

PTC BOMBAS MONOBLOCO/ CLOSE-COUPLED PUMPS

▶ **APLICAÇÕES**

Sistemas de lavagem
Chiller
Serviços industriais e domésticos

▶ **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**

Corpo da bomba: Aço inoxidável AISI 304
Impulsor: Aço inoxidável AISI 304
Veio: Aço inoxidável AISI 304

▶ **LIMITES DE UTILIZAÇÃO**

Caudal máximo: até 45 m³/h
Altura manométrica máxima: até 24 m
Temperatura máxima do líquido: +80°C
Pressão máxima de serviço: 8 bar
Temperatura ambiente máxima: +40°C

▶ **CARACTERÍSTICAS DO MOTOR**

Tensão: 1x230V ou 3x400 V
Classe de isolamento: F
Classe de proteção: IP55
Rotação: 2900 r.p.m.

▶ **APPLICATIONS**

Washing systems
Chiller
Industrial and domestic applications

▶ **CONSTRUCTION MATERIALS**

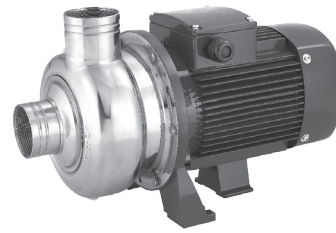
Pump body: AISI 304 stainless steel
Impeller: AISI 304 stainless steel
Shaft: AISI 304 stainless steel

▶ **WORKING LIMITS**

Maximum flow rate: up to 45 m³/h
Maximum head: up to 24 m
Maximum liquid temperature: +80°C
Maximum operating pressure: 8 bar
Maximum ambient temperature: +40°C

▶ **MOTOR SPECIFICATIONS**

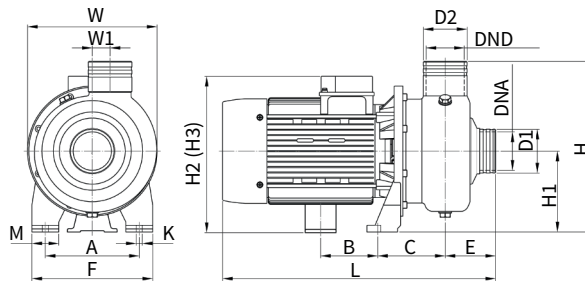
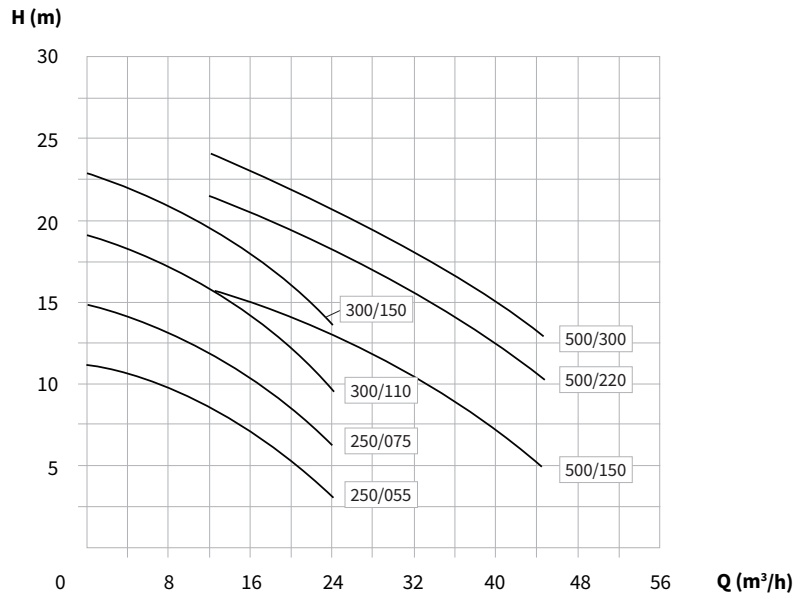
Voltage: 1x230V or 3x400V
Insulation class: F
Protection class: IP55
Rotation: 2900 r.p.m.



PTC

A série **PTC** é constituída por bombas centrífugas em aço inoxidável AISI 304.

The **PTC** series consists of centrifugal pumps in AISI 304 stainless steel.



MODELO MODEL		POTÊNCIA POWER (kW)	DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)																	PESO WEIGHT (Kg)	
1~	3~		A	B	C	D1	D2	E	F	H	H1	H2	H3	K	L	M	W	W1	DNA	DND	
PTC 250/055M	PTC 250/055	0,55	120	90	84	Ø52	Ø52	84	160	226	108	211	210	9	360	40	170	20	G1" ½	G1" ½	10,2
PTC 250/075M	PTC 250/075	0,75	120	90	84	Ø52	Ø52	84	160	226	108	211	210	9	360	40	170	20	G1" ½	G1" ½	11,2
PTC 300/110M	PTC 300/110	1,1	140	75	101	Ø63	Ø63	87	180	253	120	260	230	9	403	40	193	20	G2"	G2"	16
PTC 300/150M	PTC 300/150	1,5	140	75	101	Ø63	Ø63	87	180	253	120	260	230	9	403	40	193	20	G2"	G2"	17
PTC 500/150M	PTC 500/150	1,5	140	75	101	Ø63	Ø63	93	180	253	120	260	230	9	409	40	193	20	G2"	G2"	16,3
PTC 500/220M	PTC 500/220	2,2	140	90	101	Ø63	Ø63	93	180	253	120	268	240	9	441	40	193	20	G2"	G2"	22,3
-	PTC 500/300	3,0	140	90	101	Ø63	Ø63	93	180	253	120	-	240	9	441	40	193	20	G2"	G2"	24,3