

*Sumergibles
para pozo
profundo*

**Línea
QJ4**



80⁺

Czerweny®
POTENCIA RENOVABLE

SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO

LÍNEA QJ4

- Para instalación en perforaciones artesianas profundas de 4" 100 mm.
- Mayor relación presión-potencia del motor.
- Completamente sumergibles.
- Motor intercambiable, estándar NEMA.
- Para suministro de agua en viviendas, presurización, instalaciones contra incendio e irrigación.
- 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 IP68 clase B.
- Modelos monofásicos o trifásicos con tablero de control auxiliar.
- Relé de protección térmica, llave de corte bipolar y cable con ficha IRAM 2073.



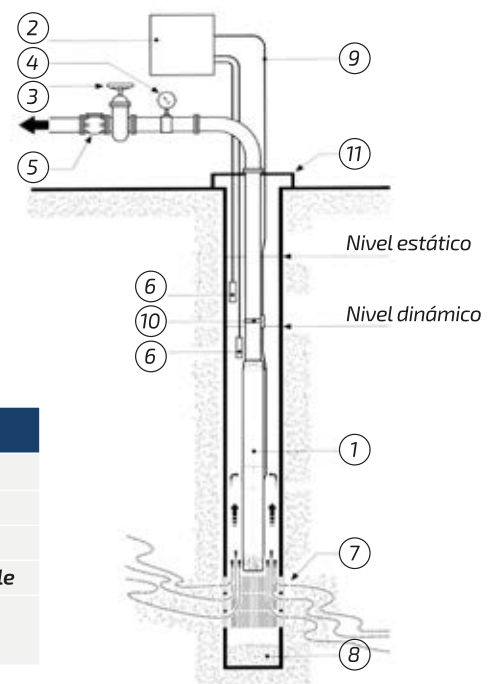
CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS PRINCIPALES

PRECAUCIONES DE USO

- Concebidas para trabajar con aguas limpias y claras, con un contenido de sólidos de 25 gr/m².
- Motor eléctrico completamente sumergible hasta 15 m de profundidad 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 unicamente, con un máximo permitido de 20 arranques por hora.

N°	Parámetros		
1	Electrobomba sumergible	7	Filtro de pozo
2	Tablero eléctrico	8	Fondo del pozo
3	Válvula de compuerta	9	Cable de alimentación
4	Manómetro	10	Collar de fijación del cable
5	Válvula antirretorno	11	Cobertura del pozo
6	Sensor de nivel		

INSTALACIÓN DEL EQUIPO



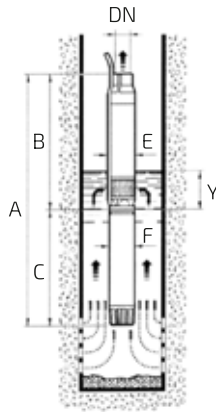
100 / QJ / D / 2 / 10 / 0,75

100: Diámetro del pozo 100 mm
QJ: Familia de bombas

D: Motor monofásico
2: Caudal medio (m³/h)

10: Número de etapas
0,75: Potencia del motor

CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS PRINCIPALES



Modelo	V	HP	MEDIDAS (mm)							PESO Kg
			A	B	C	DN	E	F	Y (MIN)	
100QJD208-0,55	220	0,75	723	377	346	1 1/4"	98	93	90	12,3
100QJD210-0,75	220	1,00	799	429	371	1 1/4"	98	93	90	14,0
100QJD214-1,1	220	1,50	921	530	391	1 1/4"	98	93	90	15,7
100QJD316-1,5	220	2,00	1067	651	416	1 1/4"	98	93	90	17,6
100QJD320-2,2	220	3,00	1212	771	441	1 1/4"	98	93	90	18,5
100QJD324-2,2	220	3,00	1332	891	441	2"	98	93	90	20,6
100QJD505-0,75	220	1,00	735	364	371	2"	98	93	120	13,7
100QJD507-1,1	220	1,50	822	413	391	2"	98	93	120	15,3
100QJD509-1,5	220	2,00	909	493	416	2"	98	93	120	16,8
100QJD511-2,2	220	3,00	996	555	441	2"	98	93	120	18,3
100QJD804-0,75	220	1,00	789	418	371	2"	98	93	120	13,6
100QJD805-1,1	220	1,50	859	468	391	2"	98	93	120	14,8
100QJD808-1,5	220	2,00	1033	617	416	2"	98	93	120	22,0
100QJD811-2,2	220	3,00	1207	766	441	1 1/4"	98	93	120	28,0
100QJ312-1,1	380	1,50	923	532	391	1 1/4"	98	93	90	15,7
100QJ316-1,5	380	2,00	1067	651	416	1 1/4"	98	93	90	17,6
100QJ320-2,2	380	3,00	1212	771	441	1 1/4"	98	93	90	19,6
100QJ328-3	380	4,00	1508	1010	498	2"	98	93	90	24,6
100QJ507-1,1	380	1,50	822	413	391	2"	98	93	120	15,4
100QJ509-1,5	380	2,00	914	498	416	2"	98	93	120	17,1
100QJ513-2,2	380	3,00	1111	670	441	2"	98	93	120	19,7
100QJ519-3	380	4,00	1407	909	498	2"	98	93	120	25,0
100QJ805-1,1	380	1,50	859	468	391	2"	98	93	120	14,8
100QJ808-1,5	380	2,00	1033	617	416	2"	98	93	120	16,4
100QJ811-2,2	380	3,00	1207	766	441	2"	98	93	120	19,3

TABLERO DE CONTROL EXTREMO PARA BOMBAS Provisto con las modelos de bombas con motor monofásico	KW	HP	CORRIENTE	CAPACITOR μ FX450V	PROTECCIÓN SOBRECARGA	CARACTERÍSTICAS
	0,55	0,75	4,2	25	5 A	220 V / 50 Hz - 60 Hz
	0,75	1	5,4	30	6 A	Tablero grado protección ip20
	1,1	1,5	7,7	35	8 A	Capacitor permanente
	1,5	2	9,7	45	10 A	Tecla de encendido bipolar con neón incorporado
	2,2	3	15,6	70	16 A	Cable de conexión con ficha IRAM 2073 Protección contra sobrecargas de accionamiento automática y reposición manual

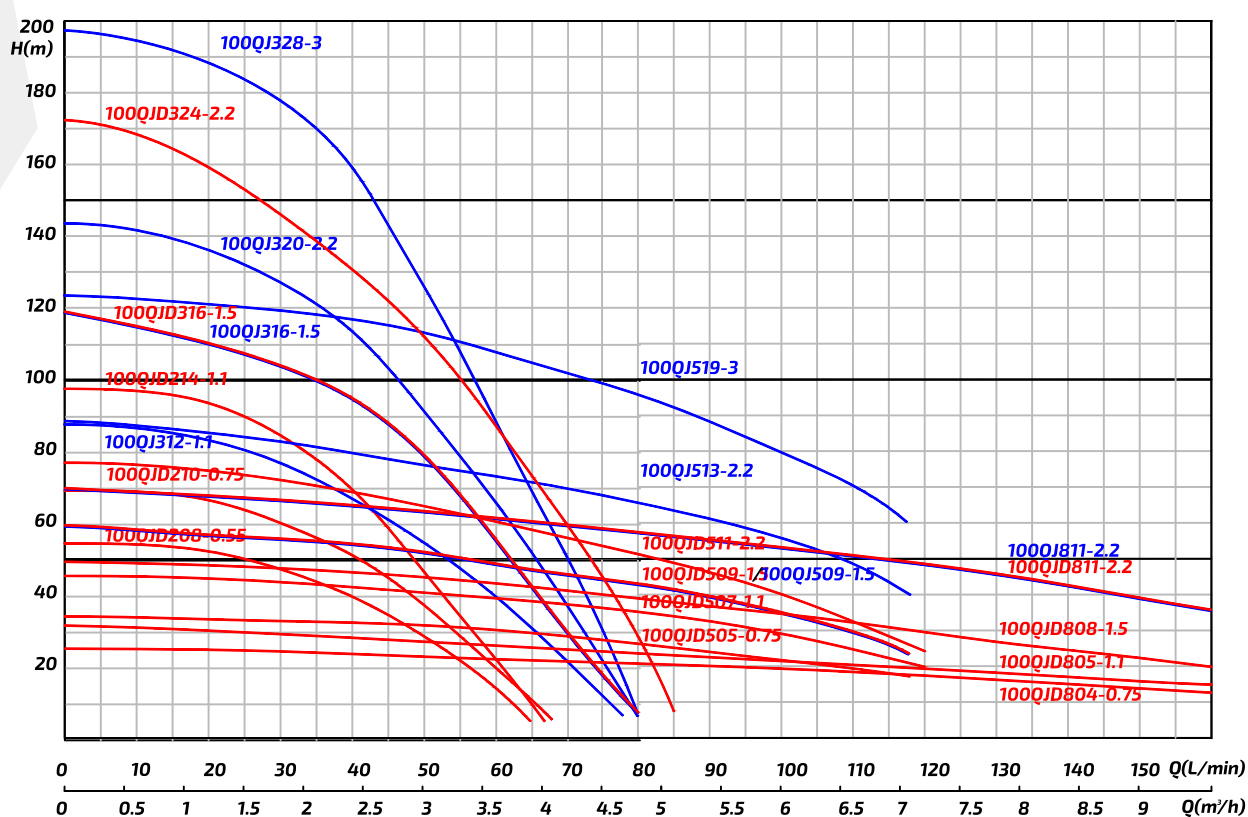
CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS PRINCIPALES

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

Modelo	HP	Lts/min m³/h	Q-Caudal										
			10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150
			0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
100QJD208-0,55	0,75	H	55,0	52,1	47,8	40,0	28,5	14,2					
100QJD210-0,75	1,00		69,0	67,5	60,0	51,0	37,5	19,8					
100QJD214-1,1	1,50		96,5	93,0	84,5	70,0	46,5	23,5					
100QJD316-1,5	2,00		115,0	109,0	104,0	94,0	78,0	56,0	7,0				
100QJD320-2,2	3,00		141,0	138,0	128,0	114,0	91,0	65,0	7,0				
100QJD324-2,2	3,00		173,0	159,5	145,5	131,0	112,3	87,5	28,0				
100QJD505-0,75	1,00		34,0	33,5	32,5	31,8	31,0	30,0	26,0	22,0	16,5		
100QJD507-1,1	1,50		45,0	44,0	42,5	41,5	40,5	39,0	35,5	29,0	20,0		
100QJD509-1,5	2,00		58,5	57,5	56,0	54,0	51,0	48,0	43,0	35,0	22,0		
100QJD511-2,2	3,00		75,5	74,0	71,3	69,0	63,7	60,0	50,8	40,0	34,0		
100QJD804-0,75	1,00		25,0	24,5	24,0	23,0	22,5	21,5	20,5	19,2	17,5	15,0	13,0
100QJD805-1,1	1,50		31,0	30,0	29,2	28,5	27,5	26,5	24,0	21,5	19,2	16,5	15,2
100QJD808-1,5	2,00		49,0	48,0	47,0	46,0	44,5	43,0	39,0	34,5	29,5	24,5	20,0
100QJD811-2,2	3,00		67,6	66,1	64,8	63,4	62,4	61,2	57,1	53,5	48,1	42,0	35,0
100QJ312-1,1	1,50		86,5	84,0	78,0	68,5	54,5	40,0	5,0				
100QJ316-1,5	2,00		115,0	109,0	104,0	94,0	78,0	56,0	7,0				
100QJ320-2,2	3,00		141,0	138,0	128,0	114,0	91,0	65,0	7,0				
100QJ328-3	4,00		195,0	188,0	178,0	160,0	126,0	89,0	8,0				
100QJ507-1,1	1,50		45,0	44,0	42,5	41,5	40,5	39,0	35,5	29,0	20,0		
100QJ509-1,5	2,00		58,5	57,5	56,0	54,0	51,0	48,0	43,0	35,0	22,0		
100QJ513-2,2	3,00		88,0	85,0	82,0	79,0	76,0	73,0	65,0	55,0	38,0		
100QJ519-3	4,00		123,0	121,0	119,0	117,0	112,0	107,0	96,0	79,0	57,0		
100QJ805-1,1	1,50		31,0	30,0	29,2	28,5	27,5	26,5	24,0	21,5	19,2	16,5	15,2
100QJ808-1,5	2,00		49,0	48,0	47,0	46,0	44,5	43,0	39,0	34,5	29,5	24,5	20,0
100QJ811-2,2	3,00		67,6	66,1	64,8	63,4	62,4	61,2	57,1	53,5	48,1	42,0	35,0

CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS PRINCIPALES

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



Fabrica, distribuye y garantiza CZERWENY



80+

Czerweny®
POTENCIA RENOVABLE



Sucursal Rosario
+54 341 792 1137
rosario@motoresczerweny.com.ar
Mitre 3576, CP S2001SFT
Rosario, Santa Fe, Argentina

Planta Fabril
+54 3404 480 715 / 485184
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