

➤ **APLICAÇÕES**

Sistemas de lavagem
Serviços industriais e domésticos

➤ **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**

Corpo da bomba: AISI 304
Impulsor: AISI 304
Veio: AISI 304
Empanque: Mecânico em Car/ SiC/ EPDM
O'rings: EPDM

➤ **LIMITES DE UTILIZAÇÃO**

Temperatura máxima do líquido: até 110°C
Pressão máxima de serviço: 8 bar
Temperatura ambiente máxima: 40°C

➤ **CARATERÍSTICAS DO MOTOR**

Tensão: 1x230V ou 3x400 V
Classe de isolamento: F
Classe de proteção: IP55
Rotação: 2900 rpm

➤ **APPLICATIONS**

Washing systems
Industrial and domestic applications

➤ **CONSTRUCTION MATERIALS**

Pump casing: AISI 304
Impeller: AISI 304
Shaft: AISI 304
Seal: Mechanical in Car/ SiC/ EPDM
O'rings: EPDM

➤ **WORKING LIMITS**

Maximum liquid temperature: up to 110°C
Maximum operating pressure: 8 bar
Maximum ambient temperature: 40°C

➤ **MOTOR SPECIFICATIONS**

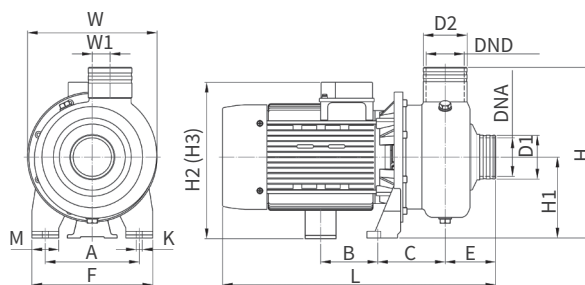
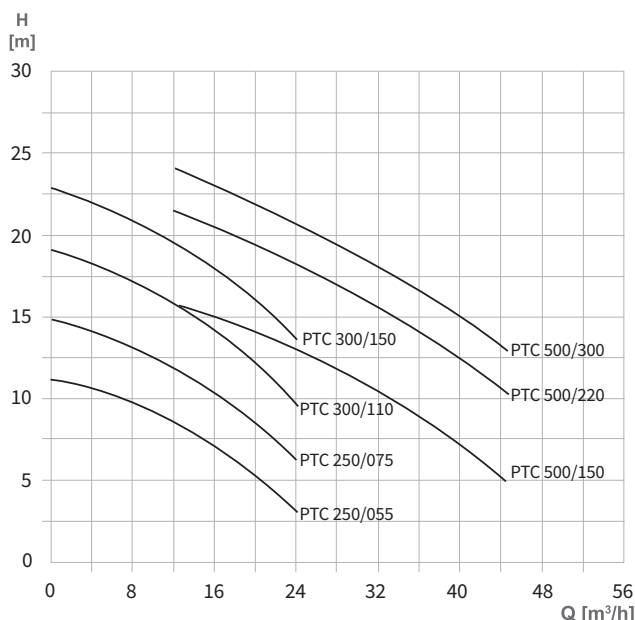
Voltage: 1x230V or 3x400V
Insulation class: F
Protection class: IP55
Rotation: 2900 rpm



PTC

A série **PTC** é constituída por bombas centrífugas monobloco em aço inoxidável AISI 304 com impulsor fechado adequado para águas limpas.

The **PTC** series are composed by close coupled centrifugal pumps in AISI 304 stainless steel with closed impeller suitable for clean water.



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"	16,0
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"	17,0
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

*H2 para motores monofásicos | *H2 for single-phase motors

*H3 para motores trifásicos | *H3 for three-phase motors