

LANÇAMENTO
NEW/LANZAMIENTO

MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MULTISTÁGIO

MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS / BOMBAS CENTRIFUGAS MULTIETAPA

Série / Series / Série

TBPS² | TBPS³ | TBPS⁵

3500rpm 60Hz



TBPS²

3.5m³/h
Vazão máxima
Flow rate /
Caudal Máximo

263,6 mca
Pressão máxima
Maximum pressure/
Presión Máxima

TBPS³

5.0m³/h
Vazão máxima
Flow rate /
Caudal Máximo

214,3 mca
Pressão máxima
Maximum pressure/
Presión Máxima

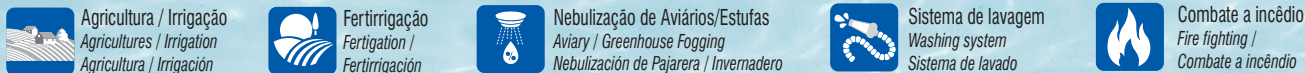
TBPS⁵

7.8m³/h
Vazão máxima
Flow rate /
Caudal Máximo

155,3 mca
Pressão máxima
Maximum pressure/
Presión Máxima

- Camisa do bombeador em inox / Stainless steel pump jacket / Camisa del bombeador 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 en fibra 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:



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	hp	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	SUÇÃO BSP NPT ASPIRACION	RECALQUE BSP NPT 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		
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		
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		

