en m.c.a

| Modelo            | HP   | Q-Caudal        |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|------|-----------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   |      | Lts/min<br>m3/h | 5     | 10    | 15    | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   |
|                   |      |                 | 0,3   | 0,6   | 0,9   | 1,2  | 1,5  | 1,8  | 2,1  | 2,8  | 2,7  | 3,0  | 3,3  | 3,6  |
| EGDa 1,8-50-0,50  | 0,70 |                 | 84,0  | 72,5  | 62,0  | 51,5 | 41,3 | 15,2 | 19,0 | 7,0  |      |      |      |      |
| QGDa 3,5-50-0,75  | 1,00 |                 | 141,0 | 118,0 | 88,1  | 59,0 | 27,8 |      |      |      |      |      |      |      |
| EGDa 1,2-100-0,75 | 1,00 |                 | 112,0 | 104,0 | 96,0  | 89,0 | 81,0 | 73,0 | 67,5 | 59,4 | 50,3 | 42,0 | 32,0 | 22,0 |
| QGDa 2,5-60-0,75  | 1,00 |                 | 131,0 | 120,0 | 103,0 | 85,0 | 70,5 | 53,0 | 36,0 | 20,0 | 4,1  |      |      |      |

## CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS PRINCIPALES

### CURVA DE PERFORMANCE HIDRÁULICA A 50 HZ



Fabrica, distribuye y garantiza CZERWENY



80+

**Czerweny**  
POTENCIA RENOVABLE



**Sucursal Rosario**  
+54 341 792 1137  
[rosario@motoresczerweny.com.ar](mailto:rosario@motoresczerweny.com.ar)  
Mitre 3576, CP S2001SFT  
Rosario, Santa Fe, Argentina

**Planta Fabril**  
+54 3404 480 715 / 485184  
[info@motoresczerweny.com.ar](mailto:info@motoresczerweny.com.ar)  
Av. Jorge Newbery 372, CP S2252BMQ  
Gálvez, Santa Fe, Argentina

W W W . C Z E R W E N Y . A R