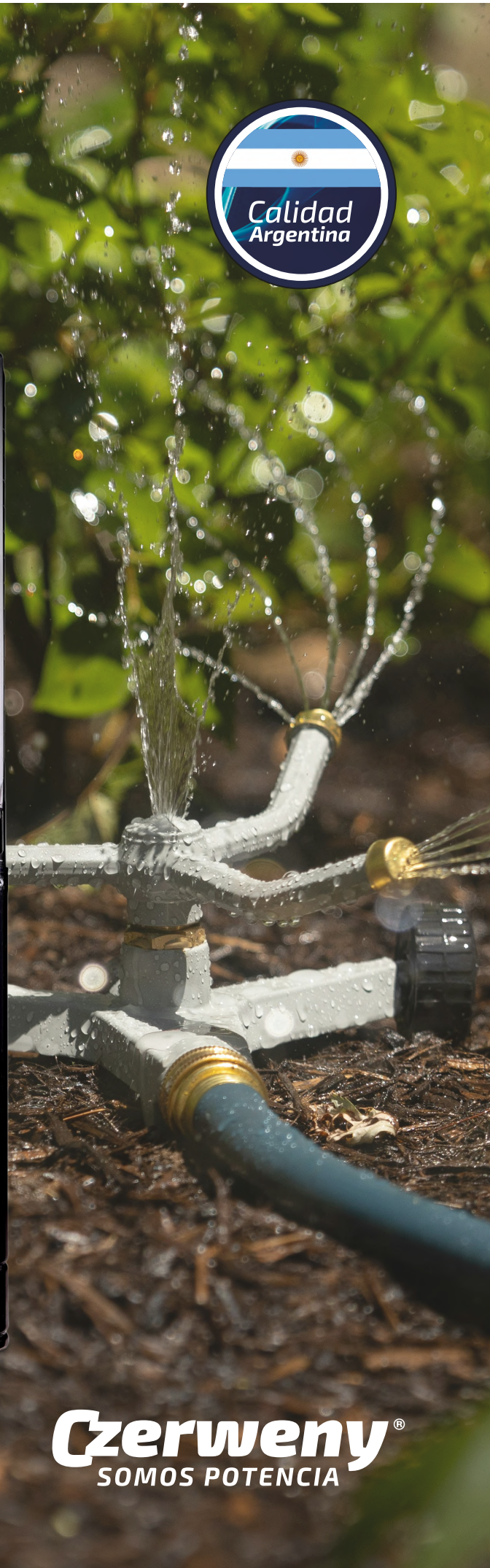


*Sumergibles para
Pozo Profundo*

**Línea
4SP**



80+

Czerweny®
SOMOS POTENCIA



BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZOS PROFUNDOS

LÍNEA 4SP

- Para perforaciones artesiana de 4" (100 mm).
- Totalmente construidas de acero inoxidable.
- Mayor relación presión vs. potencia del motor.
- Motor intercambiable de 4" Standart NEMA.
- Mayores caudales de toda la línea de bombas sumergibles de pozo profundo.
- Caudales nominales: 8 m³/h y 14 m³/h y presiones de hasta 84 m.c.a.
- Para suministro de agua en viviendas, presurización e instalaciones de irrigación.



CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS PRINCIPALES

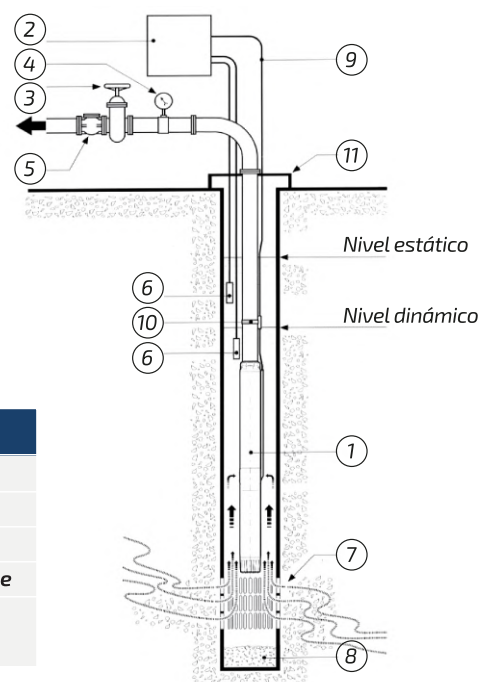
LÍNEA 4SP

- Motor monofásico y trifásico totalmente sumergible IP68.
- Impulsores y difusores de acero inoxidable AISI 304.
- Boca de salida, válvula anti-retorno, ejes y acople motor en acero inoxidable AISI 304.
- Modelos monofásicos con tablero de control auxiliar.
- Tablero de control con llave bipolar, relé de protección térmica y cable con ficha IRAM 2073.
- Sumergibles 15m por debajo del nivel del líquido.
- 20m de cable envainado IEC 60245-57.

PRECAUCIONES DE USO

- Concebidas para trabajar con aguas limpias y claras, con un contenido de sólidos de 25 gr/m³.
- 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.

INSTALACIÓN DEL EQUIPO



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		

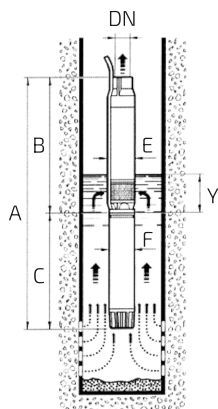
CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS PRINCIPALES

4 / SP / D / 8 / 07 / 1,1

4: Diámetro del pozo 4"
SP: Familia de bombas

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

7: Número de etapas
1,1: Potencia del motor (kW)



Modelo	V	HP	MEDIDAS (mm)							PESO Kg
			A	B	C	DN	E	F	Y (MIN)	
4SPD 805-0,75	220	1	754	383	371	2"	98	93	120	20
4SPD 807-1,1	220	1,5	838	447	391	2"	98	93	120	22
4SPD 810-1,5	220	2	989	573	416	2"	98	93	120	25
4SPD 814-2,2	220	3	1177	736	441	2"	98	93	120	31
4SPD 1405-1,5	220	2	926	510	416	2"	98	93	120	17
4SPD 1407-2,2	220	3	1081	640	441	2"	98	93	120	19
4SP 805-0,75	380	1	754	383	371	2"	98	93	120	20
4SP 807-1,1	380	1,5	838	447	391	2"	98	93	120	22
4SP 810-1,5	380	2	989	573	416	2"	98	93	120	25
4SP 814-2,2	380	3	1177	736	441	2"	98	93	120	31
4SP 1405-1,5	380	2	926	510	416	2"	98	93	120	17
4SP 1407-2,2	380	3	1081	640	441	2"	98	93	120	19

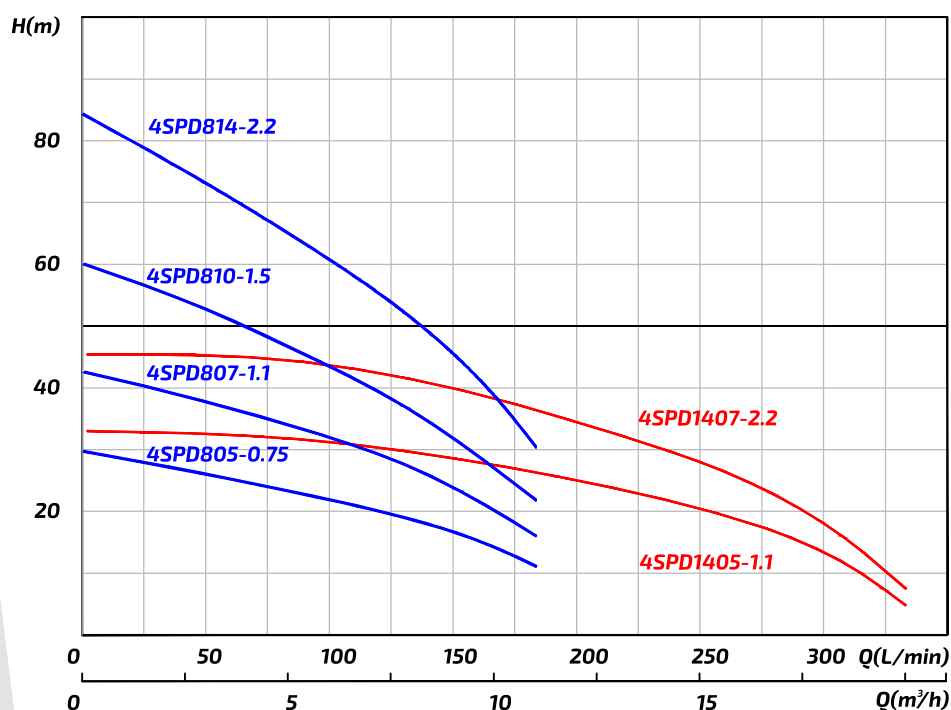
TABLERO DE CONTROL EXTERNO PARA BOMBAS <i>Provisto con los modelos de bombas con motor monofásico</i>	KW	HP	CORRIENTE	CAPACITOR μFX450V	PROTECCIÓN SOBRECARGA	CARACTERÍSTICAS
	0,75	1	6,3	40	8 A	220 V / 50 Hz - 60 Hz. Tablero grado protección IP20. Capacitor permanente. Tecla de encendido bipolar con neón incorporado. Cable de conexión con ficha IRAM 2073. Protección contra sobrecargas de accionamiento automática y reposición manual.
	1,1	1,5	8,6	45	10 A	
	1,5	3	10,6	50	12 A	
	2,2	3	15,6	80	22 A	

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										
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
			1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,5	14,4	16,2	18	19,8
4SPD 805-0,75	1,00	H	27,0	25,0	21,5	20,0	17,0	10,5					
4SPD 807-1,1	1,50		40,0	38,0	32,5	30,0	24,1	17,5					
4SPD 810-1,5	2,00		55,5	51,5	44,3	38,8	31,5	22,0					
4SPD 814-2,2	3,00		78,5	70,0	63,5	54,5	45,0	30,0					
4SPD 1405-1,5	2,00		32,5	32,0	31,0	30,0	28,6	26,5	23,5	21,0	18,2	13,5	5,0
4SPD 1407-2,2	3,00		45,5	43,5	41,0	40,0	39,0	37,0	32,5	28,5	24,5	18,0	8,0
4SP 805-0,75	1,00		27,0	25,0	21,5	20,0	17,0	10,5					
4SP 807-1,1	1,50		40,0	38,0	32,5	30,0	24,1	17,5					
4SP 810-1,5	2,00		55,7	51,5	44,3	38,8	31,5	22,0					
4SP 814-2,2	3,00		78,0	70,0	63,5	54,5	45,0	30,0					
4SP 1405-1,5	2,00		32,5	32,0	31,0	30,0	28,6	26,5	23,5	21,0	18,2	13,5	5,0
4SP 1407-2,2	3,00		45,0	43,5	41,0	40,0	39,0	37,0	32,5	28,5	24,5	18,0	8,0

CURVA DE PERFORMANCE HIDRÁULICA A 50 HZ



Fabrica, distribuye y garantiza CZERWENY



80+

Czerweny®
SOMOS POTENCIA



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