

## Descripción del Producto

Bomba para circulación de agua caliente en instalaciones colectivas pequeñas de tipo cerradas y presurizadas, o con depósito abierto, tanto civiles como industriales. Cuerpo de fundición y motor de rotor húmedo. Carcasa del motor de aluminio fundido a presión. Bocas de aspiración y de impulsión embridadas y con racores roscados para manómetros de control. Rodete de tecnopolímero y eje motor de acero inoxidable templado. Camisa de protección del rotor y camisa del estator de acero inoxidable. Motor tipo asíncrono de cuatro polos para las versiones BMH y DMH, bipolar para las versiones BPH y DPH. El circulador monofásico ha sido diseñado para funcionar con 3 velocidades, 230V, mientras que el circulador trifásico ha sido diseñado para trabajar con dos velocidades, 230 V y tres velocidades 400 V. Protección térmica incorporada en la versión monofásica. En la versión trifásica el motor debe conectarse a la alimentación por medio de un contactor exterior. La versión gemela monta una válvula automática de retención de clapeta incorporada en la boca de descarga para evitar la recirculación del agua cuando la unidad no trabaja; también se entrega una brida ciega de serie si debe efectuarse el mantenimiento de uno de los dos motores.

## Bombas Recirculadora Rotor Húmedo BPH - BMH



BMH 1400 RPM  
BPH 2800 RPM

## Características

Grado de protección: IP 44 trifásico - IP42 monofásico.

Rango de funcionamiento: de 1.5 a 78 m<sup>3</sup>/h con

Altura de elevación: de hasta 18 metros.

Rango de temperatura del líquido

Versión trifásica: de -10°C a +120°C (para los modelos

BPH-DPH 150/340.65 T y BPH-DPH 150/360.80 T;

BPH-DPH 150-180/280.50 T; BPH-DPH 180/340.65

T; BPH-DPH 180/360.80 T; de -10°C a +110°C bar).

Versión monofásica: de -10°C a +110°C bar.

Características del líquido bombeado: Limpio, sin sólidos ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro y con características similares al agua (glicol máx. 30%).

Presión máxima de trabajo: 10 bar (1000 kPa).

Bridas estándar: DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 in PN 6/PN 10 (4 agujeros)

Bridas Bajo pedido: DN 80 in PN 10/PN 16 (8 agujeros)

Instalación: Con EJE DE MOTOR HORIZONTAL.

Arandela aislante: PG 11

## Especificaciones Técnicas

CODIGO ANWO	MODELO	Precio Lista USD	DIST. ENTRE CENTROS mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELECTRICOS			DATOS HIDRAULICOS														Peso (Kg)				
					ALIMENTACION 50 Hz	P1 W	In (A)	Caudal mch	0	1.8	2.4	3	4.2	5.4	7.2	9.6	12	14.4	18	24	30					
00.019.112	BMH 30/250.40 T	936	250	DN 40	3 x 230 V ~	100	0.48	3.3	3.1	2.95	2.85	2.5	2.1	1.15										17.5		
00.019.82	BPH 60/250.40 M	1.166			3 x 400 V ~	192	0.78	7.2	6.8	6.7	6.5	6.2	5.8	5	3.7	2										
00.019.63	BPH 60/250.40 T	987			3 x 230 V ~	253	0.81	7.65	7.4	7.3	7.2	6.8	6.4	5.45	3.9	2.25										
505907002	BPH 120/250.40 M	1.116			3 x 400 V ~	348	0.99	11	10.3	10.1	9.8	9.2	8.6	7.65	6.2	4.35	2.4									
00.019.53	BPH 120/250.40 T	1.041			1 x 230 V ~	510	2.24	12		11	10.7	10.1	9.5	8.4	6.8	4.7	2.2									
00.019.115	BMH 30/280.50 T	1.096			3 x 230 V ~	148	0.7	3.15		3.02	3	2.93	2.85	2.65	2.3	1.75	1.2									
00.019.39	BMH 60/280.50 T	1.253		3 x 400 V ~	255	1.12	5.83		5.65	5.6	5.49	5.35	5.1	4.75	4.2	3.65	2.62									
00.019.28	BPH 60/280.50 M	1.223		3 x 230 V ~	272	0.94	7.65	7.5	7.45	7.4	7.3	7.2	6.98	6.7	6.2	5.75	4.6	2.3								
00.019.29	BPH 60/280.50 T	1.161		3 x 400 V ~	410	1.2	7.95		7.75	7.7	7.6	7.5	7.35	6.92	6.45	5.85	4.65	2.4								
00.019.130	BPH 120/280.50 M	1.340		1 x 230 V ~	870	3.97	11.3				10.8	10.5	10.3	9.9	9.4	8.5	7.2	4.8	2.1							
00.019.72	BPH 120/280.50 T	1.143		3 x 230 V ~	683	1.95	11.7				11.3	11	10.75	10.25	9.6	8.9	7.75	5.4	2.6							
00.019.55	BPH 150/280.50 T	1.347		3 x 400 V ~	898	1.67	15				14.6	14.4	14	13.6	12.7	11.8	10.5	7.5								
00.019.81	BPH 180/280.50 T	1.372	3 x 230 V ~	1230	3.5	18.4						17.4	17	16.4	15.6	14.4	12	8.8								
					3 x 400 V ~	1630	3																			

## Especificaciones Técnicas

CODIGO ANWO	MODELO	Precio Lista USD	DIST. ENTRE CENTROS mm	CONEX. BRIDA	DATOS ELECTRICOS			Caudal mch	DATOS HIDRAULICOS												Peso (Kg)					
					ALIMENTACION 50 Hz	P1 W	In (A)		0	18	24	3	4 2	5 4	7 2	9 6	12	14 4	18	24		30				
00.019.35	BMH 30/340.65 T	1.243	340	DN 65	3 x 230 V~	170	0.73	3.15						3.09	3.02	2.98	2.85	2.55	2.25	1.65			27.5			
00.019.61	BMH 60/340.65 T	1.367			3 x 400 V~	270	1.12									5.15	5.05	4.9	4.7	4.45	4.1	3.45		2.25		
00.019.67	BPH 60/340.65 M	1.245			3 x 230 V~	295	1																			
00.019.65	BPH 60/340.65 T	1.317					3 x 400 V~		445	1.2																30.5
00.019.70	BPH 120/340.65 T	1.513			1 x 230 V~	735	3.37																			
00.019.88	BPH 150/340.65 T	1.518			3 x 230 V~	582	1.67																			
00.019.92	BPH 180/340.65 T	1.692					3 x 400 V~		756	1.5																32.5
00.019.120	BMH 30/360.80 T	1.524			3 x 230 V~	1001	2.85																			
00.019.37	BMH 60/360.80 T	1.724			3 x 400 V~	1275	2.64																			
00.019.71	BPH 120/360.80 T	1.799					3 x 230 V~		1345	3.8																31
00.019.78	BPH 150/360.80 T	1.695			3 x 400 V~	1796	3.25																			
00.019.89	BPH 180/360.80 T	1.409			3 x 230 V~	1670	4.7																			
					3 x 400 V~	2310	4																40			
					3 x 230 V~	313	1.05																			
					3 x 400 V~	484	1.23																			
					3 x 230 V~	535	1.82																40			
					3 x 400 V~	763	2.04																			
					3 x 230 V~	1410	3.95																			
					3 x 400 V~	1820	3.3																40			
					3 x 230 V~	1984	5.62																			
					3 x 400 V~	2870	4.64																			
					3 x 230 V~	1670	4.7																40			
					3 x 400 V~	2310	4																			
					3 x 230 V~	1670	4.7																40			
					3 x 400 V~	2310	4																			