

BMHE (T/ Ti)



A série **BMHE (T/Ti)**, constituída por bombas multicelulares horizontais em aço inoxidável, sendo adequada para bombear água limpa. As versões monofásicas incorporam condensador permanente e proteção contra sobre-intensidade.

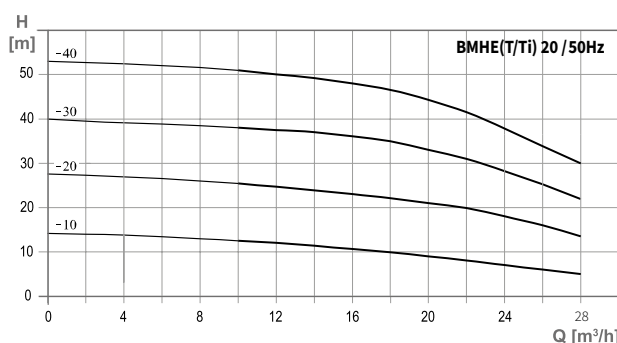
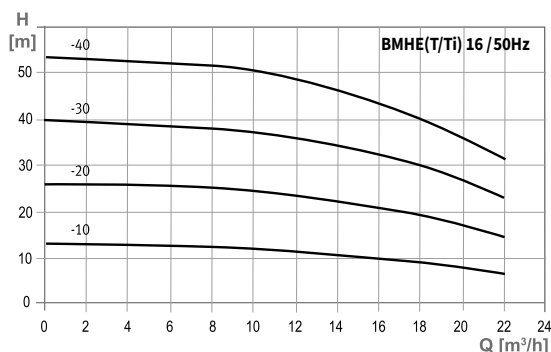
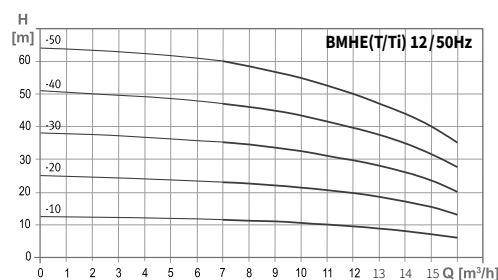
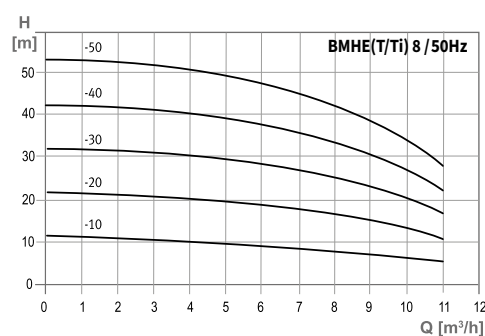
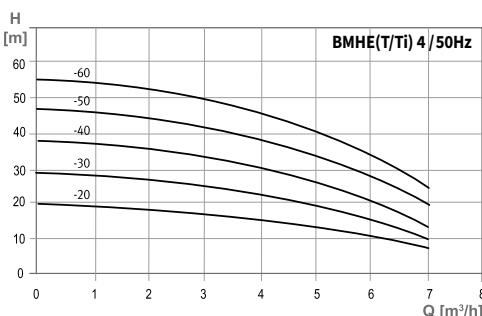
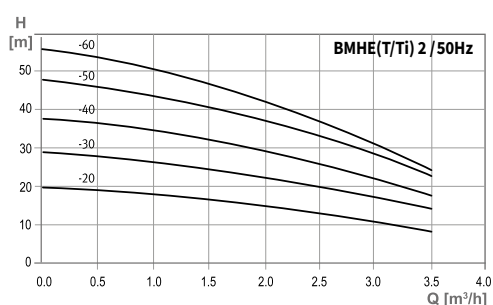
The **BMHE (T/Ti)** series consists of horizontal multi-stage pumps in stainless steel, suitable for pumping clean water. Single phase versions include a permanent capacitor and overcurrent protection.

GHP BMHE (T/ Ti)



Os grupos **GHP BMHE (T/Ti)** são constituídos por bombas, depósito vertical (20l), manómetro e pressostato para funcionamento autónomo.

The **GHP BMHE (T/Ti)** units are composed by pumps, vertical tank (20l), manometer and pressure switch for autonomous operation.



▶ APLICAÇÕES

Pequenos sistemas de rega
Captação de água em poços em tanque
Pressurização doméstica

▶ MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Corpo da bomba: Aço inoxidável AISI 304

Impulsor: Aço inoxidável AISI 304

Veio: Aço inoxidável AISI 304

Empanque: Mecânico

Corpo de aspiração e descarga: Ferro fundido

Opções especiais: Também disponível na versão BMHET com construção integral em AISI 304 e BMHETi com construção integral em AISI 316

▶ LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Caudal máximo: até 28 m³/h

Altura manométrica máxima: até 60 m

Temperatura do líquido: de -15° até +70°C

Pressão máxima de serviço: 10 bar

Temperatura ambiente máxima: +40°C

▶ CARACTERÍSTICAS DO MOTOR

Tensão: 1x230V ou 3x400V

Classe de isolamento: F

Classe de proteção: IP55

Rotação: 2900 rpm

▶ APPLICATIONS

Small pressurized irrigation systems

Collecting water in wells and tanks

Domestic pressure boosting

▶ CONSTRUCTION MATERIALS

Pump body: AISI 304 stainless steel

Impeller: AISI 304 stainless steel

Shaft: AISI 304 stainless steel

Seal: Mechanical

Suction and discharge body: Cast iron

Special options: available under request as

BMHET with full construction in AISI 304 and

as BMHETi with full construction in AISI 316

▶ WORKING LIMITS

Maximum flow rate: up to 28 m³/h

Maximum head: up to 60 m

Liquid temperature: -15°C up to +70°C

Maximum operating pressure: 10 bar

Maximum ambient temperature: +40°C

▶ MOTOR SPECIFICATIONS

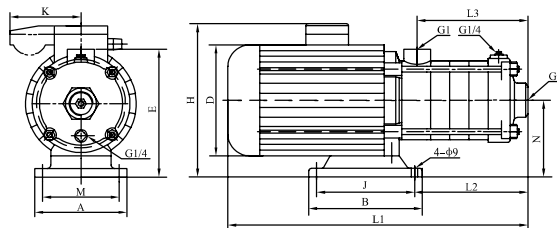
Voltage: 1x230V or 3x400V

Insulation class: F

Protection class: IP55

Rotation: 2900 rpm

BMHE (T/ Ti) Bombas e grupos multicelulares horiz. | Horiz. multistage close-coupled pumps and units



MODELO MODEL 1 - / 3 -	POTÊNCIA POWER (kW)	DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)												PESO WEIGHT (KG)		
		L1	L2	L3	D	H *	K	M	A	E	J	B	N		DNA	DND
BMHE (T/Ti) 2-20 (M)	0,37	305	87	84	145	215 / 230	96	108	130	182	138	160	110	1"	1"	15
BMHE (T/Ti) 2-30 (M)	0,55	323	105	102				108	130	182	138	160	110			
BMHE (T/Ti) 2-40 (M)		341	123	120				108	130	182	138	160	110			
BMHE (T/Ti) 2-50 (M)		359	141	138				108	130	182	138	160	110			
BMHE (T/Ti) 2-60 (M)	0,75	422	159	156	170	225 / 245	100	108	130	182	138	160	110	1 1/4"	1"	17
BMHE (T/Ti) 4-20 (M)	0,55	329	105	102	145	215 / 230	96	108	130	182	138	160	110			
BMHE (T/Ti) 4-30 (M)		356	132	129				108	130	182	138	160	110			
BMHE (T/Ti) 4-40 (M)		0,75	416	162				156	170	225 / 245	100	108	130			
BMHE (T/Ti) 4-50 (M)	1,1	455	188	183	108	130	182	138				160	110			
BMHE (T/Ti) 4-60 (M)		482	213	210	108	130	182	138	160	110						
BMHE (T/Ti) 8-10 (M)	0,75	395	126	108	170	230 / 252	100	108	130	228	138	160	118	1 1/2"	1 1/4"	20
BMHE (T/Ti) 8-20 (M)	0,75				170	230 / 252		108	130	228	138	160	118			
BMHE (T/Ti) 8-30 (M)	1,1	425	156	138	170	230 / 252		108	130	228	138	160	118			
BMHE (T/Ti) 8-40 (M)	1,5	490	186	168	180	240 / 260		108	130	228	138	160	118			
BMHE (T/Ti) 8-50 (M)	2,2	520	216	198	180	240 / 260	108	130	228	138	160	118	1 1/2"	1 1/4"	30	
BMHE (T/Ti) 12-10	0,75	395	126	108	170	230 / -	100	108	130	228	138	160				118
BMHE (T/Ti) 12-20	1,2	395	126	108	170	230 / -		108	130	228	138	160				118
BMHE (T/Ti) 12-30	1,8	460	156	138	180	240 / -		108	130	228	138	160				118
BMHE (T/Ti) 12-40	2,4	490	186	168	180	240 / -		108	130	228	138	160	118			
BMHE (T/Ti) 12-50	3	555	216	198	195	270 / -	108	130	240	138	160	126	2"	2"	34	
BMHE (T/Ti) 16-10	1,1	423	151	126	180	230 / -	100	108	130	227	138	160				117
BMHE (T/Ti) 16-20	2,2	455	151	126	180	240 / -		108	130	228	138	160				118
BMHE (T/Ti) 16-30	3	561	196	171	195	270 / -		108	130	240	138	160				130
BMHE (T/Ti) 16-40	4	621	339	216	220	270 / -		190	230	230	140	170	120			
BMHE (T/Ti) 20-10	1,1	423	151	126	180	230 / -	-	108	130	227	138	160	117	2"	2"	17,5
BMHE (T/Ti) 20-20	2,2	455	151	126	180	240 / -	-	108	130	228	138	160	118			
BMHE (T/Ti) 20-30	4	576	294	171	220	270 / -	-	190	230	230	140	170	120			
BMHE (T/Ti) 20-40	4,4	621	340	216	220	270 / -	-	190	230	230	140	170	120			
GHP BMHE (T/Ti) 2-50 (M)	0,55	359	141	138	145	215 / 230	96	108	130	182	138	160	110	1"	1"	19
GHP BMHE (T/Ti) 2-60 (M)	0,75	422	159	156	170	225 / 245	100	108	130	182	138	160	110			
GHP BMHE (T/Ti) 4-40 (M)		416	162					108	130	182	138	160	110			
GHP BMHE (T/Ti) 4-50 (M)		1,1	455	188				183	108	130	182	138	160	110		
GHP BMHE (T/Ti) 4-60 (M)	482		213	210	108	130	182	138	160	110						
GHP BMHE (T/Ti) 8-40 (M)	1,5	490	186	168	180	240 / 260	100	108	130	228	138	160	118	1 1/2"	1 1/4"	32
GHP BMHE (T/Ti) 8-50 (M)	2,2	520	216	198	180	240 / 260	100	108	130	228	138	160	118	1 1/2"	1 1/4"	34

* Trifásico/monofásico | * Three-phase/single-phase