



BOMBA DE TRANSFERÊNCIA MAGNÉTICA



ÍNDICE

1. Características Técnicas	02
2. Informações Adicionais - Bombas.....	03
2.1. Dimensões da Bomba.....	04
3. Curva de Performance.....	06
FT - T 16.....	06
FT - T 20.....	07
FT - T 25.....	08
FT - T 32.....	09
FT - T 80.....	10
FT - T 100.....	11
FT - T 125.....	12
FT - T 160.....	13

1 . Características Técnicas

Material Construtivo - Corpo	Ferro Fundido	Peek
Material construtivo - Engrenagem	Aço Temperado	Peek
Material construtivo - Vedação	Teflon	Teflon
Buchas	Bronze	Teflon Puro Teflon c/ carga
Acionamento	Motor Elétrico	Motor Elétrico
Acoplamento	Magnético	Magnético
Vazão	Linear	Linear



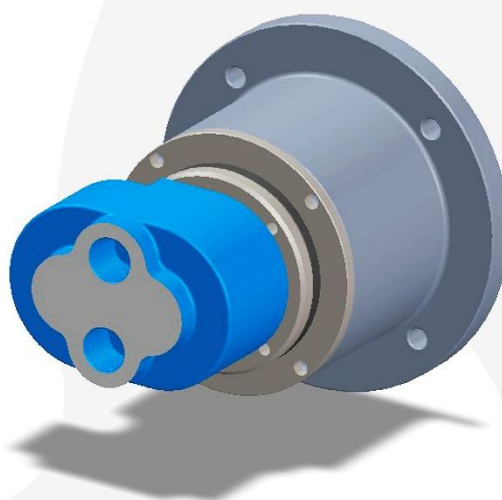
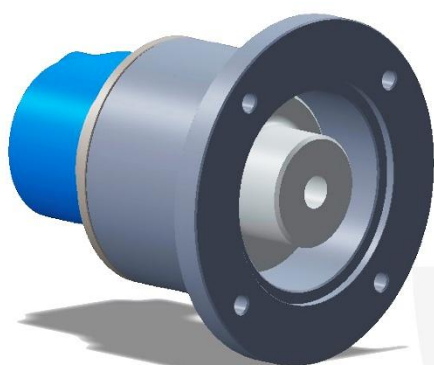
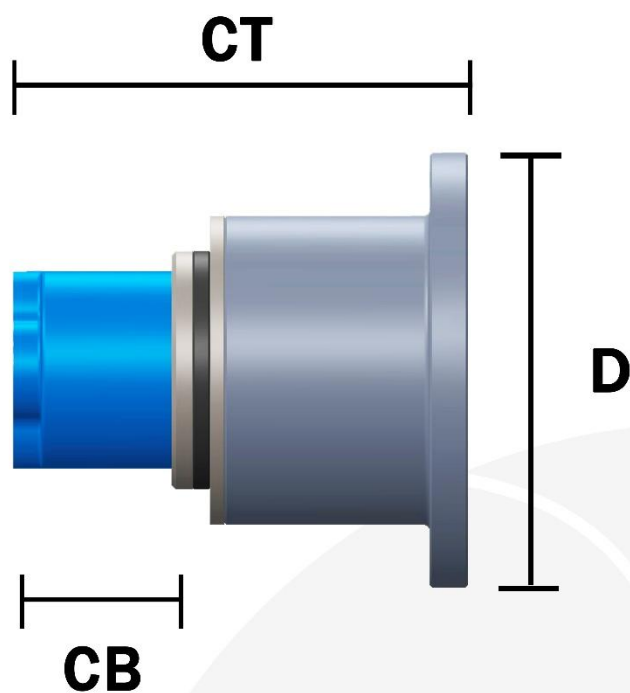
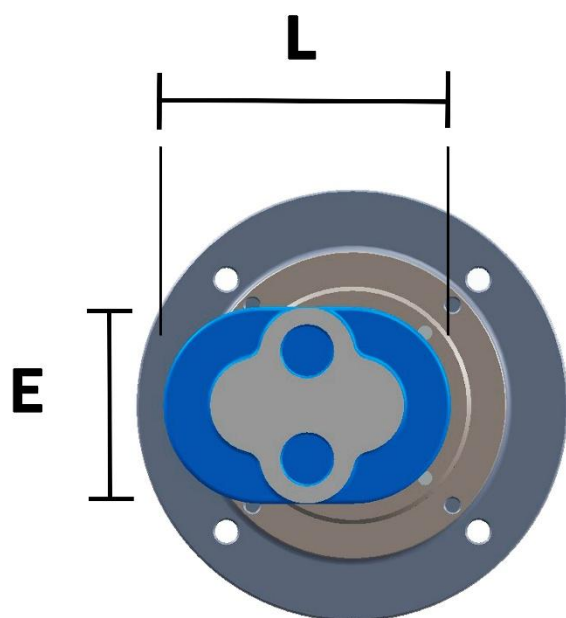
 R. Silvio de Magalhães Padilha, 340 | Ribeirão Preto - SP

2 . Informações Adicionais - Bombas

Modelo	Rotação 400 RPM	Rotação 900 RPM	Rotação Màxima 1450 RPM	Motor	Carcaça	Conexão das Tubulações
FT - T16	4,5 L/MIN	10,4 L/MIN	16 L/MIN	0,75 CV OU 1 CV	80 OU 90	3/4"
FT - T20	5,7 L/MIN	12,9 L/MIN	20 L/MIN			
FT - T25	7,1 L/MIN	16 L/MIN	25 L/MIN			
FT - T32	9,1 L/MIN	20 L/MIN	32 L/MIN			
FT - T80	22 L/MIN	50 L/MIN	80 L/MIN	3 CV	100L	ENTRADA 1 1/4 " SAÍDA 1 "
FT - T100	27 L/MIN	60 L/MIN	100 L/MIN			
FT - T125	35 L/MIN	78 L/MIN	125 L/MIN			
FT - T160	45 L/MIN	105 L/MIN	170L/MIN			

 R. Silvio de Magalhães Padilha, 340 | Ribeirão Preto - SP

3. Dimensões da bomba



 R. Silvio de Magalhães Padilha, 340 | Ribeirão Preto - SP

TABELA DE DIMENSÕES

MODELO	CB	CT	E	D	L
FT - T16	72	209	90	200	132
FT - T20	76	213			
FT - T25	80	217			
FT - T32	86	223			
FT - T80	108	314	120	250	185
FT - T100	115	321			
FT - T125	124	330			

OBS : MEDIDAS EM MILÍMETROS

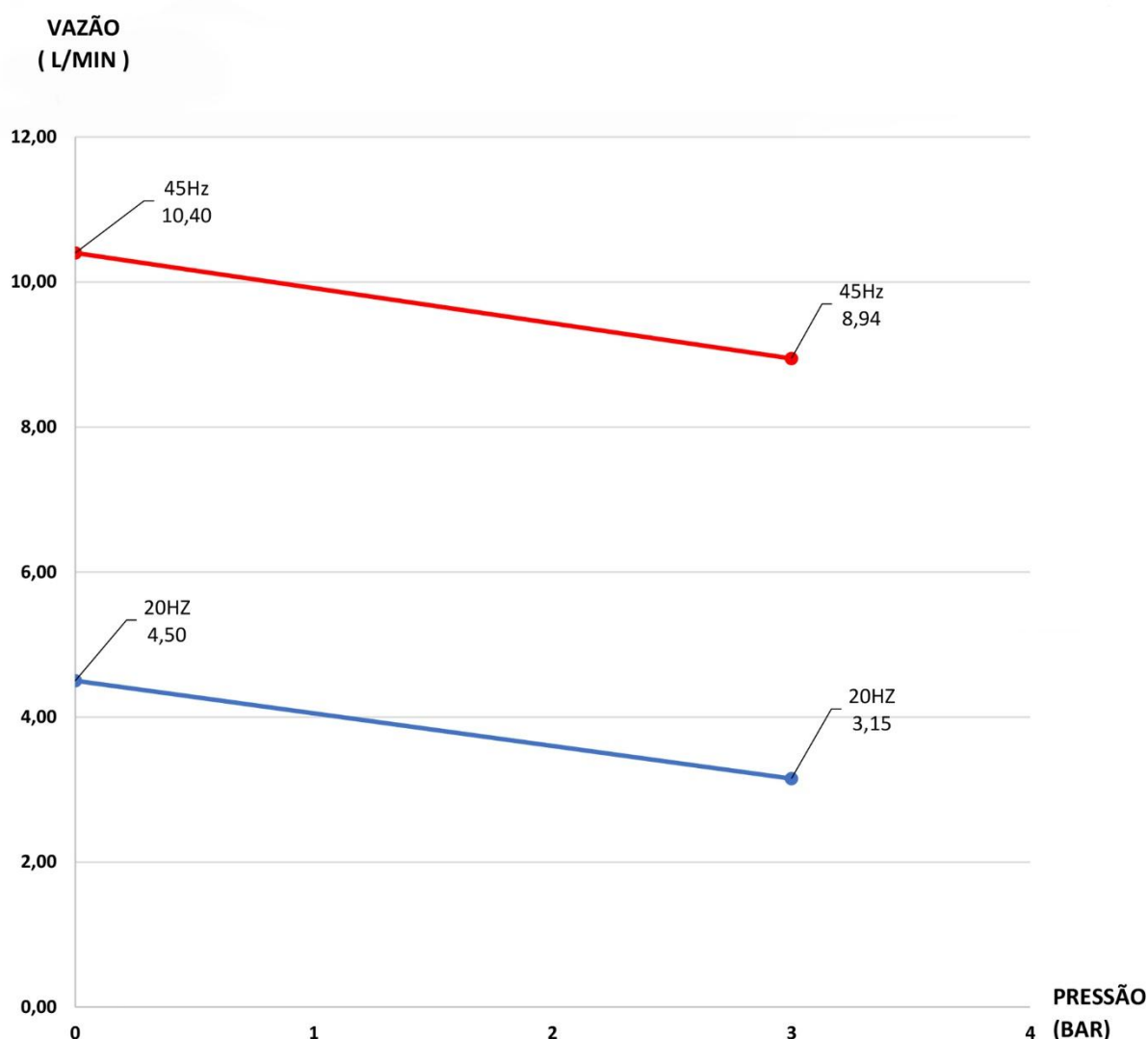
 R. Silvio de Magalhães Padilha, 340 | Ribeirão Preto - SP

3. CURVA DE PERFORMANCE

CURVA DE PERFORMANCE

FT - T16

PRESSÃO (BAR)	VAZÃO (L / MIN)	
	20 Hz(400)RPM	45 Hz (900) RPM
0	4,50	10,40
3	3,15	8,94



900 RPM	
400 RPM	

FLUÍDO - ÁGUA

MOTOR- 0,75 CV - 6 POLOS - 1200RPM

CONEXÃO - ENTRADA E SAÍDA 3/4"



R. Silvio de Magalhães Padilha, 340 | Ribeirão Preto - SP



+55 16 3289-8780



ftbombas@ftbombas.com.br

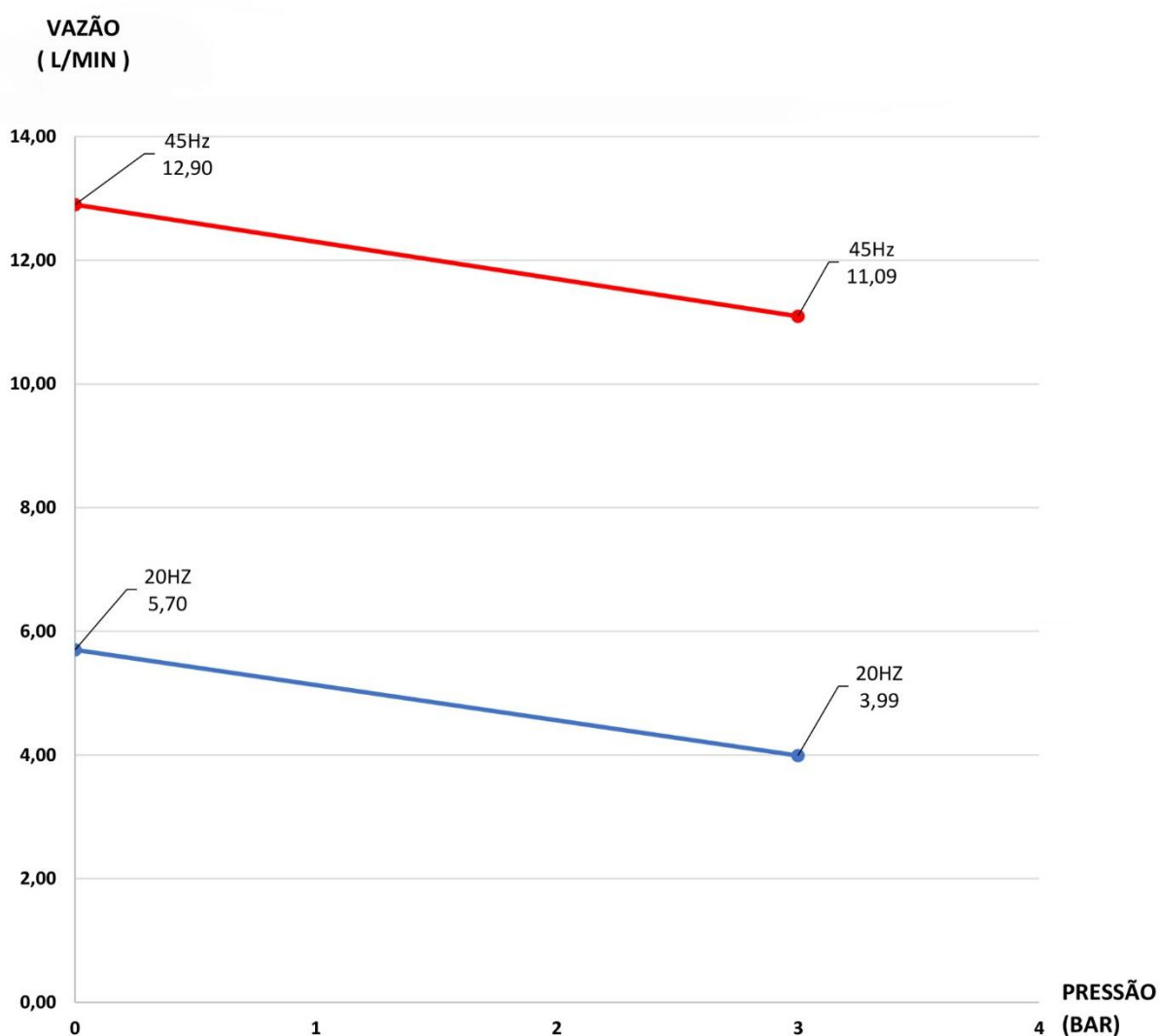


www.ftbombas.com.br

CURVA DE PERFORMANCE

FT - T20

PRESSÃO (BAR)	VAZÃO (L / MIN)	
	20 Hz(400)RPM	45 Hz (900) RPM
0	5,70	12,90
3	3,99	11,09



900 RPM	
400 RPM	

FLUÍDO - ÁGUA

MOTOR- 0,75 CV - 6 POLOS - 1200RPM

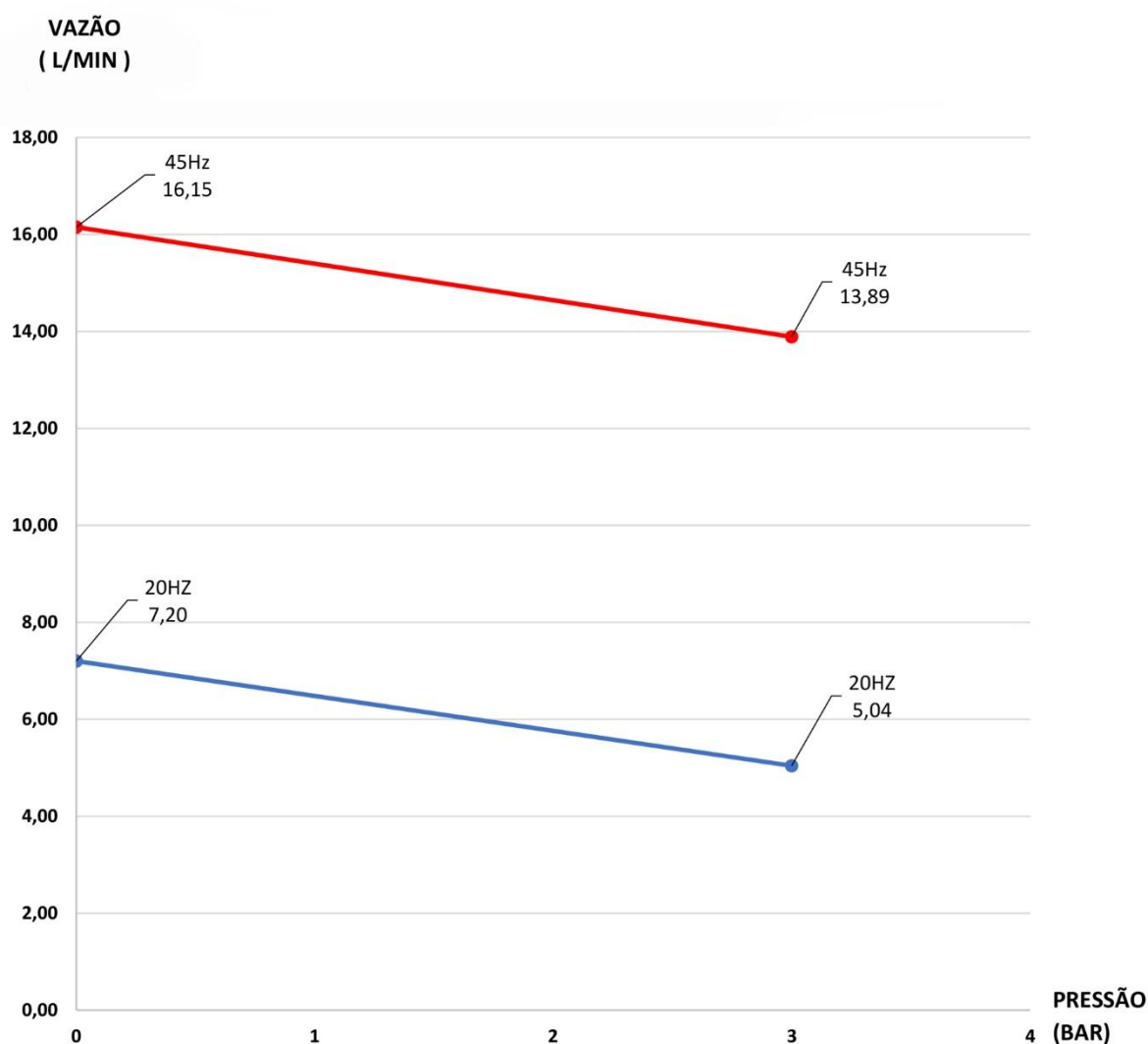
CONEXÃO - ENTRADA E SAÍDA 3/4"

 R. Silvio de Magalhães Padilha, 340 | Ribeirão Preto - SP

CURVA DE PERFORMANCE

FT - T25

PRESSÃO (BAR)	VAZÃO (L / MIN)	
	20 Hz(400)RPM	45 Hz (900) RPM
0	7,20	16,15
3	5,04	13,89



900 RPM	
400 RPM	

FLUÍDO - ÁGUA

MOTOR- 0,75 CV - 6 POLOS - 1200RPM

CONEXÃO - ENTRADA E SAÍDA 3/4"

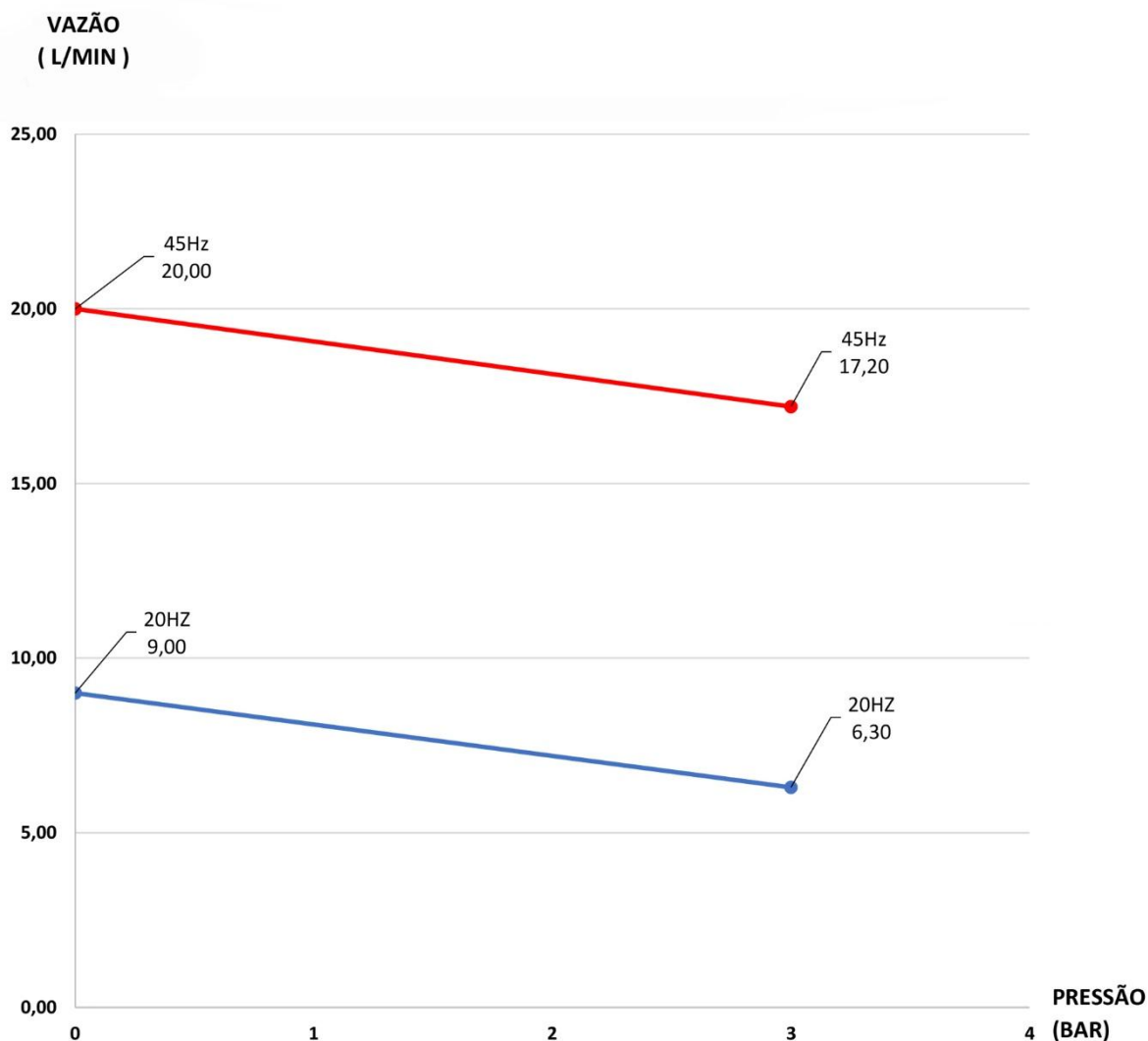


R. Silvio de Magalhães Padilha, 340 | Ribeirão Preto - SP

CURVA DE PERFORMANCE

FT - T32

PRESSÃO (BAR)	VAZÃO (L / MIN)	
	20 Hz(400)RPM	45 Hz (900) RPM
0	9,00	20,00
3	6,30	17,20



900 RPM	
400 RPM	

FLUÍDO - ÁGUA

MOTOR- 0,75 CV - 6 POLOS - 1200RPM

CONEXÃO - ENTRADA E SAÍDA 3/4"

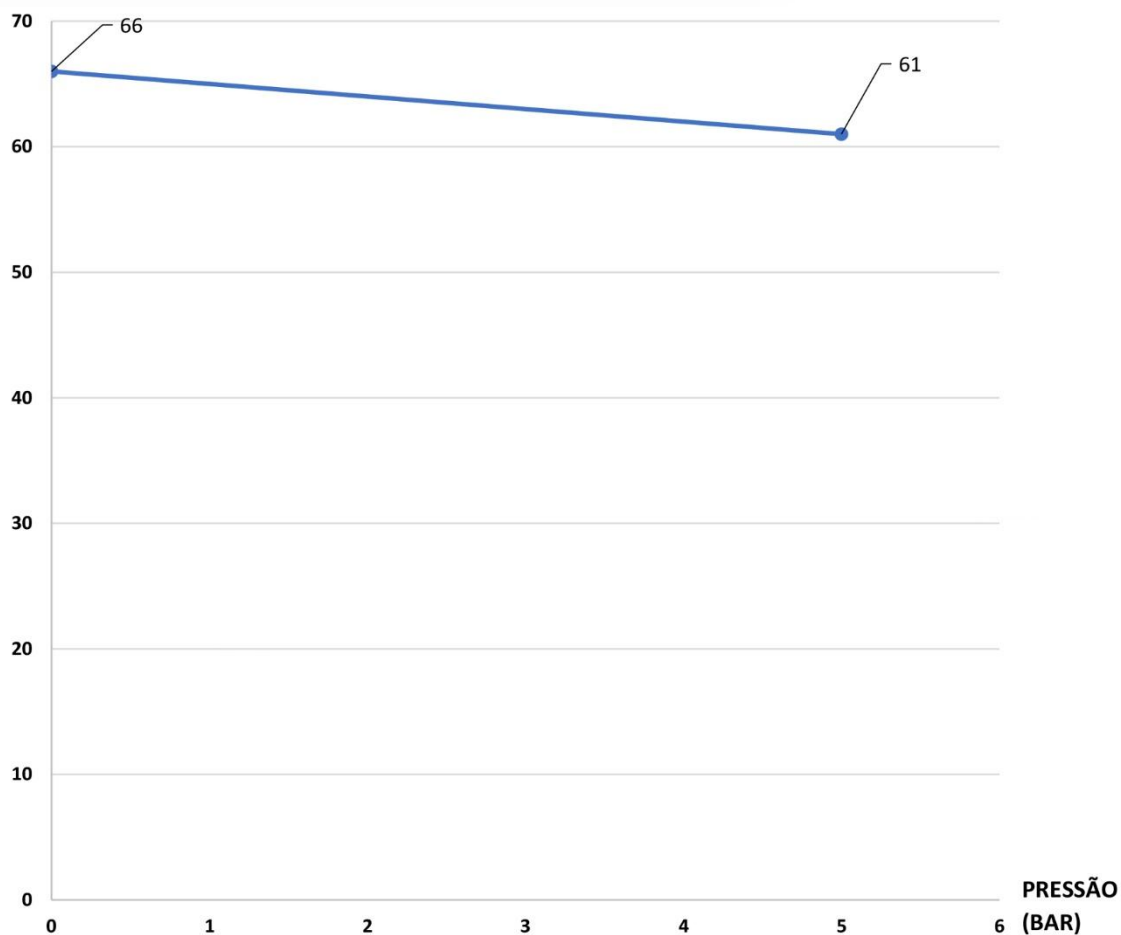
 R. Silvio de Magalhães Padilha, 340 | Ribeirão Preto - SP

CURVA DE PERFORMANCE

FT - T80

PRESSÃO (BAR)	VAZÃO (L / MIN)
	60 Hz(1200)RPM
0	66
5	61

VAZÃO
(L / MIN)



1200 rpm

FLUÍDO - ÁGUA

MOTOR- 3 CV - 6 POLOS - 1200RPM

CONEXÃO - ENTRADA 1 1/4" E SAÍDA 1"



R. Silvio de Magalhães Padilha, 340 | Ribeirão Preto - SP



+55 16 3289-8780



ftbombas@ftbombas.com.br



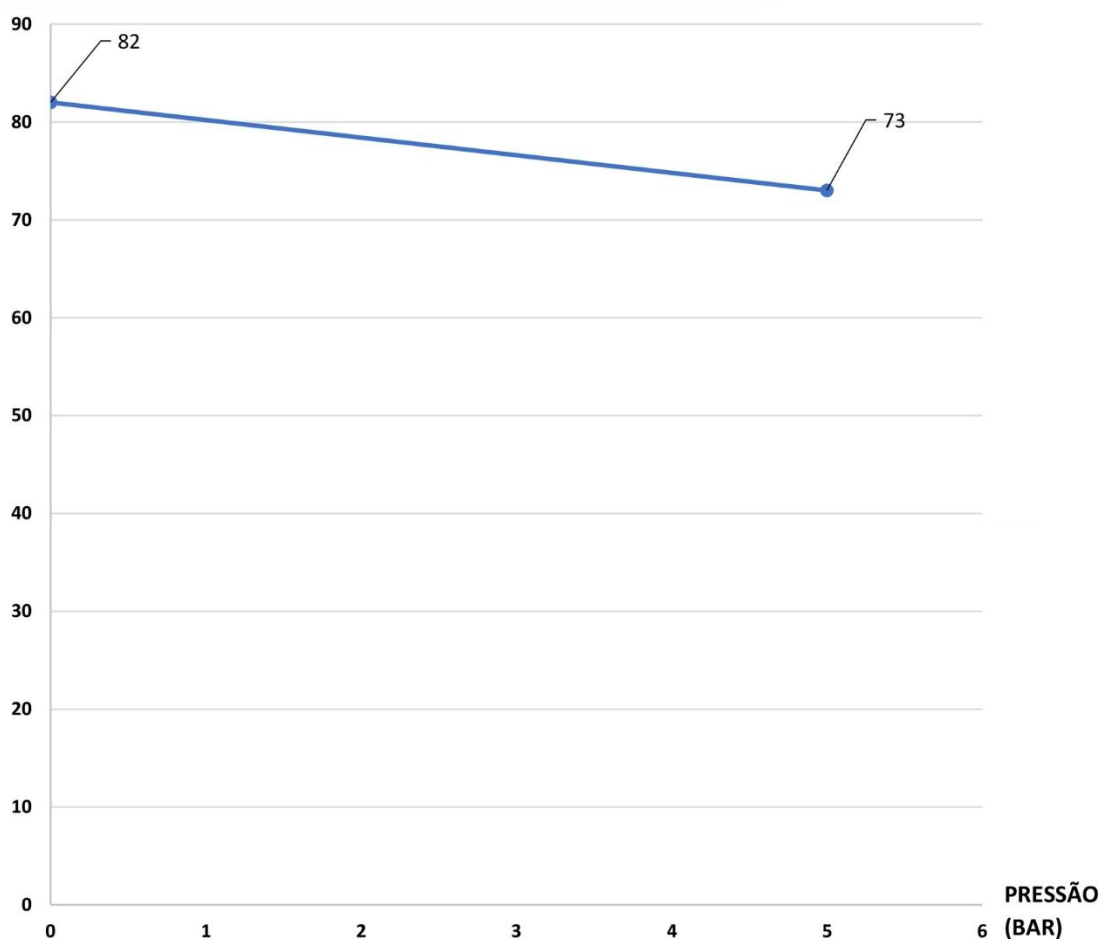
www.ftbombas.com.br

CURVA DE PERFORMANCE

FT - T100

PRESSÃO (BAR)	VAZÃO (L / MIN)
	60 Hz(1200)RPM
0	82
5	73

VAZÃO
(L / MIN)



1200 rpm



FLUÍDO - ÁGUA

MOTOR- 3 CV - 6 POLOS - 1200RPM

CONEXÃO - ENTRADA 1 1/4" E SAÍDA 1"



R. Silvio de Magalhães Padilha, 340 | Ribeirão Preto - SP



+55 16 3289-8780



ftbombas@ftbombas.com.br



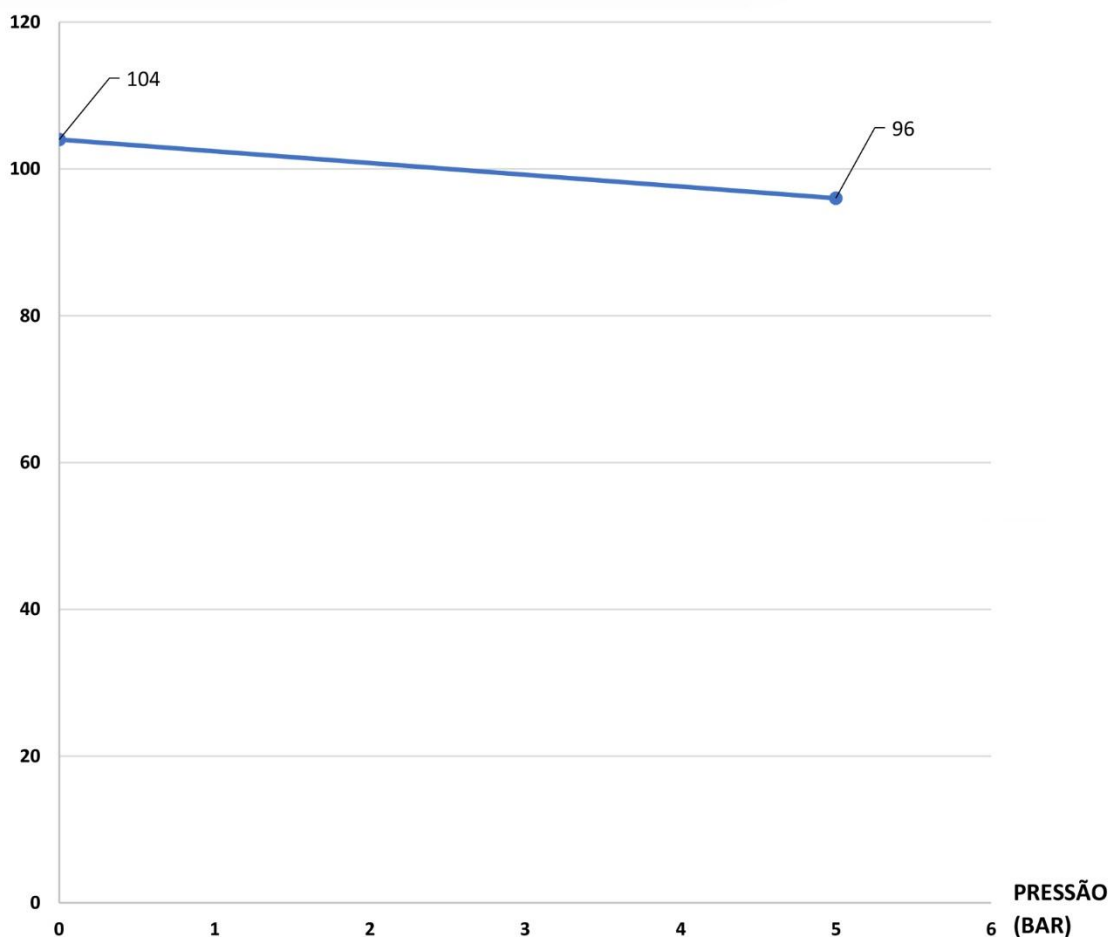
www.ftbombas.com.br

CURVA DE PERFORMANCE

FT - T125

PRESSÃO (BAR)	VAZÃO (L / MIN)
	60 Hz(1200)RPM
0	104
5	96

VAZÃO
(L / MIN)



1200 rpm



FLUÍDO - ÁGUA

MOTOR- 3 CV - 6 POLOS - 1200RPM

CONEXÃO - ENTRADA 1 1/4" E SAÍDA 1"



R. Silvio de Magalhães Padilha, 340 | Ribeirão Preto - SP



+55 16 3289-8780



ftbombas@ftbombas.com.br



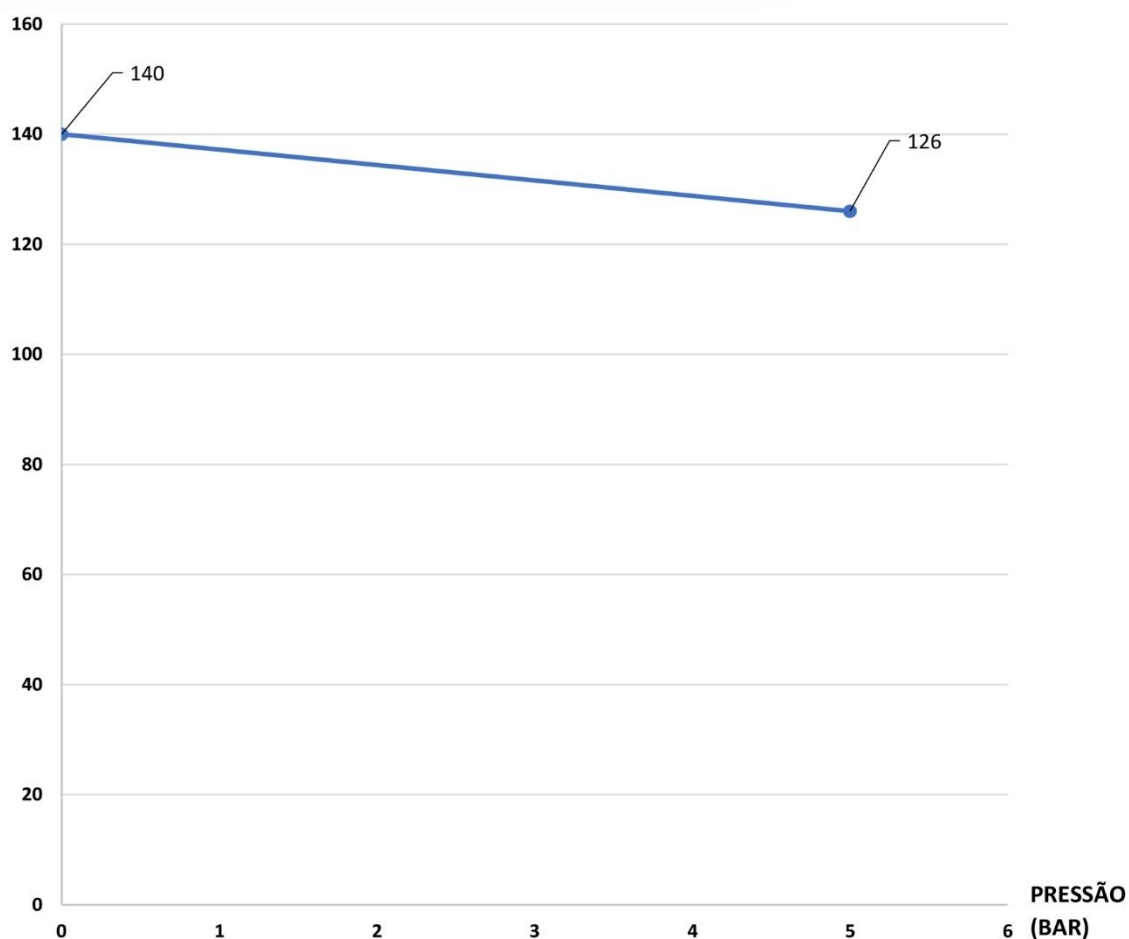
www.ftbombas.com.br

CURVA DE PERFORMANCE

FT - T160

PRESSÃO (BAR)	VAZÃO (L / MIN)
	60 Hz(1200)RPM
0	140
5	126

VAZÃO
(L / MIN)



1200 rpm

FLUÍDO - ÁGUA

MOTOR- 3 CV - 6 POLOS - 1200RPM

CONEXÃO - ENTRADA 1 1/4" E SAÍDA 1"



R. Silvio de Magalhães Padilha, 340 | Ribeirão Preto - SP



+55 16 3289-8780



ftbombas@ftbombas.com.br



www.ftbombas.com.br



 R. Silvio de Magalhães Padilha, 340 | Ribeirão Preto - SP