

**Sumergibles
para Pozo
Profundo
Línea
QJ3**



80+

Czerweny®
POTENCIA RENOVABLE

SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO

LÍNEA QJ3

- Para instalación en perforaciones artesianas profundas de 3" 75 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.
- Cubierta del motor-bomba en acero inoxidable AISI 304.
- Impulsores y difusores de resinas termoplásticas.
- Motor monofásico o trifásico IP68 clase B.
- Relé de protección térmica, llave de corte bipolar y cable con ficha IRAM 2073.



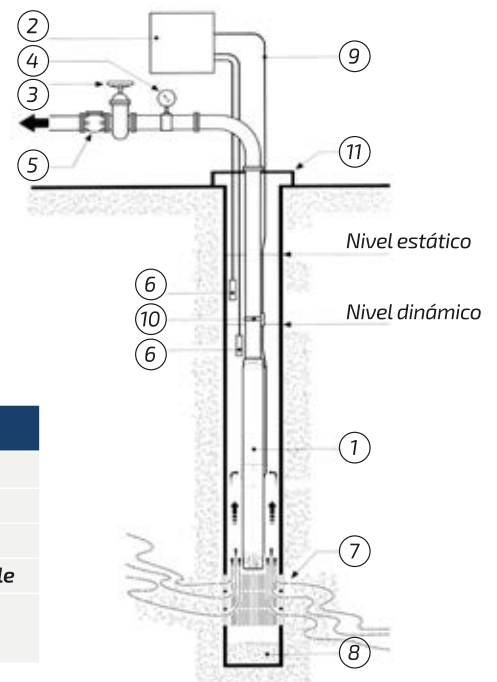
CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS PRINCIPALES

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 únicamente, 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



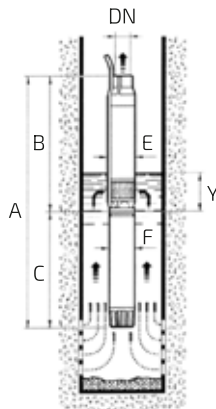
CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS PRINCIPALES

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

75: 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 (kw)



Modelo	V	HP	MEDIDAS (mm)							PESO Kg
			A	B	C	DN	E	F	Y (MIN)	
75QJ110-0,25	220	0,33	747	427	320	25,4	77	72	90	7,7
75QJ115-0,37	220	0,5	900	555	345	25,4	77	72	90	9,3
75QJ122-0,55	220	0,75	1140	760	380	25,4	77	72	90	11
75QJ130-0,75	220	1	1395	965	420	25,4	77	72	90	13,3
75QJ140-1,1	220	1,5	1705	1230	475	25,4	77	82	90	15,7

TABLERO DE CONTROL EXTERNO PARA BOMBAS	KW	HP	CORRIENTE	CAPACITOR μ FX450V	PROTECCIÓN SOBRECARGA	CARACTERÍSTICAS
Provisto con los modelos de bombas con motor monofásico	0,25	0,35	2,1	12	3 A	220 V / 50 Hz - 60 Hz
	0,37	0,5	3,1	18	4 A	Tablero grado protección IP20
	0,55	0,75	4,2	25	5 A	Capacitor permanente
	0,75	1	5,4	30	6 A	Tecla de encendido bipolar con neón incorporado
	1,1	1,5	7,7	35	8 A	Cable de conexión con ficha IRAM 2073
						Protección contra sobrecargas de accionamiento automática y reposición manual

CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS PRINCIPALES

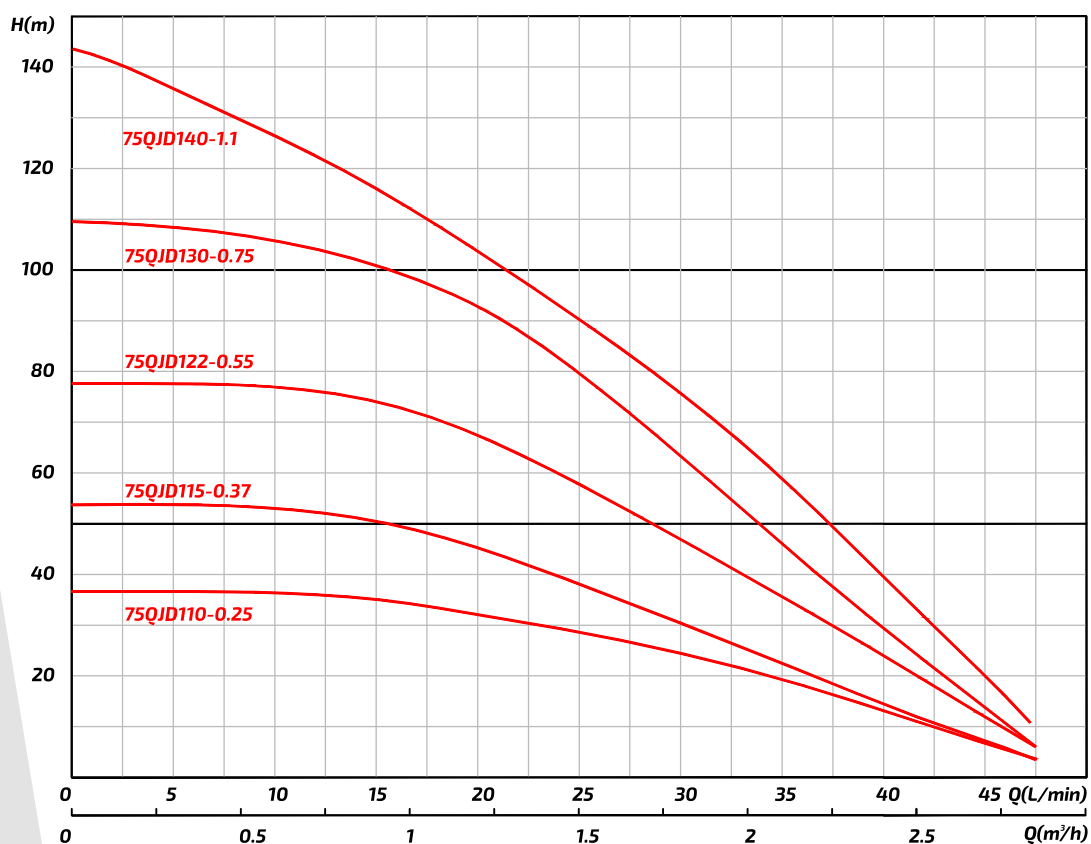
TABLA DE PERFORMANCE HIDRÁULICA A 50 HZ

Alturas expresadas en m.c.a

Modelo	HP	Lts/min	Q-Caudal			
			10	20	30	40
		m ³ /h	0,6	1,2	1,8	2,4
75QJ110-0,25	0,33		36,0	32,0	23,0	13,0
75QJ115-0,37	0,50		52,0	47,0	30,0	14,0
75QJ122-0,55	0,75		78,0	68,0	48,0	23,0
75QJ130-0,75	1,00		106,0	92,0	63,0	29,0
75QJ140-1,1	1,50		126,0	103,0	76,0	40,0

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