

# Serie 5DM, 5PRA y 5JWPA

## Electrobombas autocebantes con trampa de pelos para piletas Sta Rite.

Con cuerpo de termoplástico reforzado o de fundición, se caracterizan por su gran poder de aspiración, larga vida útil, alta eficiencia y silencioso funcionamiento.

### Especificaciones Técnicas

- Caudal: hasta 16 m<sup>3</sup>/h.
- Altura de elevación: hasta 21 m.
- Cuentan con una trampa de pelos de gran capacidad y con tapa transparente para comprobar rápidamente los desechos.
- Están diseñadas para el movimiento de grandes volúmenes de agua.
- Son de fácil instalación y bajo mantenimiento.
- Su construcción es muy resistente.
- En caso de avería, permite desacoplar el motor sin desconectar el cuerpo de bomba (back pull out).
- Son de larga vida útil debido al innovador diseño del motor, que las protege de lluvias y permite significativos ahorros de energía.
- Boca de descarga de Ø 1½".
- Cuentan con sello mecánico para asegurar la protección.
- Equipadas con motores de servicio continuo de 0,5 a 1 HP en las versiones monofásicas y trifásicas, dependiendo de los modelos.
- Las versiones monofásicas vienen provistas con protección térmica incorporada en el equipo.



### Aplicaciones

- Para recirculación y filtración de agua en spas y piletas ubicados en interiores o al aire libre, en hogares, clubes, condominios, establecimientos hoteleros.

### Materiales

- Las series 5PRA y 5JWPA cuentan con cuerpo de bomba de Dura-Glas, una resina compuesta pensada para resistir condiciones atmosféricas extremas y rayos ultravioletas.
- La serie 5DM cuenta con cuerpo de bomba de fundición de hierro.

### Tablas de performance

Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal										Ø Salida
	Kw	HP	l/min m <sup>3</sup> /h	0	38	76	113	151	189	227	265		
5 DMC	0.37	0.5	H = Altura en m	15.3	14.5	13.3	11.4	9.2	6.1	3.1		1½"	

Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal										Ø Salida
	Kw	HP	l/min m <sup>3</sup> /h	0	38	75	113	150	188	225	263		
5 PRA 5C	0.37	0.5	H = Altura en m	20.2	19.2	17.5	14.2	7				1½"	
5 PRA 5D	0.55	0.75	H = Altura en m	21.1	20.9	20.2	19	17	15	11.2	8.3	1½"	

Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal										Ø Salida
	Kw	HP	l/min m <sup>3</sup> /h	0	42	83	125	167	208	229	250		
5 JWPA 5C	0.37	0.5	H = Altura en m	8.6	8.3	7.5	6.8	6	5	4.5		1½"	
5 JWPA 5D	0.55	0.75	H = Altura en m	12.5	12	11.8	11	9.8	8.7	7.2	6	1½"	
5 JWPA 5E	0.75	1	H = Altura en m	14.4	14.2	14	13.5	12.5	10.8	9.6	8.3	1½"	



Curvas de performance

