

## BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO

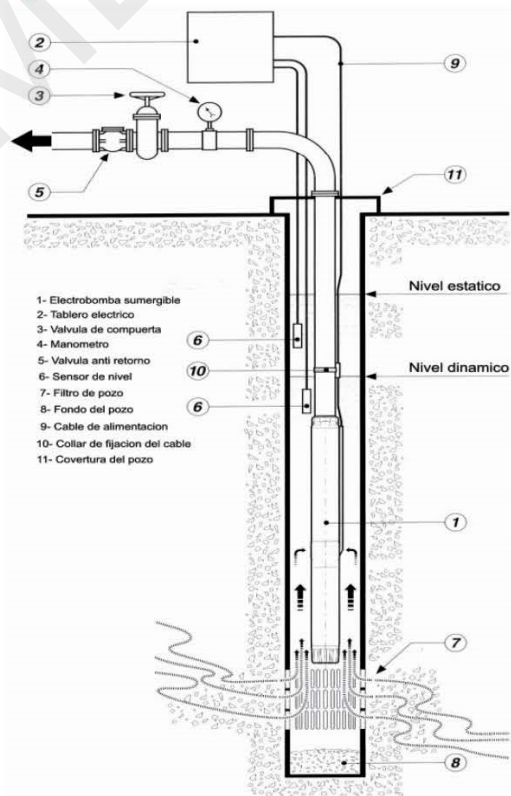
- Para instalación en perforaciones artesianas profundas de 4" 100 mm
- Mayor relación presión potencia del motor
- Completamente sumergibles
- Motor intercambiable, Standard NEMA
- Para suministro de agua en viviendas, presurización, instalaciones contra incendio e irrigación

### 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:

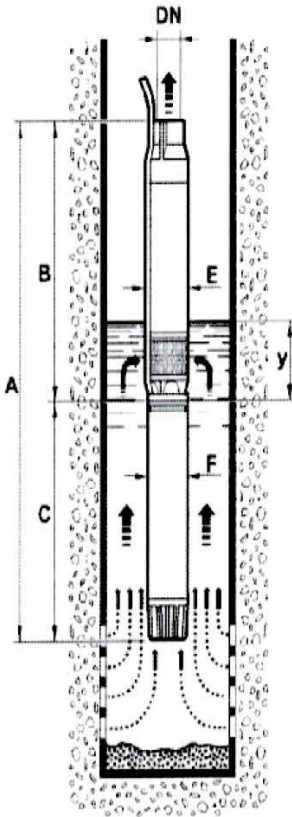


### Precauciones de uso

- 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

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	PARÁMETROS		MEDIDAS (mm)							Peso	
	V	HP	A	B	C	DN	E	F	Y <sub>(min)</sub>	Kg	
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

