



Ficha Técnica

BOMBA PERISTÁLTICA F21



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	MODELO F21
Caudal Máximo (contínuo)	1100 l/h
Capacidade	0,227 Lt/rotação
Pressão Max. Descarga	10 bar
Temperatura Máxima	80 °C
Diâmetro Interior	22 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)



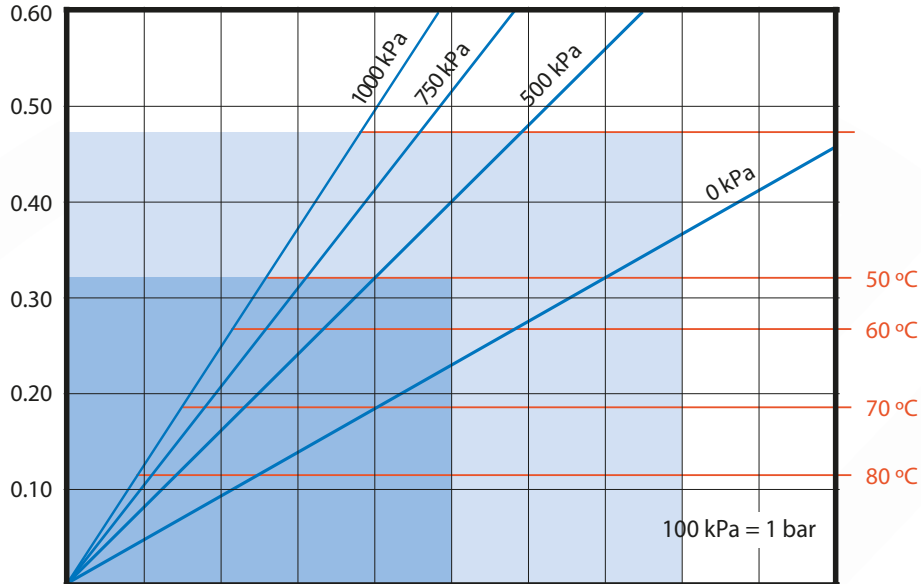
PRINCIPAIS CARATERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



- 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.

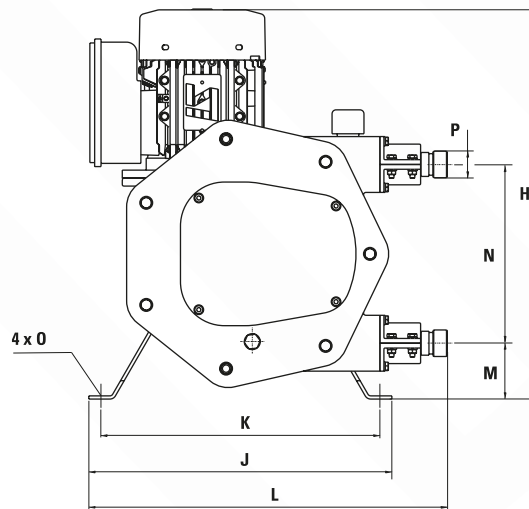
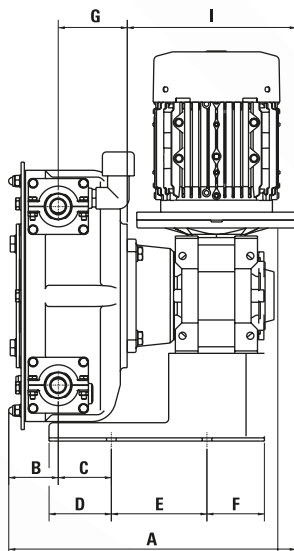
POTÊNCIA DO MOTOR
NECESSÁRIA (KW)

TEMPERATURA
DO LÍQUIDO (°C)



VELOCIDADE (RPM)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
CAUDAL (L/H)	136	272	408	545	681	817	953	1090	1226	1362

PRESSÃO (kPa)	0 kPa	500 kPa	750 kPa	1000 kPa
BINÁRIO (Nm)	45	75	100	120



MODELO	A*	B	C	D	E	F	G	H	I*	J	K	L	M	N	O	P
F21	360,6	62,1	66,5	78	120	72	86,5	488	212	380	350	449,5	70	224	12	DIN-11851 DN25 - TRI-CLAMP 1"

* Podem mudar em função do motorreductor.

