



Czerweny[®]
SOMOS POTENCIA



LÍNEA

QJ 4"

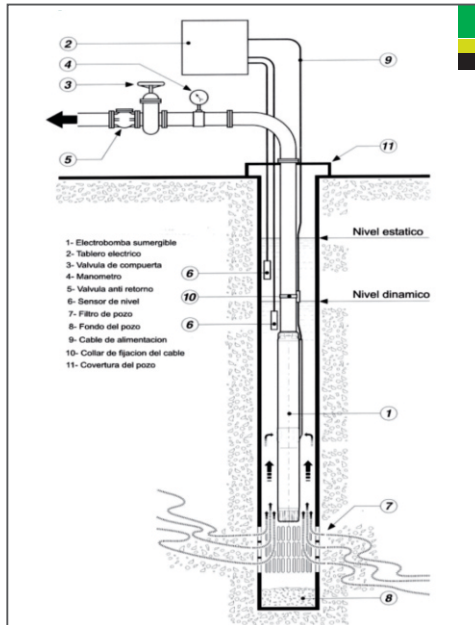
SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO

- › 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
- › 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 o 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

Czerweny[®]



INSTALACIÓN DEL EQUIPO

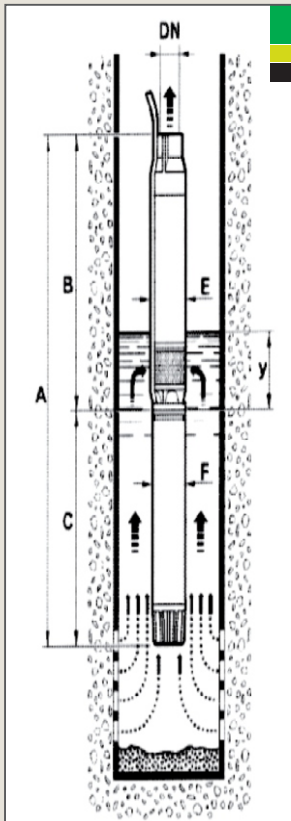
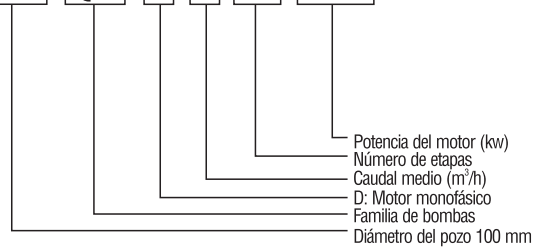


PRECAUCIONES DE USO

- » Concebidas para trabajar con aguas limpias y claras, con un contenido de sólidos de 25 gr/m²
- » Motor eléctrico completamente sumergible hasta 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

100 QJ D 2 10-075



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

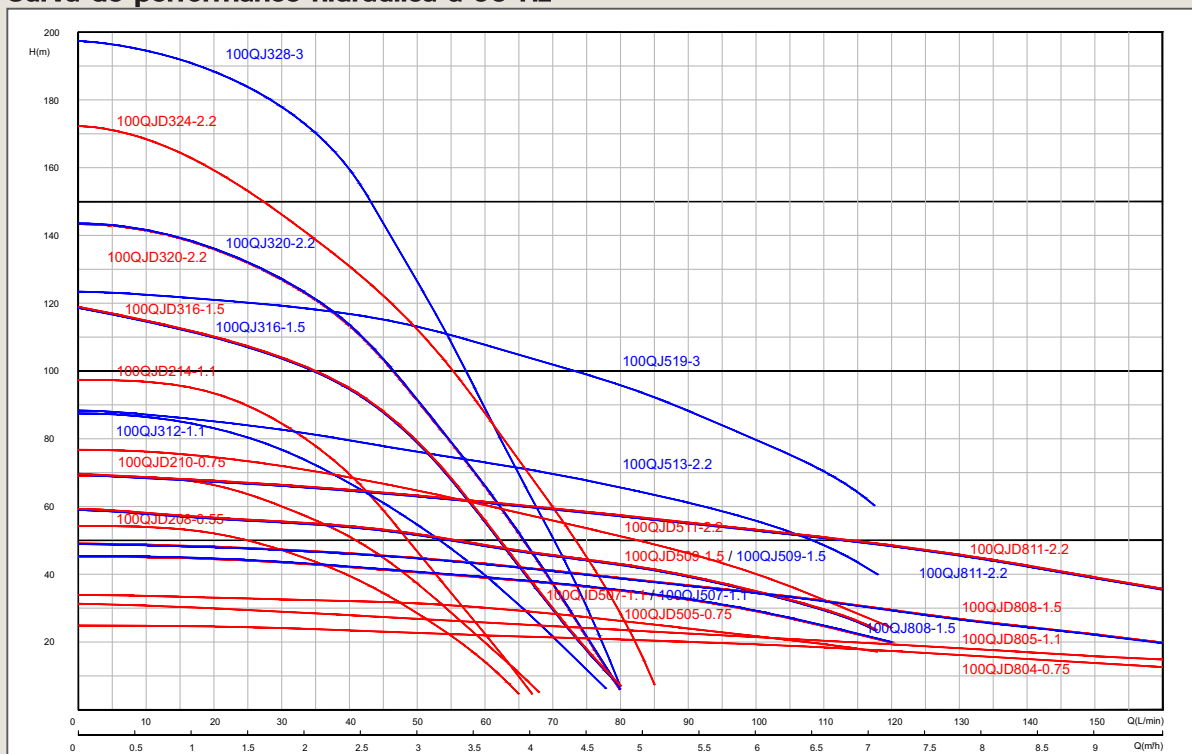
TABLERO DE CONTROL EXTERNO PARA BOMBAS	KW	HP	CORRIENTE	CAPACITOR µFX450V	PROTECCIÓN SOBRECARGA	CARACTERÍSTICAS
Provisto con los modelos de bombas con motor monofásico	0,55	0,75	4,2	25	5A	220 V 50Hz - 60 Hz Tablero grado protección Ip20 Capacitor permanente Tecla de encendido bipolar con neón incorporado Cable de conexión con ficha IRAM 2073 Protección contra sobrecargas de accionamiento automática y reposición manual
	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	

Tabla de performance hidráulica a 50Hz

Alturas expresadas en m.c.a.

MODELO	HP	Lts/min m³/h	Q-Caudal										
			10 0,6	20 1,2	30 1,8	40 2,4	50 3	60 3,6	80 4,8	100 6	120 7,2	140 8,4	150 9,6
100QJD208-0.55	0,75		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	H	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

Curva de performance hidráulica a 50 Hz



Tel/Fax: +54 3404 - 480715 / Av. Jorge Newbery 372 (S2252 BMQ)
 Gálvez, S.F. Argentina / ventas@motoresczerweny.com.ar
 www.motoresczerweny.com.ar

