EBARA

thebe BOMBAS HIDRÁULICAS

TBPS2 SÉRIE

MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MULTIESTÁGIO

Multistage Centrifugal Pumps / Bombas Centrifugas 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 40ºC.
Vazão Máxima: 3,5m³/h .
Pressão Máxima: 263,6mca./

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: 3.5m³/h .
Maximum Discharge: 263,6mca./
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: 3.5m³/h.
Presión Máxima: 263,6mca.

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 y elastomero (caucho) en Buna N.*

APLICAÇÕES / *APPLICATIONS / APLICACIONES*

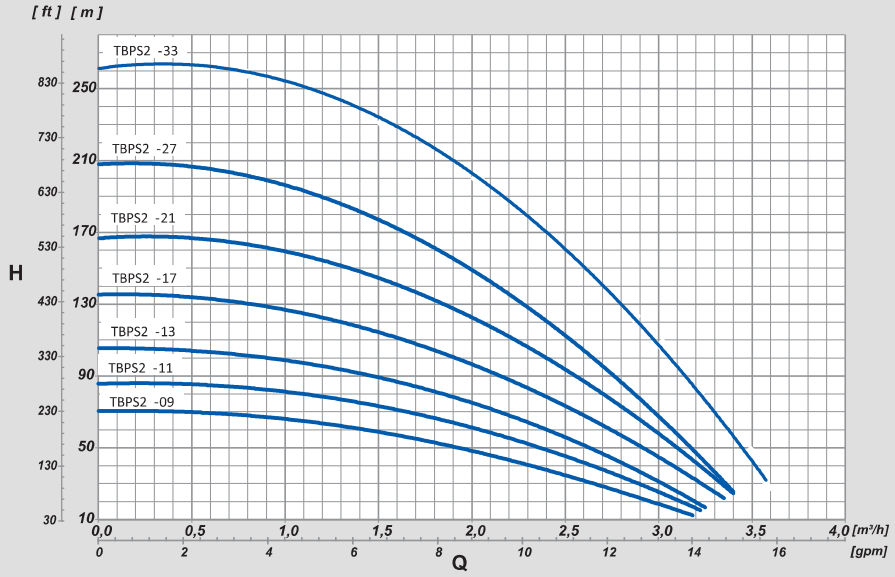
- Agricultura/Irrigação / *Agriculture/Irrigation / Agricultura/Riego.*
- Fertirrigação / *Fertigation / Fertirrigación.*
- Nebulização de Aviários/Estufas / *Nebulization of Aviaries / Greenhouses / Nebulización de Aviarios/Invernaderos.*
- Sistemas de lavagem / *Washing systems / Sistemas de lavado.*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

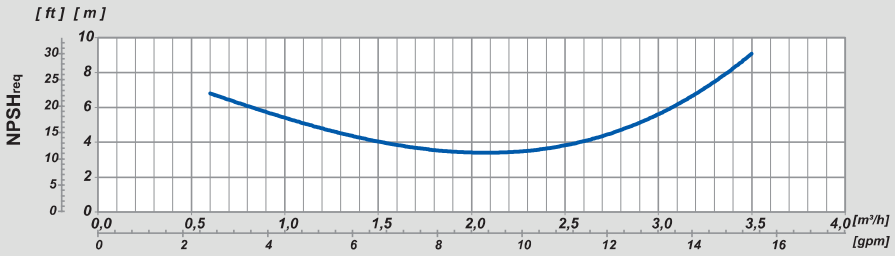
OPÇÕES / *OPTIONS / OPCIONES*

- 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.*

ROTOR / IMPELLER / IMPULSOR

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN		RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA		ESTÁGIOS / STAGES / ETAPAS
1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	09~33





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	160	175	190	205	220	235	250	
					VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																							
TBPS2-09	½"	9	1½"	1½"		3,1	3,0	2,7	2,3	1,9	1,4	0,1																70,4
TBPS2-11	¾"	11	1½"	1½"		3,2	3,1	2,9	2,6	2,4	2,0	1,6	1,1															85,6
TBPS2-13	1,0	13	1½"	1½"	3,4	3,3	3,2	3,0	2,8	2,6	2,4	2,1	1,8	1,4	0,9													105,4
TBPS2-17	1,5	17	1½"	1½"					3,1	2,9	2,7	2,6	2,4	2,2	1,9	1,6	1,3	0,9										135,2
TBPS2-21	2,0	21	1½"	1½"				3,3	3,2	3,1	3,0	2,8	2,7	2,5	2,4	2,2	2,1	1,9	1,6	1,3	0,9							166,9
TBPS2-27	3,0	27	1½"	1½"						3,2	3,1	3,0	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	2,0	1,8	1,5	1,1	0,5				208,2
TBPS2-33	3,0	33	1½"	1½"					3,5	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,4	1,0	263,6