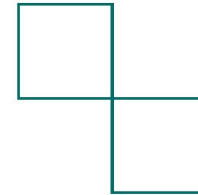
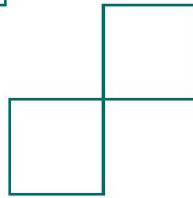


## BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO

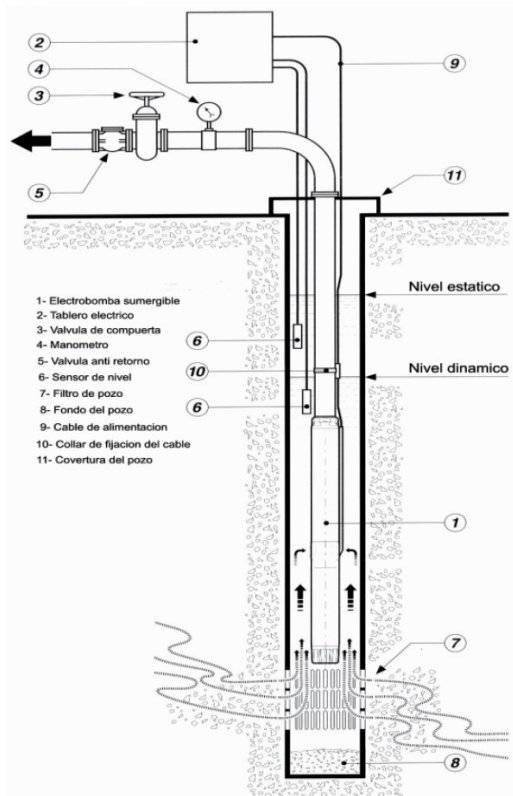
- Para instalación en perforaciones artesianas profundas de 4" 100 mm
- Mayor relación presión potencia del motor
- Completamente sumergibles
- Motor intercambiable, Standard NEMA
- Para suministro de agua en viviendas, presurización, instalaciones contra incendio e irrigación

## Características:

- Construcción bajo norma NEMA
- Operación en servicio continuo
- Máximo de 20 arranques por hora
- Cubierta del motor bomba en acero inoxidable AISI 304
- Impulsores y difusores de resinas termoplásticas
- Motor monofásico y trifásico IP68, clase B
- Modelos monofásicos con tablero de control auxiliar
- Relé de protección térmica, llave de corte bipolar y cable con ficha IRAM 2073



## Instalación del equipo:



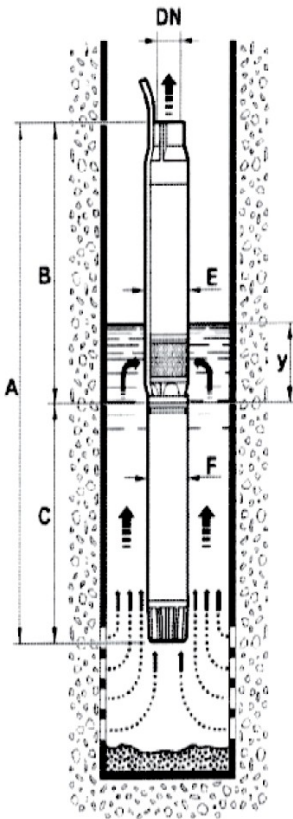
## Precauciones de uso

- Concebidas para trabajar con aguas limpias y claras, con un contenido de sólidos de 25 gr/m<sup>3</sup>
- Motor eléctrico completamente sumergible hasta una profundidad de 15 m en el líquido
- Temperatura máxima del líquido a impulsar, 35°C
- Tiempo de funcionamiento máximo con la válvula de compuerta cerrada (Q=0) 2 min
- Posición de funcionamiento vertical únicamente, con un máximo permitido de 20 arranques hora

**CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS PRINCIPALES**

Diámetro pozo 100mm **100 QJ D 2 10-0.75**  
 Familia de bombas  
 D: motor monofásico  
 Caudal medio (m³/h)  
 Número de etapas  
 Potencia del motor (KW)

**PARÁMETROS Y MEDIDAS PRINCIPALES**



| MODELO         | V   | HP   | MEDIDAS (mm) |      |     |        |    |    |                    | Peso Kg |
|----------------|-----|------|--------------|------|-----|--------|----|----|--------------------|---------|
|                |     |      | A            | B    | C   | DN     | E  | F  | Y <sub>(min)</sub> |         |
| 100QJD208-0.55 | 220 | 0,75 | 723          | 377  | 346 | 1 1/4" | 98 | 93 | 90                 | 12,3    |
| 100QJD210-0.75 | 220 | 1    | 799          | 429  | 371 | 1 1/4" | 98 | 93 | 90                 | 14,0    |
| 100QJD214-1.1  | 220 | 1,5  | 921          | 530  | 391 | 1 1/4" | 98 | 93 | 90                 | 15,7    |
| 100QJD316-1.5  | 220 | 2    | 1067         | 651  | 416 | 1 1/4" | 98 | 93 | 90                 | 17,6    |
| 100QJD324-2.2  | 220 | 3    | 1332         | 891  | 441 | 1 1/4" | 98 | 93 | 90                 | 20,6    |
| 100QJD505-0.75 | 220 | 1    | 735          | 364  | 371 | 2"     | 98 | 93 | 120                | 13,7    |
| 100QJD507-1.1  | 220 | 1,5  | 822          | 413  | 391 | 2"     | 98 | 93 | 120                | 15,3    |
| 100QJD509-1.5  | 220 | 2    | 909          | 493  | 416 | 2"     | 98 | 93 | 120                | 16,8    |
| 100QJD511-2.2  | 220 | 3    | 996          | 555  | 441 | 2"     | 98 | 93 | 120                | 18,3    |
| 100QJD804-0.75 | 220 | 1    | 789          | 418  | 371 | 2"     | 98 | 93 | 120                | 13,6    |
| 100QJD805-1.1  | 220 | 1,5  | 859          | 468  | 391 | 2"     | 98 | 93 | 120                | 14,8    |
| 100QJD808-1.5  | 220 | 2    | 1033         | 617  | 416 | 2"     | 98 | 93 | 120                | 22,0    |
| 100QJD811-2.2  | 220 | 3    | 1207         | 766  | 441 | 2"     | 98 | 93 | 120                | 28,0    |
| 100QJ312-1.1   | 380 | 1,5  | 923          | 532  | 391 | 1 1/4" | 98 | 93 | 90                 | 15,7    |
| 100QJ316-1.5   | 380 | 2    | 1067         | 651  | 416 | 1 1/4" | 98 | 93 | 90                 | 17,6    |
| 100QJ320-2.2   | 380 | 3    | 1212         | 771  | 441 | 1 1/4" | 98 | 93 | 90                 | 19,6    |
| 100QJ328-3     | 380 | 4    | 1508         | 1010 | 498 | 1 1/4" | 98 | 93 | 90                 | 24,6    |
| 100QJ509-1.5   | 380 | 2    | 914          | 498  | 416 | 2"     | 98 | 93 | 120                | 17,1    |
| 100QJ513-2.2   | 380 | 3    | 1111         | 670  | 441 | 2"     | 98 | 93 | 120                | 19,7    |
| 100QJ519-3     | 380 | 4    | 1407         | 909  | 498 | 2"     | 98 | 93 | 120                | 25,0    |
| 100QJ805-1.1   | 380 | 1,5  | 859          | 468  | 391 | 2"     | 98 | 93 | 120                | 14,8    |
| 100QJ811-2.2   | 380 | 3    | 1207         | 766  | 441 | 2"     | 98 | 93 | 120                | 19,3    |

**TABLERO DE CONTROL EXTERNO PARA BOMBAS**

| POTENCIA MOTOR |      | CORRIENTE | CAPACITOR | PROTECCION SOBRECARGA |
|----------------|------|-----------|-----------|-----------------------|
| KW             | HP   | A         | µFX450V   |                       |
| 0,55           | 0,75 | 4,2       | 25        | 5A                    |
| 0,75           | 1    | 5,4       | 30        | 6A                    |
| 1,1            | 1,5  | 7,7       | 35        | 8A                    |
| 1,5            | 2    | 9,7       | 45        | 10A                   |
| 2,2            | 3    | 15,6      | 70        | 16A                   |

PROVISTO CON LOS MODELOS DE BOMBAS CON MOTOR MONOFÁSICO

**Características:**

- 220 V | 50 Hz – 60 Hz
- Tablero grado protección IP20
- Capacitor permanente
- Tecla de encendido bipolar con neón incorporado
- Cable de conexión con ficha IRAM 2073
- Protección contra sobrecargas de accionamiento automático y reposición manual

**PERFORMANCE HIDRÁULICA A 50 HZ**

