

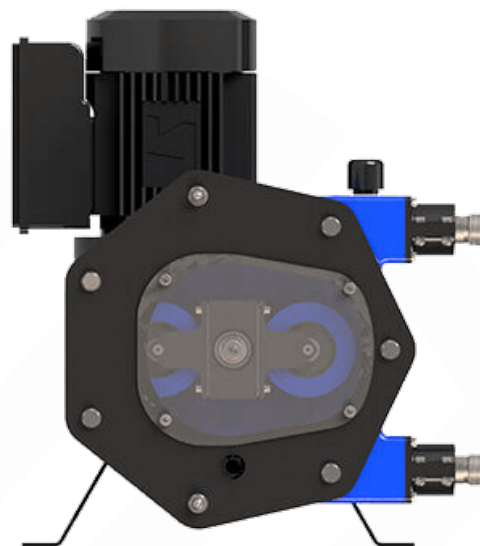


Ficha Técnica

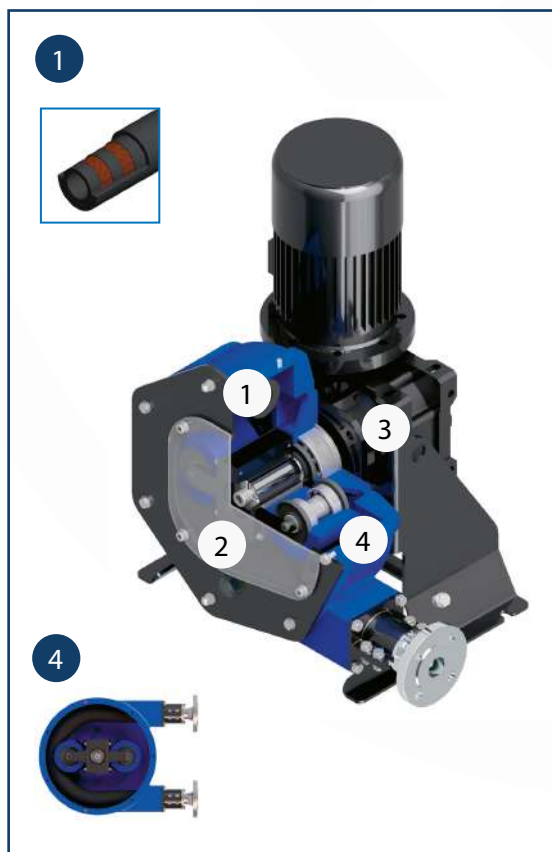
BOMBA PERISTÁLTICA I21



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	MODELO I21
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, EPDM, NBR (Alimentação) e Hypalon®
Material das Conexões	AISI-316, PP, PVDF (PTFE)
Material do corpo da bomba	Alumínio fundido (tinta em pó)
Material dos Rolos	Alumínio Duro (anodizado)



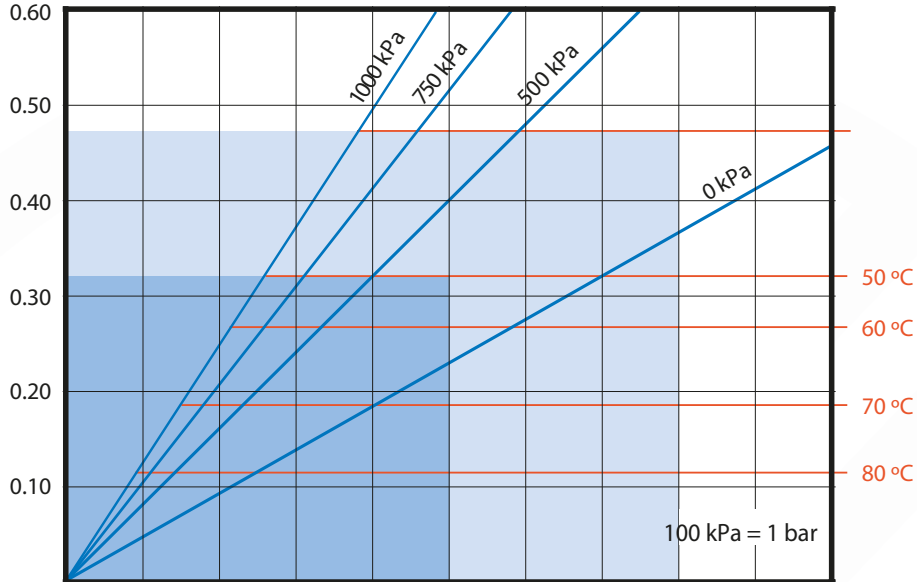
PRINCIPAIS CARATERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



- 1** MANGUEIRA PERISTÁLTICA DE ÚLTIMA TECNOLOGIA
POUPANÇA EM CONSUMO DE MANGUEIRAS E FACILIDADE DE INSTALAÇÃO. OTIMIZAÇÃO DO TEMPO DE PARAGEM.
- 2** FACILIDADE DE MONTAGEM, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.
POUPANÇA NOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO E FACILIDADE DE MONTAGEM. MENOR TEMPO DE PARAGEM.
- 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.

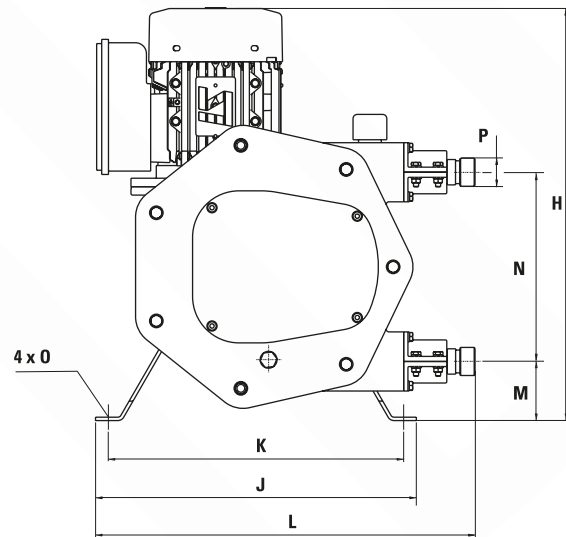
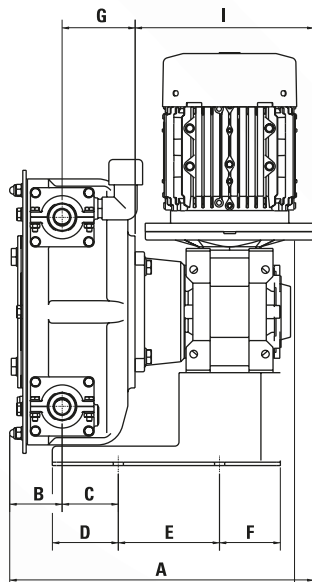
POTÊNCIA DO MOTOR
NECESSÁRIA (KW)

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
I21	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.

