

RVF/RMF

CARACTERÍSTICAS

Electrobombas sumergibles para aguas residuales con rodete del tipo VORTEX (RVF) o MONOCANAL (RMF) especialmente concebidas para el bombeo de aguas residuales con sólidos en suspensión. Adecuadas para la elevación y bombeo de aguas residuales en industrias, complejos residenciales, urbanizaciones y depuración de aguas. Paso máximo de sólidos 70mm en función del modelo.

Estos equipos deben trabajar siempre sumergidos en el líquido a bombear.

CONSTRUCCIÓN

- Carcasa cuerpo y rodete en fundición G-20.
- Eje motor en Acero Inoxidable AISI 316.
- Tornillería en Acero Inoxidable
- Doble obturación del eje mediante cierre mecánico en Widia-Carburo de Silicio en la bomba y Retén en el lado motor con cámara de aceite interpuesta.

MOTOR

Sobredimensionado para servicio continuo. La versión monofásica está dotada de condensador y protector térmico de rearme manual en caja de mando y boya para funcionamiento automático. La versión trifásica incorpora 3 protectores térmicos en serie que deben ser conectados por el usuario al cuadro de protección.

LÍMITES DE EMPLEO

- Temperatura máxima del fluido: 50°C
- Máximo paso de sólidos: Diámetro 70mm

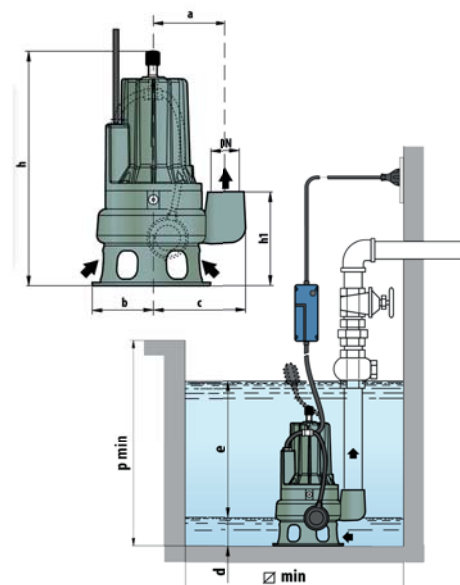


TABLA CARACTERÍSTICAS BOMBAS

Bomba	Motor		Q	Caudal												
			l/s	0,0	2,5	3,3	5,0	6,7	8,3	10,0	11,7	13,9	18,3	21,1	26,4	
			m³/h	0,0	9,0	12,0	18,0	24,0	30,0	36,0	42,0	50,0	66,0	76,0	95,0	
	kW	HP	l/min	0	150	200	300	400	500	600	700	833	1100	1267	1583	
RVF-15/50	1,1	1,5	Altura H (m)	11,5	10,5	9,5	8,2	6,5	4,5	2,0						
RVF-20/50	1,5	2		13,0	12,0	11,0	9,5	8,0	6,5	4,5	2,0					
RVF-30/50	2,2	3		16,0	15,0	14,0	13,0	11,5	10,0	8,0	5,9	2,8				
RVF-20/70	1,5	2				7,4	6,7	6,0	5,2	4,5	3,6	2,5	1,3			
RVF-30/70	2,2	3				9,7	9,0	8,2	7,5	6,7	5,8	4,7	2,2			
RMF-15/50	1,1	1,5		16,0	13,2	12,5	10,5	8,5	7,0	5,0	3,0					
RMF-20/50	1,5	2		18,0	15,0	14,0	12,5	10,5	9,0	7,0	5,0	2,0				
RMF-30/50	2,2	3		24,0	21,0	20,0	18,0	16,0	14,0	12,0	10,0	7,0	2,0			
RMF-30/70	2,2	3		13,0	12,2	11,5	11,0	10,2	9,5	8,8	8,2	7,0	5,3	4,2	2,0	

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensiones y peso de la bomba																
Tipo	DN	a	b	c	d	h	h1	e	p	☒	Paso Sólidos	Peso 1~ (kg)	Peso 3~ (kg)			
RVF-15/50	2 1/2"	162	135	212	75	490	188	ajustable	800	800	50mm	33,3	31,0			
RVF-20/50						500						34,8	33,3			
RVF-30/50												40,7	34,8			
RVF-20/70	3"	180	150	240	85	540	230				70mm	40,8	38,9			
RVF-30/70												47,0	41,1			
RMF-15/50						490						34,0	31,8			
RMF-20/50	2 1/2"	162	135	212	75	490	188							50mm	35,7	34
RMF-30/50						500									41,7	35,8
RMF-30/70						540									48,0	42,1



Debido a continuas mejoras en los diseños, EMC BOMBAS se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso.