

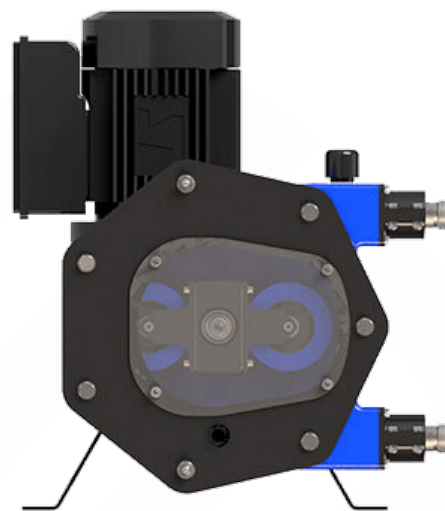


Ficha Técnica

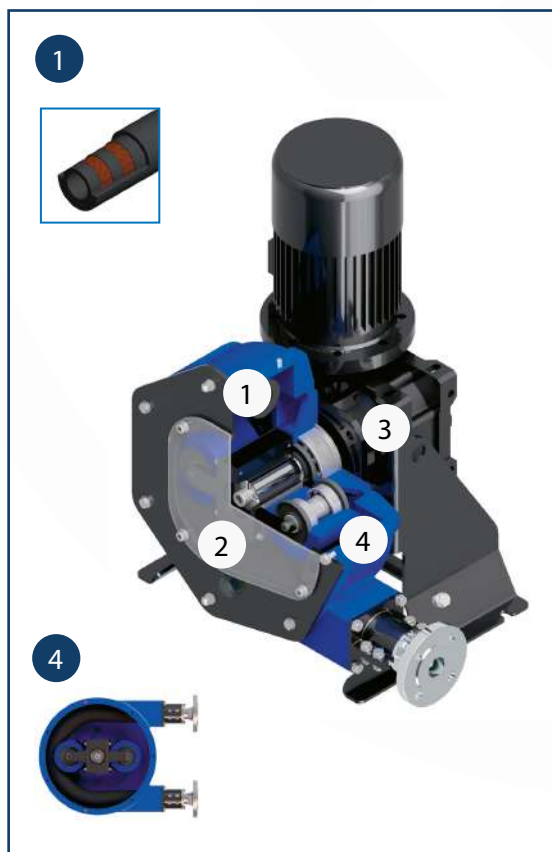
BOMBA PERISTÁLTICA I12



| ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | MODELO I12 |
|----------------------------|---|
| Caudal Máximo (contínuo) | 205 l/h |
| Capacidade | 0,043 Lt/rotação |
| Pressão Max. Descarga | 10 bar |
| Temperatura Máxima | 80 °C |
| Diâmetro Interior | 13 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) |



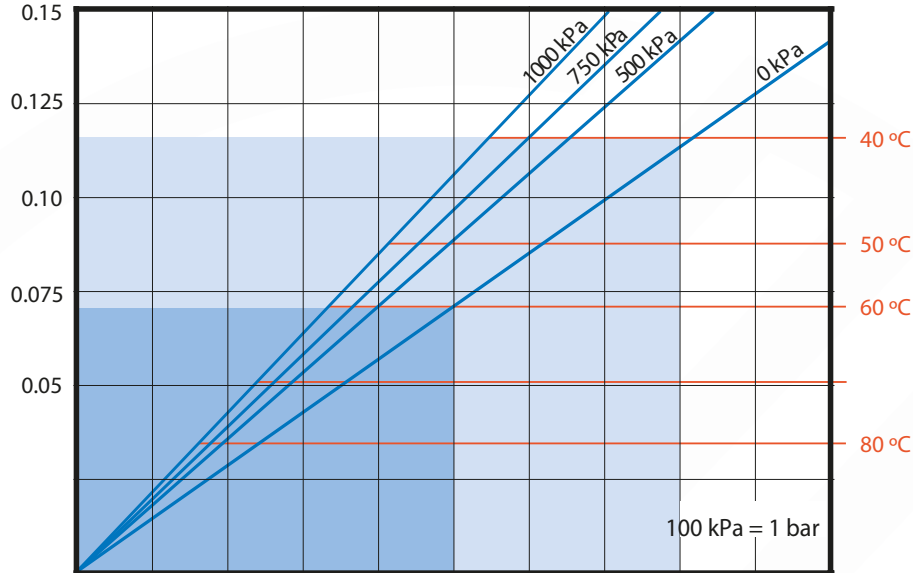
PRINCIPAIS CARATERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



- 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.

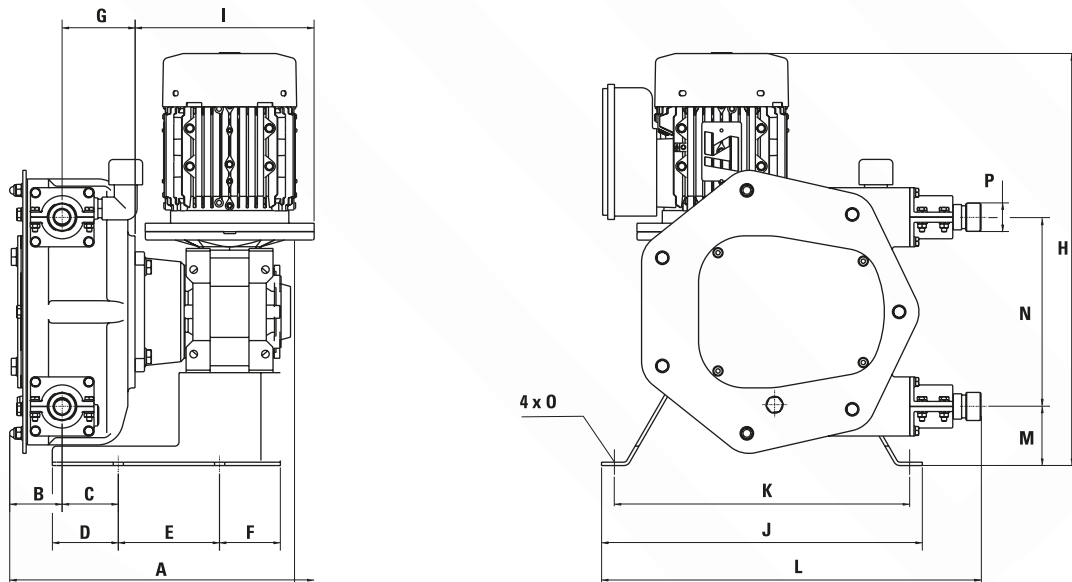
POTÊNCIA DO MOTOR
NECESSÁRIA (KW)

TEMPERATURA
DO LÍQUIDO (°C)



| | | | | | | | | | | |
|------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| VELOCIDADE (RPM) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| CAUDAL (L/H) | 26 | 52 | 77 | 103 | 129 | 155 | 181 | 206 | 232 | 258 |

| | | | | |
|---------------|-------|---------|---------|----------|
| PRESSÃO (kPa) | 0 kPa | 500 kPa | 750 kPa | 1000 kPa |
| BINÁRIO (Nm) | 14 | 17 | 19 | 22 |



| MODELO | A* | B | C | D | E | F | G | H | I* | J | K | L | M | N | O | P |
|--------|-------|------|----|------|----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----------|
| I12 | 240,3 | 47,5 | 50 | 54,3 | 80 | 32,8 | 55,8 | 367 | 137 | 265 | 235 | 305 | 62 | 116 | 12 | BSP 3/8" |

* Podem mudar em função do motoreductor.

