TBPS5 SÉRIE

MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MULTIESTÁGIO

Multistage Centrifugal Pumps / Bombas Centrifugas Multietapa

ROTOR FECHADO

3500rpm 60Hz

ROTOR / IMPELLER / IMPULSOR

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN		RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA		ESTÁGIOS / STAGES / ETAPAS
1½"	1½"	1½"	1½"	06~16

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 40ºC.
Vazão Máxima: 7.8m³/h.
Pressão Máxima: 155,3mca./

Multistage Centrifugal Pumps - Monoblock - Single-phase or three-phase motor in II Poles, 60Hz, 3500rpm - Nozzles with BSP thread, Suction 1.1/2" x Discharge 1.1/2".
Used for clean water up to 40ºC.
Maximum Flow: 7.8m³/h.
Maximum Discharge: 155,3mca./
Bombas Centrifugas Multietapa - Monoblock - Motor Monofásico o Trifásico en II polos, 60Hz, 3500rpm - Bocales con rosca BSP, Succión 1.1/2" x Salida 1.1/2".
Utilizada para agua limpia hasta temperatura de 40ºC.
Caudal Máxima: 7.8m³/h .
Presión Máxima: 155,3mca.

ESPECIFICAÇÕES / *SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES*

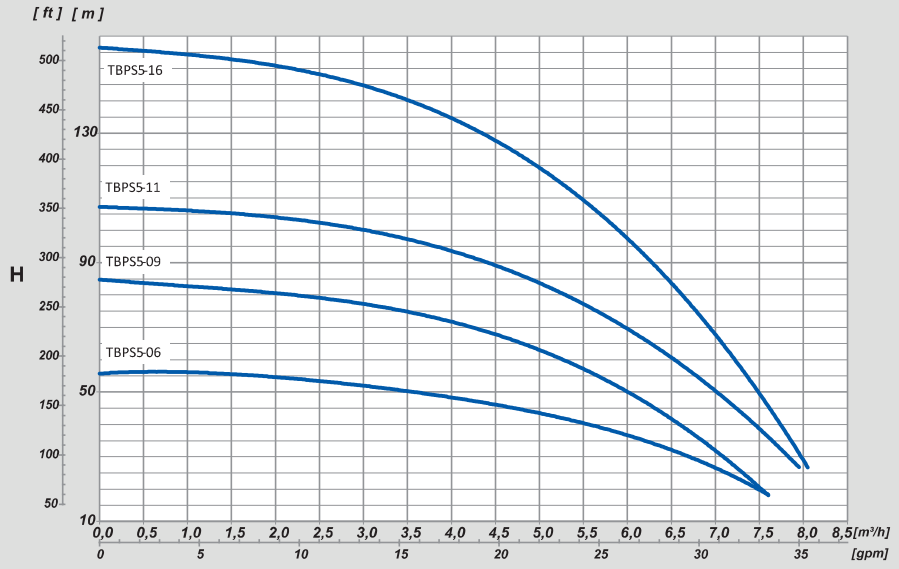
- Camisa do bombeador em inox / *Stainless steel pump jacket / Camisa delbombeador en inoxidable.*
- Carcaça em ferro fundido GG-20 / *Casingin GG-20 cast iron / Carcasa en hierro Fundido GG-20.*
- Estágios em inox / *Stainless steel stages / Etapas en inoxidable.*
- Difusores em fibra sintética / *Synthetic 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.*

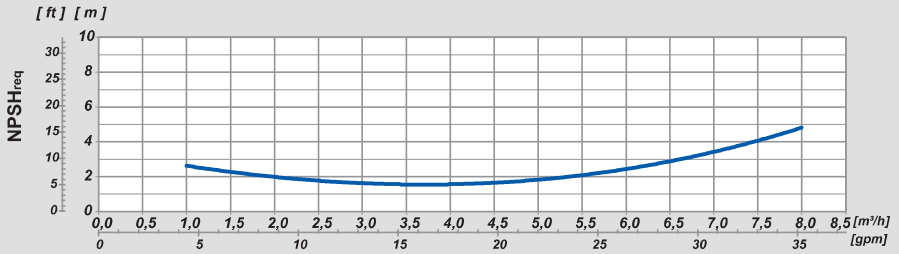
APLICAÇÕES / *APPLICATIONS / APLICACIONES*

- 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 Carbeto 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.*





MODELO MODEL MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	SUCÇÃO BSP SUCTION ASPIRACIÓN	RECALQUE BSP DISCHARGE DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF [m]
					10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
					VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																
TBPS5-06	1,0	6	1½"	1½"			7,5	6,7	5,6	3,4											**55,7**
TBPS5-09	1,5	9	1½"	1½"	7,8	7,6	7,5	7,1	6,6	6,0	5,3	4,1	2,3								**84,0**
TBPS5-11	2,0	11	1½"	1½"				7,8	7,5	7,0	6,5	6,0	5,4	4,4	2,8						**106,5**
TBPS5-16	3,0	16	1½"	1½"					7,7	7,5	7,2	6,9	6,6	6,2	5,9	5,5	5,0	4,3	3,2	2,2	**155,3**