



# Ficha Técnica

## BOMBA PERISTÁLTICA F17



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	MODELO F17
Caudal Máximo (contínuo)	500 l/h
Capacidade	0,109 Lt/rotação
Pressão Max. Descarga	10 bar
Temperatura Máxima	80 °C
Diâmetro Interior	16 mm.
Material da Mangueira	NBR Alimentar (FDA)
Material das Conexões	Aço Inoxidável AISI-316L
Tipo de Conexões	DIN-11851, TRI-CLAMP
Material do corpo da bomba	Fundição Alumínio (tinta em pó)



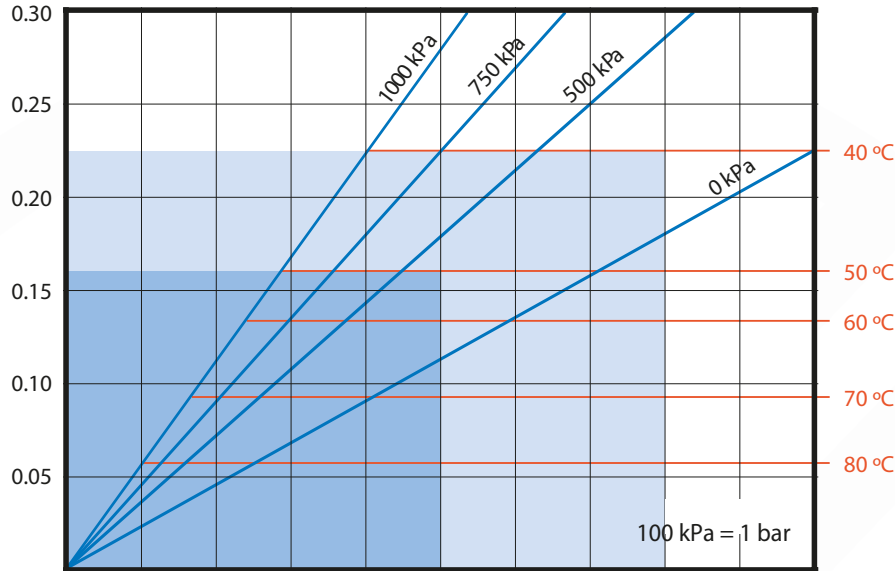
### PRINCIPAIS CARATERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



- 1** TAMPA FRONTAL DE DESMONTAGEM FÁCIL E RÁPIDA PARA FAVORECER OS PROCESSOS DE LIMPEZA CIP.  
OTIMIZA OS TEMPOS DE PARAGEM, FACILITA A LIMPEZA CIP E MELHORA A SUA EFICIÊNCIA.
- 2** BOMBA SANITÁRIA TOTALMENTE APTA E COMPATÍVEL PARA BOMBAGEM DE PRODUTOS ALIMENTARES.  
TAMPA FRONTAL E BANCADA EM AÇO INOX, CORPO DA BOMBA PINTADO EM BRANCO SANITÁRIO E LIGAÇÕES ALIMENTARES.
- 3** DESIGN EXTREMAMENTE ROBUSTO PARA AS APLICAÇÕES MAIS EXIGENTES ATÉ 10 BAR  
VIDA ÚTIL DA BOMBA INIGUALÁVEL E EXCELENTE COMPORTAMENTO DO EQUIPAMENTO PERANTE QUALQUER CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO POR MAIS EXIGENTE QUE ESTA SEJA.
- 4** TECNOLOGIA DE ROLOS XXL  
GRANDE POUPANÇA ENERGÉTICA, MAIOR NÚMERO DE HORAS DE TRABALHO DA MANGUEIRA E GRANDE FACILIDADE DE OPERAÇÃO.

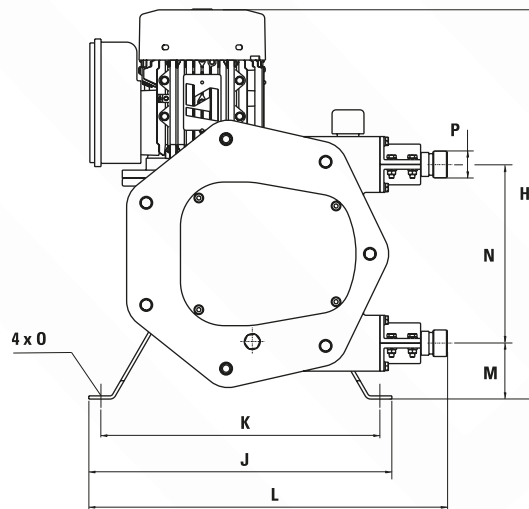
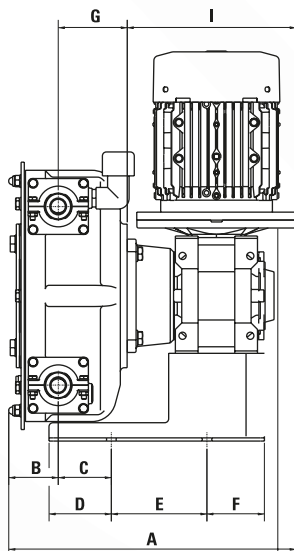
POTÊNCIA DO MOTOR  
NECESSÁRIA (KW)

TEMPERATURA  
DO LÍQUIDO (°C)



VELOCIDADE (RPM)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
CAUDAL (L/H)	65	131	196	262	327	392	458	523	589	654

PRESSÃO (kPa)	0 kPa	500 kPa	750 kPa	1000 kPa
BINÁRIO (Nm)	20	29	43	50



MODELO	A*	B	C	D	E	F	G	H	I*	J	K	L	M	N	O	P
F17	292,1	55,6	61	79,5	120	25,5	66,5	436,5	170	320	285	377,6	63	195	12	DIN-11851 DN20 - TRI-CLAMP 3/4"

\* Podem mudar em função do motorreductor.

