



# Ficha Técnica

## BOMBA PERISTÁLTICA C21



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	MODELO C21
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	NR, EPDM & Hypalon®
Material das Conexões	AISI-316, PP, PVDF (PTFE)
Material do corpo da bomba	Fundição Alumínio (Revestimento TEFZEL®)



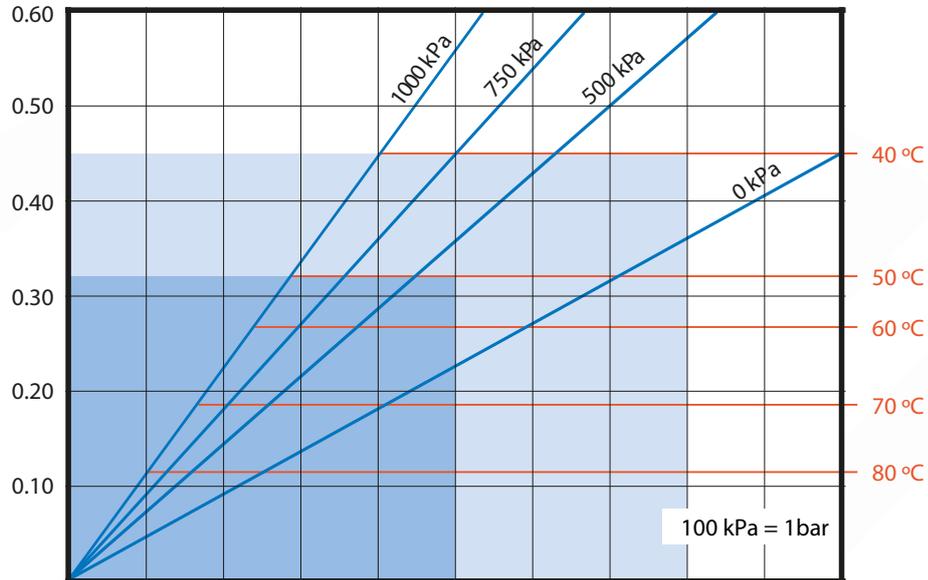
### PRINCIPAIS CARATERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



- 1** A MELHOR SOLUÇÃO PARA O DOSEAMENTO E BOMBAGEM DE PRODUTOS CORROSIVOS  
REVESTIMENTO DO CORPO E DA TAMPA FRONTAL EM TEFZEL®
- 2** DETETOR DE RUTURA DA MANGUEIRA E SISTEMA DE DRENAGEM DO LÍQUIDO DERRAMADO  
SENSOR DE NÍVEL E SISTEMA DE DRENAGEM PARA EVITAR A ACUMULAÇÃO DE LÍQUIDO DENTRO DO CORPO DA BOMBA
- 3** DESIGN EXTREMAMENTE ROBUSTO PARA AS APLICAÇÕES MAIS EXIGENTES ATÉ 10 BAR  
VIDA ÚTIL DA BOMBA INIGUALÁVEL E SEU EXCELENTE COMPORTAMENTO PERANTE QUALQUER CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO POR MAIS EXIGENTE QUE ELA SEJA
- 4** TECNOLOGIA DE ROLOS XXL  
GRANDE POUPANÇA ENERGÉTICA, MAIOR NÚMERO DE HORAS DE TRABALHO DA MANGUEIRA E GRANDE FACILIDADE DE OPERAÇÃO

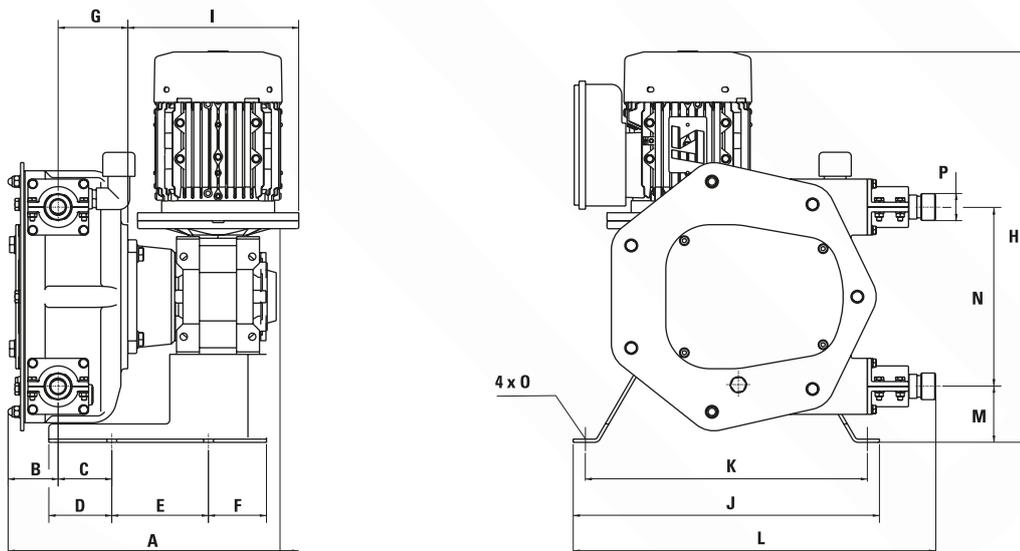
POTÊNCIA DO MOTOR  
NECESSÁRIA (KW)

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
C21	360,6	62,1	66,5	78	120	72	86,5	488	212	380	350	449,5	70	224	12	BSP 1"

\* Podem mudar em função do motoreductor.

