

➤ APLICAÇÕES

Indústria alimentar
Cabines de pintura
Sistemas de lavagem
Bombagem de líquidos contendo sólidos

➤ MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Corpo da bomba: AISI 304
Impulsor: AISI 304
Veio: AISI 304
Empanque: Mecânico em Car/ SiC/ EPDM
O'rings: EPDM
Passagem máxima de sólidos: 18 mm

➤ LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Temperatura do líquido: até 110°C
Pressão nominal: 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 rpm

➤ APPLICATIONS

Food industry
Washing systems
Painting booths
Pumping of liquids containing solids

➤ CONSTRUCTION MATERIALS

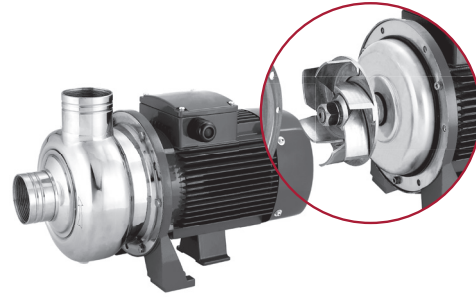
Pump casing: AISI 304
Impeller: AISI 304
Shaft: AISI 304
Seal: Mechanical in Car/ SiC/ EPDM
O'rings: EPDM
Maximum passage of solids: 18mm

➤ WORKING LIMITS

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

➤ MOTOR SPECIFICATIONS

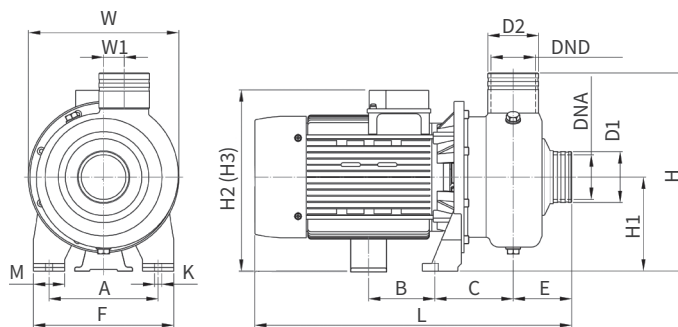
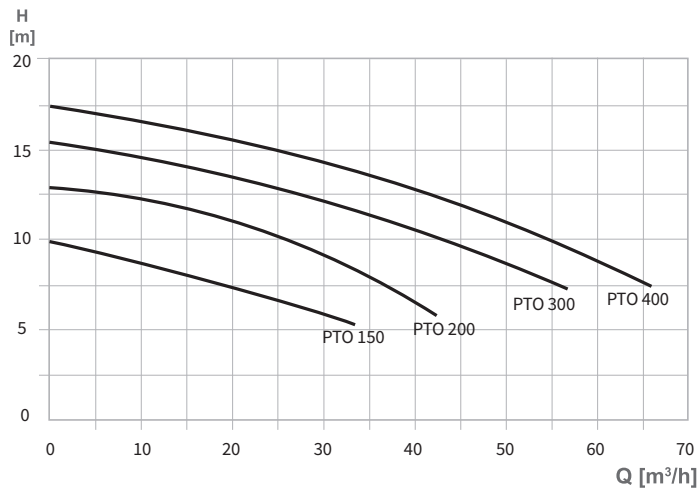
Voltage: 1x230V or 3x400V
Insulation class: F
Protection class: IP55
Rotation: 2900 rpm



PTO

A série **PTO** é constituída por bombas em aço inoxidável AISI 304, com impulsor semi-aberto adequadas para águas ligeiramente carregadas. Estas bombas permitem a passagem de sólidos com o diâmetro máximo de 18 mm.

The **PTO** series are composed by pumps made in AISI 304 stainless steel, with a semi open impeller suitable for light sewage water. These pumps allow the passage of solids up to 18 mm in diameter.



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
PTO 150M	PTO 150	1,1	140	75	101	Ø63	Ø63	82	180	253	120	260	230	9	403	40	193	20	G2"	G2"	15
PTO 200M	PTO 200	1,5	140	75	101	Ø63	Ø63	82	180	253	120	260	230	9	403	40	193	20	G2"	G2"	16
PTO 300M	PTO 300	2,2	140	90	101	Ø80	Ø63	82	180	253	120	268	240	9	435	40	193	20	G2 1/2"	G2"	22
-	PTO 400	3,0	140	90	101	Ø80	Ø63	82	180	253	120	-	240	9	435	40	193	20	G2 1/2"	G2"	24

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

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