

**TBPS³**
SÉRIE**MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MULTISTÁGIO**
Multistage Centrifugal Pumps / Bombas Centrífugas Multietapa

ROTOR FECHADO

3500rpm 60Hz

DESCRIÇÃO / DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN

Motobomba Centrífuga Multiestágio - Monobloco - Motor Monofásico ou Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP, Sucção 1.1/2" x Recalque 1.1/2".

Utilizada para água limpa até temperatura de 40°C.

Vazão Máxima: 5.0m³/h.

Pressão Máxima: 214,3mca./

Multistage Centrifugal Pumps - Monoblock - Single-phase or three-phase motor in II Poles, 60Hz, 3500rpm - Nozzles with BSP thread, Suction 1.1/2"xDischarge 1.1/2".

Used for clean water up to 40°C.

Maximum Flow: 5.0m³/h.

Maximum Discharge: 214,3mca./

Bombas Centrífugas Multietapa - Monoblock - Motor Monofásico o Trifásico em II polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP, Succión 1.1/2"xSalida 1.1/2".

Utilizada para agua limpia hasta temperatura de 40°C.

Caudal Máxima: 5.0m³/h.

Presión Máxima: 214,3mca.

ESPECIFICAÇÕES / SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

- Camisa do bombeador em inox / Stainless steel pump jacket / Camisa delbombeador en inoxidable.
- Carcaça em ferro fundido GG-20 / Casing in GG-20 cast iron / Carcasa en hierro Fundido GG-20.
- Estágios em inox / Stainless steel stages / Etapas en inoxidable.
- Difusores em fibra sintética / Synthetic fiber diffusers / Difusores enfibra sintética.
- Rotores em Termoplástico / Thermoplastic Impellers / Rotores en Termoplástico.
- Anel O'ring de vedação em Buna N / O-ring sealing in Buna N / Anillo O'ring de sellado en Buna N.
- Selos mecânicos: Faces em grafite e cerâmica / Mechanical seals: Graphite and ceramic faces / Sellos mecanicos: Faces en grafito y ceramica.
- Mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N / Spring in 304 stainless steel and elastomer (rubber) in Buna N / Resorte en inoxidable 304 e elastomero (caucho) en Buna N.

APLICAÇÕES / APPLICATIONS / APLICACIONES

- Agricultura/Irrigação / Agriculture/Irrigation / Agricultura/Riego.
- Fertirrigação / Fertigation / Fertirrigación.
- Nebulização de Aviários/Estufas / Nebulization of Aviaries / Greenhouses / Nebulización de Aviarios/Invernaderos.
- Sistemas de lavagem / Washing systems / Sistemas de lavado.
- Combate a incêndio - Jockey / Fire fighting - Jockey / Combate a incendios - Jockey.

OPÇÕES / OPTIONS / OPCIONES

- Carcaça em inox 304 / Casing in stainless steel 304 / Carcasa en inoxidable 304.
- Vedação especial do Selo Mecânico/Anel O'ring através de elastômeros (borrachas) em Viton ou EPDM e "faces" em Carbetto de Silício ou Tungstênio / Special sealing of the Mechanical Seal/O-ring through elastomers (rubbers) in Viton or EPDM and "faces" in Silicon Carbide or Tungsten / Sellado especial del Sello Mecánico/O-ring mediante elastómeros (goma) en Viton o EPDM y "caras" en Carburo de Silicio o Tungsteno.

**ROTOR / IMPELLER / IMPULSOR**

SUÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN

RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

ESTÁGIOS / STAGES / ETAPAS

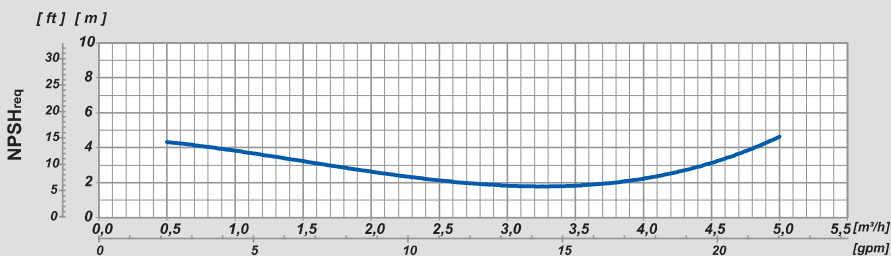
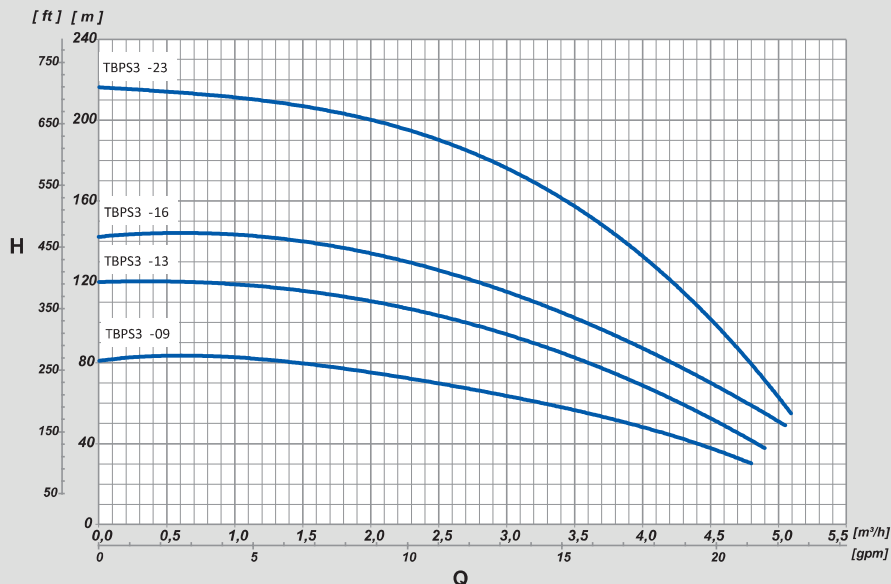
1 1/2"

1 1/2"

1 1/2"

1 1/2"

09~23



MODELO MODEL MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	SUÇÃO BSP SUCTION ASPIRACIÓN	RECALQUE BSP DISCHARGE DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																		ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF [m]
					30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	175	190	205		
					VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																		
TBPS3-09	1,0	9	1½"	1½"	4,8	4,4	3,9	3,3	2,5	1,4											80,9		
TBPS3-13	1,5	13	1½"	1½"	5,0	4,8	4,6	4,3	4,0	3,6	3,2	2,7	1,9	0,9							119,4		
TBPS3-16	2,0	16	1½"	1½"			5,0	4,8	4,5	4,2	3,9	3,6	3,2	2,7	2,2	1,5					141,7		
TBPS3-23	3,0	23	1½"	1½"				5,0	4,9	4,8	4,7	4,5	4,4	4,2	4,1	3,9	3,7	3,4	3,0	2,4	1,7	214,3	