



THL 18
SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

ROTOR SEMIABERTO

3500rpm 60Hz

ROTOR

DIÂMETRO

165/137

mm

LARGURA

23/20

mm

SUCÇÃO

4"

BSP

RECALQUE

3"

BSP

ESTÁGIOS

Mínimo (1) Máximo (1)

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Monoestágio - Monobloco ou Mancelizada com rotor semiaberto - Motor Monofásico ou Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais Flange conforme norma DIN EN 1092-2/97 PN 16 (acompanha contra flange para rosca BSP), Sucção 4" x Recalque 3". Utilizada para água com sólidos não fibrosos no diâmetro máximo de 15mm e proporção de até 20% do volume. Vazão Máxima: 94,7m³/h - Vazão Mínima: 23,5m³/h. Pressão Máxima: 27,5mca - Pressão Mínima: 7,0mca.

ESPECIFICAÇÕES

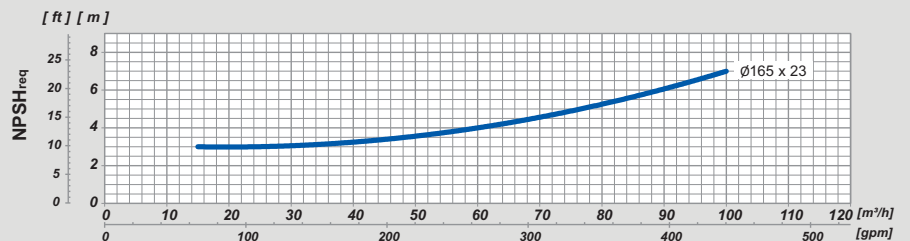
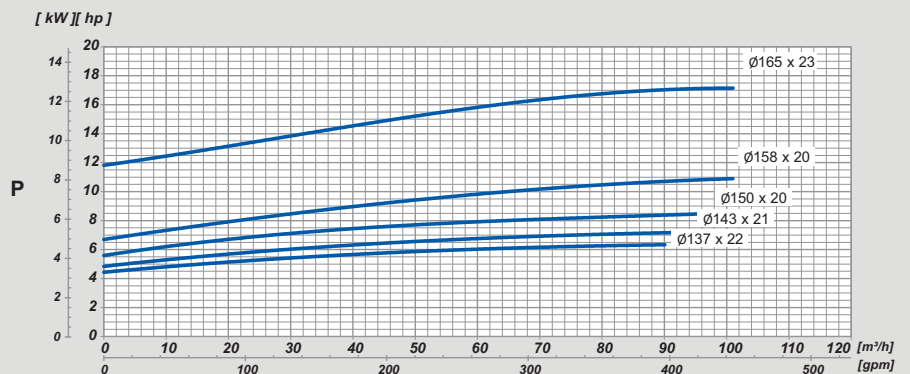
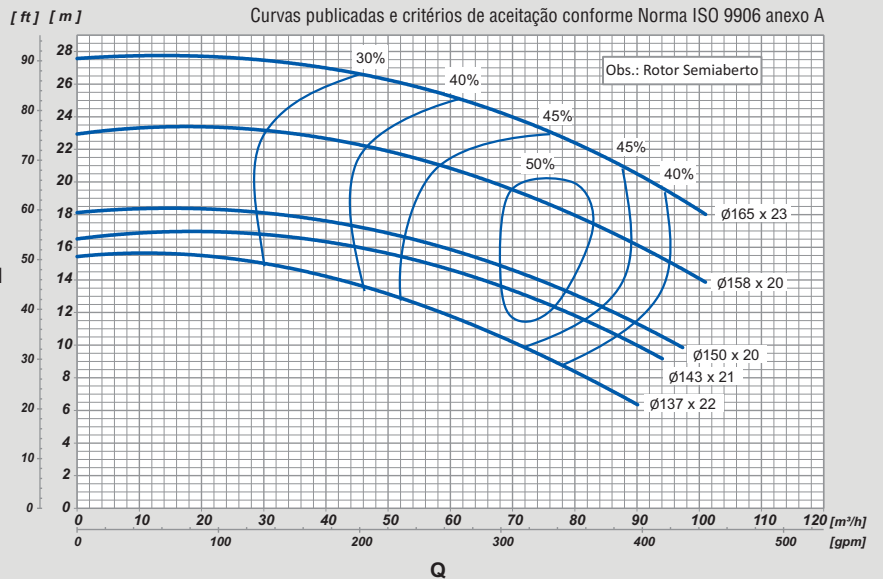
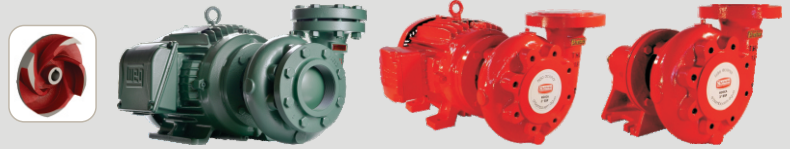
- Carcaça em ferro fundido GG-20.
- Rotor em ferro fundido GG-20.
- Intermediário em ferro fundido GG-20.
- Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N.
- Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica. Mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N.

APLICAÇÕES

- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Sistema de refrigeração.
- Saneamento.
- Água com sólidos não fibrosos.
- Chorume.
- Esgoto.
- Acoplamento em motor a combustão.

OPÇÕES

- Montagem com rotor centrífugo fechado.
- Bomba inteira em Ferro Nodular (GGG-40).
- Bomba Inteira em Aço Inox AISI 304 ou AISI 316.
- Bomba Inteira em Bronze.
- Bomba inteira em WCB (Aço Carbono).
- Rotor em Ferro Nodular (GGG-40).
- Rotor Inox (AISI 304 / AISI 316).
- Rotor em Bronze.
- Rotor WCB (Aço Carbono).
- Vedação especial do Selo Mecânico/Anel O'ring através de elastômeros (borrachas) em Viton ou EPDM e "faces" em Carbetto de Silício ou Tungstênio.
- Vedação através de Gaxetas.
- Bocais Flange conforme norma ANSI B16.1.
- Montagem direta em motores combustão 3600rpm (diesel/gasolina).
- Montagem com motor a prova de explosão.
- Montagem Mancel x Base x Luva Elástica.



ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)

MODELO MODEL MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	ROTOR (mm) IMPELLER IMPULSOR	TS SF	SUCÇÃO BSP SUCTION ASPIRACIÓN	RECALQUE BSP DISCHARGE DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																													ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF
							7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29							
							Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																													
THL-18	6,0	1	137 x 22	1,15	4"	3"	86,6	81,2	75,8	71,3	66,6	58,6	50,3	40,5	30,7	0,0															15,4					
THL-18	7,5	1	143 x 21	1,15	4"	3"				89,2	83,1	77,7	73,6	65,9	56,8	42,0	23,5	0,0													16,5					
THL-18	10,0	1	150 x 20	1,15	4"	3"					91,7	84,7	73,4	70,3	67,2	64,1	61,0	25,2	0,0												18,2					
THL-18	12,5	1	158 x 20	1,15	4"	3"									94,7	88,4	83,1	79,5	75,1	70,1	57,3	46,7	36,7	0,0							23,0					
THL-18	15,0	1	165 x 23	1,15	4"	3"														93,3	88,8	82,7	75,0	67,3	59,6	51,6	40,2	0,0			27,5					