



- ▶ **Descarga**  
Equipada con válvula de retención.  
Brida para soldar o roscas a pedido.
- ▶ **Impulsores**  
De flujo semi-axial y gran apertura.  
Construidos en bronce SAE 40 o fundición gris.  
Balanceados dinámicamente.
- ▶ **Cámaras**  
De construcción robusta en fundición gris o nodular. A pedido en bronce o acero inoxidable para aguas agresivas.
- ▶ **Bujes**  
En goma nitrílica con canales de lubricación y anti-arena. En bronce anti-fricción SAE 64 para bombas de gran número de etapas o para aplicaciones con agua caliente.
- ▶ **Fleje Cobre Cable y Rejilla de Aspiración**  
En inoxidable AISI 304.
- ▶ **Aspiración**  
Soporte en fundición nodular de alta resistencia.  
Equipado con buje de bronce anti-fricción SAE 64.
- ▶ **Eje, Manchón y Conos de Acople**  
En acero inoxidable AISI 420.

## Características

- ▶ Electrobombas sumergibles para pozos de 12" o mayor con requerimientos de caudal altos.
- ▶ Caudales hasta 450 m<sup>3</sup>/h y alturas manométricas hasta 110 m.
- ▶ Potencias desde 50HP hasta 250HP. Otras potencias disponibles bajo pedido.
- ▶ Equipadas con motores de 8" y 10" en arranque directo o estrella-triángulo.
- ▶ Construida en materiales de alta resistencia a la corrosión y al desgaste, lo que garantiza una prolongada vida útil \*.
- ▶ De fácil mantenimiento. Amplia disponibilidad de repuestos.
- ▶ Opcionales: Consultar por tableros de comando, sistemas de protección microprocesados, materiales alternativos y otras configuraciones de salida.

(\*) La vida útil de una bomba depende en gran medida de las condiciones de instalación y del uso de la misma. Para garantizar el buen funcionamiento de su bomba siga las indicaciones en "Recomendaciones de Instalación y Uso" (pág. 64).

## Aplicaciones

- ▶ Irrigación.
- ▶ Bombeo de grandes volúmenes de agua en aplicaciones industriales.
- ▶ Bombeo desde reservas de agua (aplican consideraciones especiales para la refrigeración del motor).
- ▶ Depresión de napas.
- ▶ Equipos contra incendio.
- ▶ Torres de enfriamiento.
- ▶ Otras aplicaciones con altas exigencias de caudal.

Modelo de Bomba	Potencia		l / min m3 / h	Q= Caudal														Dimensiones			
	Kw	HP		4167	4583	5000	5417	5833	6250	6667	7083	7500	7917	8333	8750	9167	9583	10000	DN	L	
RP14S55/1FG	37	50	H= Altura en metros	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	230	1135	
RP14S55/1EF	45	60		33,6	33,6	33,4	32,9	32,1	31,0	29,4	27,3	24,7	21,4							230	1135
RP14S55/1DE	51	70		41	40,4	39,7	38,8	38	36	35	33	31	28							230	1135
RP14S55/1CDD	59	80		45	43	42	40	39	37	35	32	30	27							230	1135
RP14S55/1C	66	90		49	48	47	46	45	43	42	40	38	37	35	33	30,5				230	1135
RP14S55/1B	75	100		54	53	52	51	50	49	47	46	44	42	40	38	35				230	1135
RP14S55/1A	92	125		60,4	60	59,5	58,7	58	56	55	53	51	49	46	43	40	37	33		230	1135
RP14S55/2EEF	92	125		80,3	78	75,7	73	70	67	63	59	54	49	43	37	30	23	15		230	1340
RP14S55/2DDE	110	150		88	88	88	87	85	83	80	76	72	67	62	56	49	42	34		230	1340
RP14S55/2C	132	180		103	102	100	98	95	93	90	86	83	79	74	69	64	57	51		230	1340
RP14S55/2BBC	150	200		117	115	112	110	107	104	101	97	93	89	84	78	73	66	60		230	1340
RP14S55/2AB	170	230		120	122	119	116	113	110	106	103	99,5	96	92	88	84	79	75		230	1340
RP14S55/3D	170	230		141	139	136	133	129	125	121	116	110	103	96	90	85	77	68		230	1545
RP14S55/3CCD	190	260		152	149	146	143	139	135	130	125	119	112	106	98	90	82	73		230	1545
RP14S55/3BC	235	320		170	168	164	160	155	151	146	141	136	130	124	118	112	105	102		230	1545