



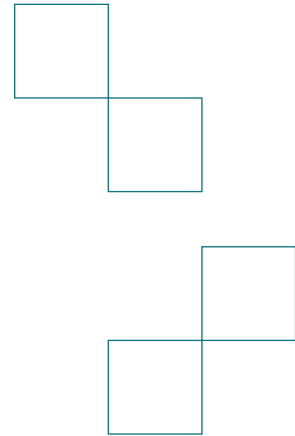
## BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO

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

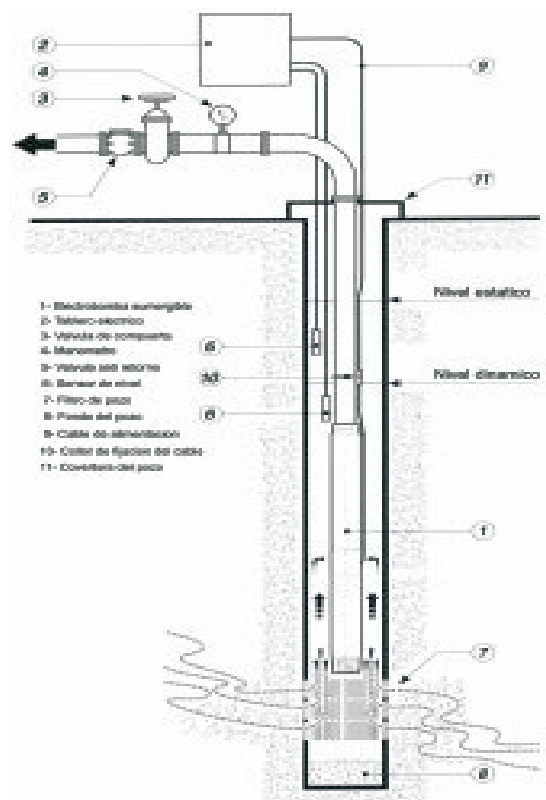


## Características

- Construcción bajo norma NEMA
- Operación en servicio continuo
- Máximo de 20 arranques por hora
- Cubierta del motor y 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



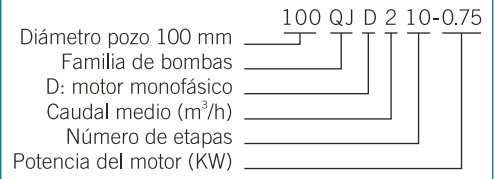
## Instalación del equipo



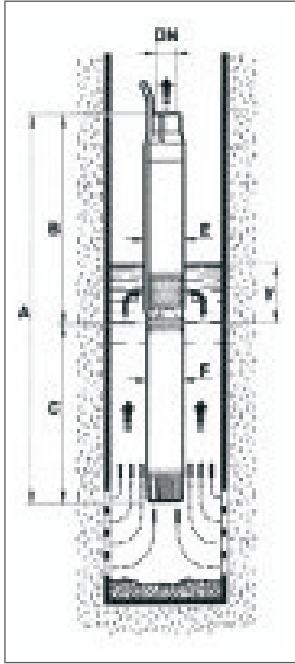
## Precauciones de uso

- 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 15m 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



PARÁMETROS Y MEDIDAS PRINCIPALES



MODELO	V	HP	DIMENSIONES (mm)							
			A	B	C	DN	E	F	Y (min)	Kg
100QJD208-0.55	220	0.75	723	377	346	40	98	93	90	12.3
100QJD210-0.75	220	1.0	799	428	371	40	98	93	90	14.0
100QJD214-1.1	220	1.5	921	530	391	40	98	93	90	15.7
100QJD505-0.75	220	1.0	735	364	371	50	98	93	120	13.7
100QJD507-1.1	220	1.5	822	413	391	50	98	93	120	15.3
100QJD804-0.75	220	1.0	789	418	371	50	98	93	120	13.6
100QJD806-1.1	220	1.5	859	468	391	50	98	93	120	14.8
100QJ312-1.1	380	1.5	923	532	391	40	98	93	90	15.7
100QJ316-1.5	380	2	1067	651	416	40	98	93	90	17.6
100QJ320-2.2	380	3	1212	771	441	40	98	93	90	19.6
100QJ328-3	380	4	1508	1010	498	40	98	93	90	24.6
100QJ509-1.5	380	2	914	498	416	50	98	93	120	17.1
100QJ513-2.2	380	3	1111	670	441	50	98	93	120	19.7
100QJ519-3	380	4	1407	909	498	50	98	93	120	25.0
100QJ805-1.1	380	1.5	859	468	391	50	98	93	120	14.8
100QJ811-2.2	380	3	1207	766	441	50	98	93	120	19.3

TABLERO DE CONTROL EXTERNO PARA BOMBAS

POTENCIA MOTOR		CORRIENTE A	CAPACITOR µF x 450V	PROTECCIÓN SOBRECARGA
KW	HP			
0.55	0.75	4.2	25	5 A
0.75	1.00	5.4	30	6 A
1.1	1.50	7.7	35	8 A

Provistos con los modelos de bombas con motor monofásico

Características

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

PERFORMANCE HIDRÁULICA A 50 HZ

