



## ALBIN PUMP ALH

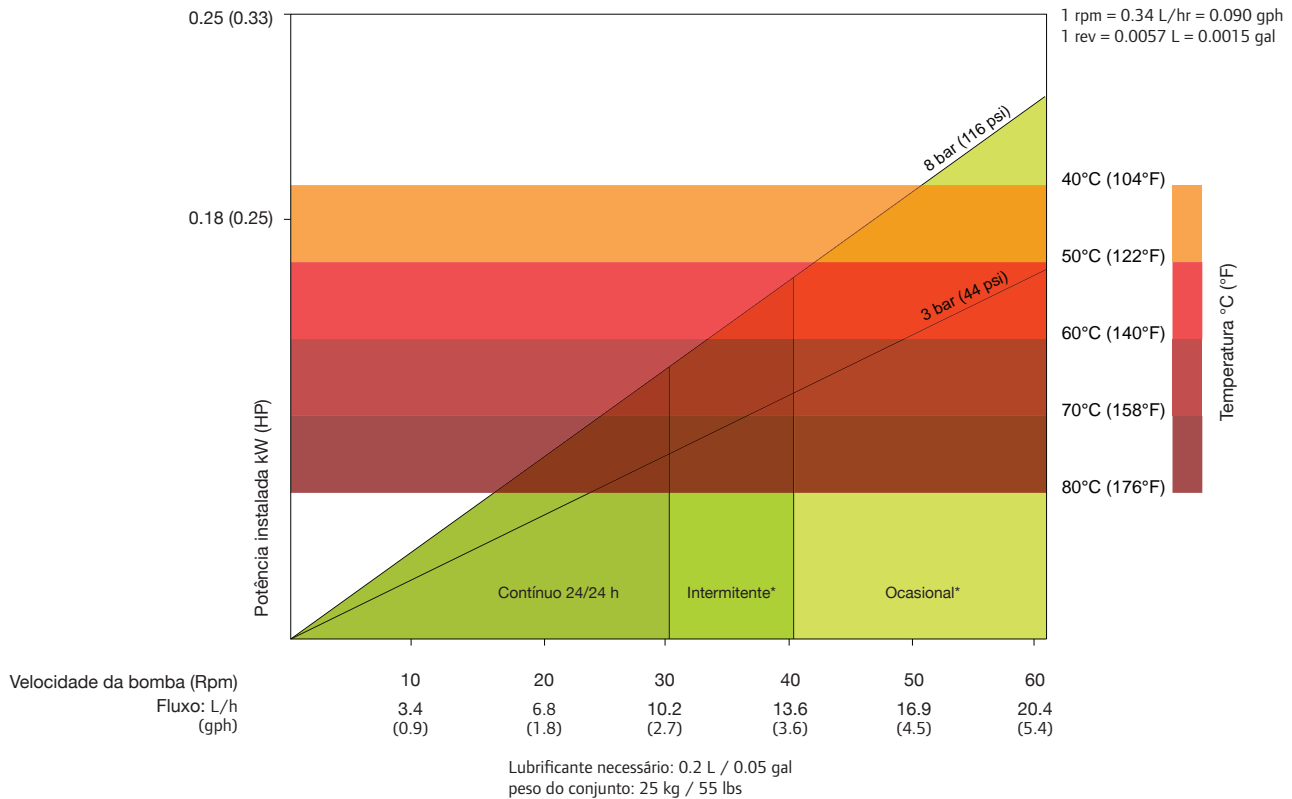
*Bombas de mangueira / Ficha de dados técnicos*





# ALH05

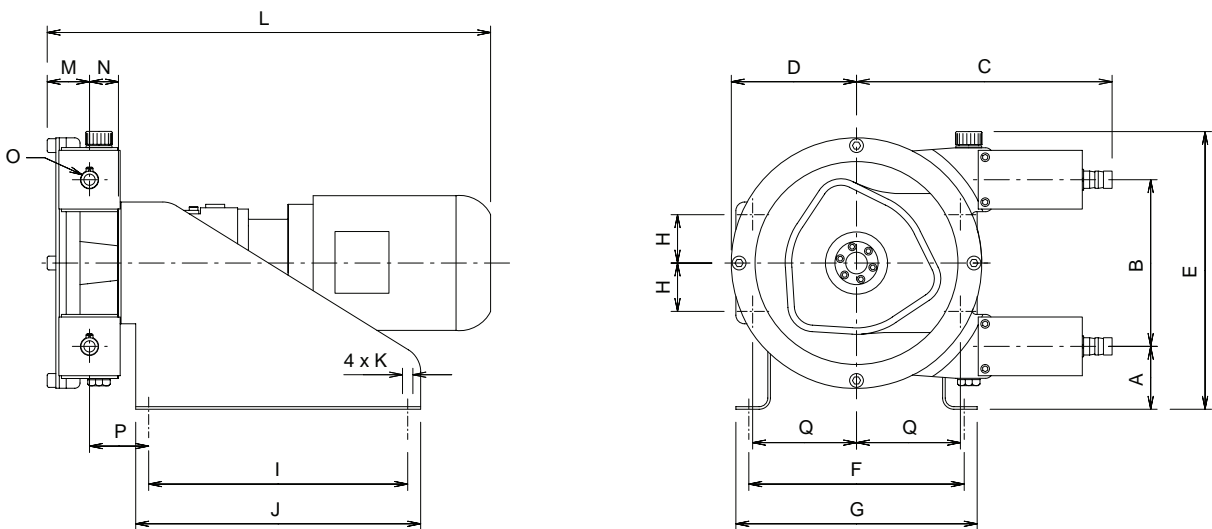
## 3 Lóbulos / Ficha de Dados



\* Uso intermitente: no mínimo, uma hora parada após 2 horas de funcionamento / \* Uso ocasional: no máximo, uma hora por dia

### DIMENSÕES

mm (pol)



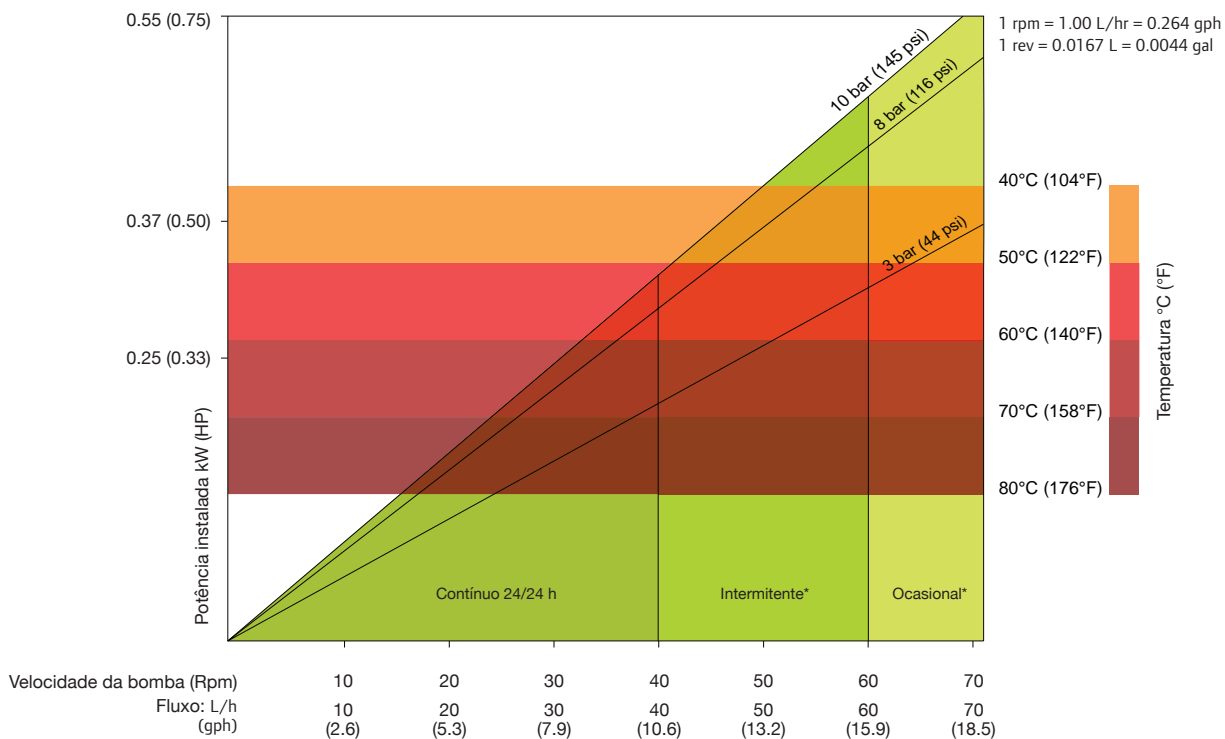
| TIPO  | A         | B         | C         | D        | E          | F         | G         | H          | I          | J          | K              | L | M          | N          | ØO        | P        | Q          |
|-------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|----------------|---|------------|------------|-----------|----------|------------|
| ALH05 | 104 (4.0) | 115 (4.5) | 226 (8.9) | 95 (3.7) | 271 (10.7) | 220 (8.7) | 240 (9.4) | 33.5 (1.3) | 260 (10.2) | 280 (11.0) | 4xø9 (4xø0.35) | - | 42.5 (1.7) | 36.5 (1.4) | 16* (0.6) | 66 (2.6) | 81.3 (3.2) |

\* Conexões tipo espigão



# ALH10

## 3 Lóbulos / Ficha de Dados

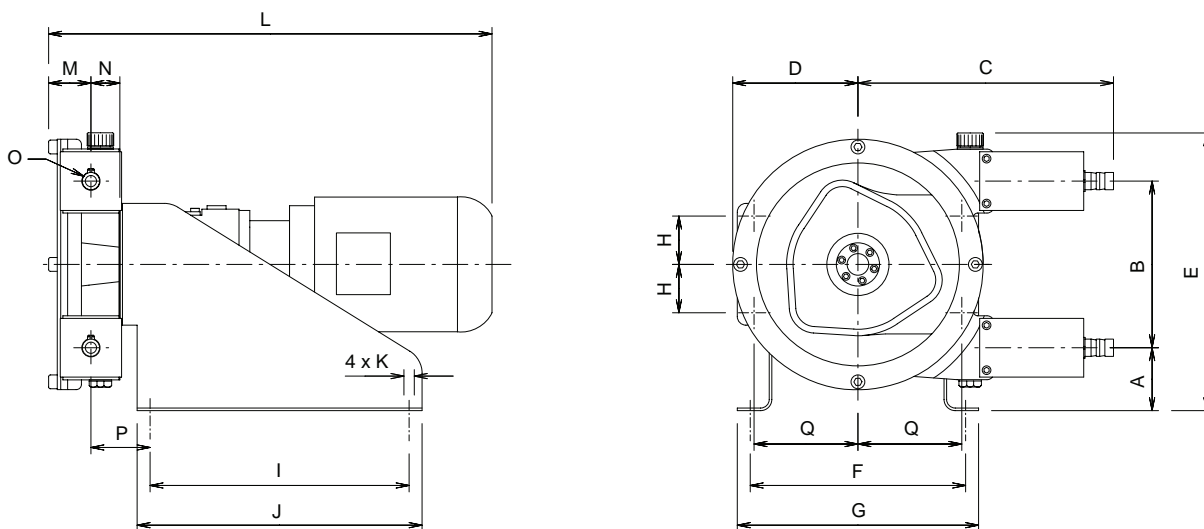


Lubrificante necessário: 0.2 L / 0.05 gal  
peso do conjunto: 25 kg / 55 lbs

\* Uso intermitente: no mínimo, uma hora parada após 2 horas de funcionamento / \* Uso ocasional: no máximo, uma hora por dia

## DIMENSÕES

mm (pol)



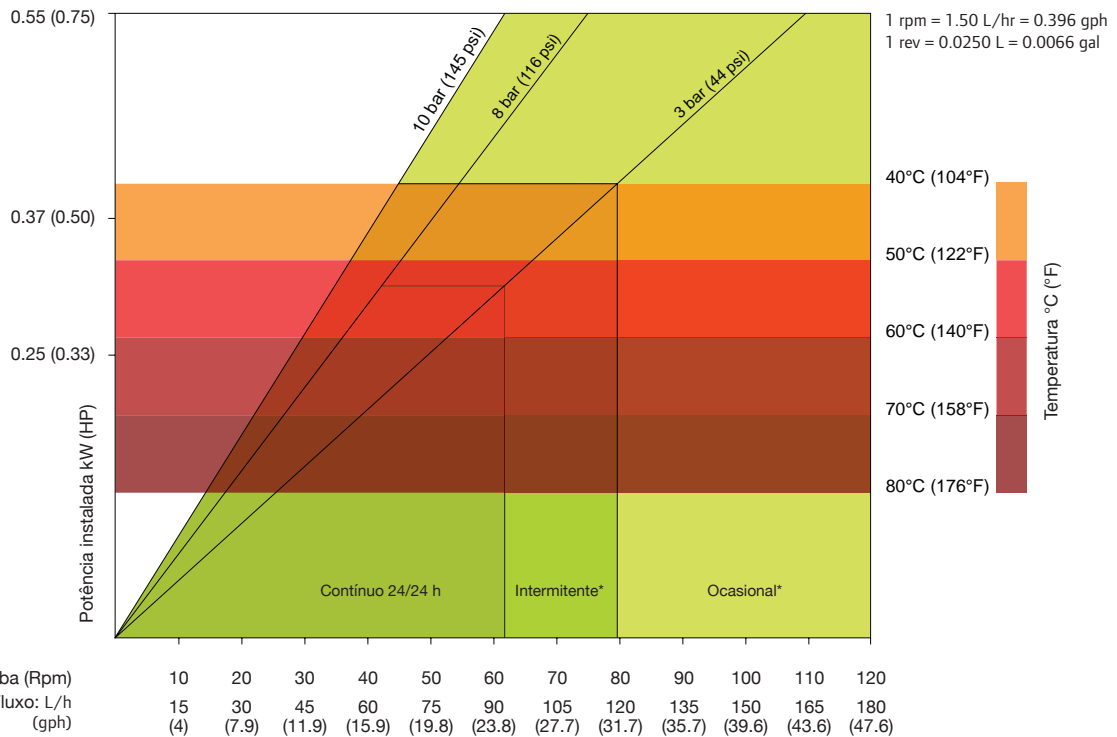
| TIPO  | A         | B         | C         | D        | E          | F         | G         | H          | I          | J          | K              | L | M          | N          | ØO        | P        | Q          |
|-------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|----------------|---|------------|------------|-----------|----------|------------|
| ALH10 | 104 (4.0) | 115 (4.5) | 226 (8.9) | 95 (3.7) | 271 (10.7) | 220 (8.7) | 240 (9.4) | 33.5 (1.3) | 260 (10.2) | 280 (11.0) | 4xø9 (4xø0.35) | - | 42.5 (1.7) | 36.5 (1.4) | 16* (0.6) | 66 (2.6) | 81.3 (3.2) |

\* Conexões tipo espigão



# ALH10

## Ficha de Dados

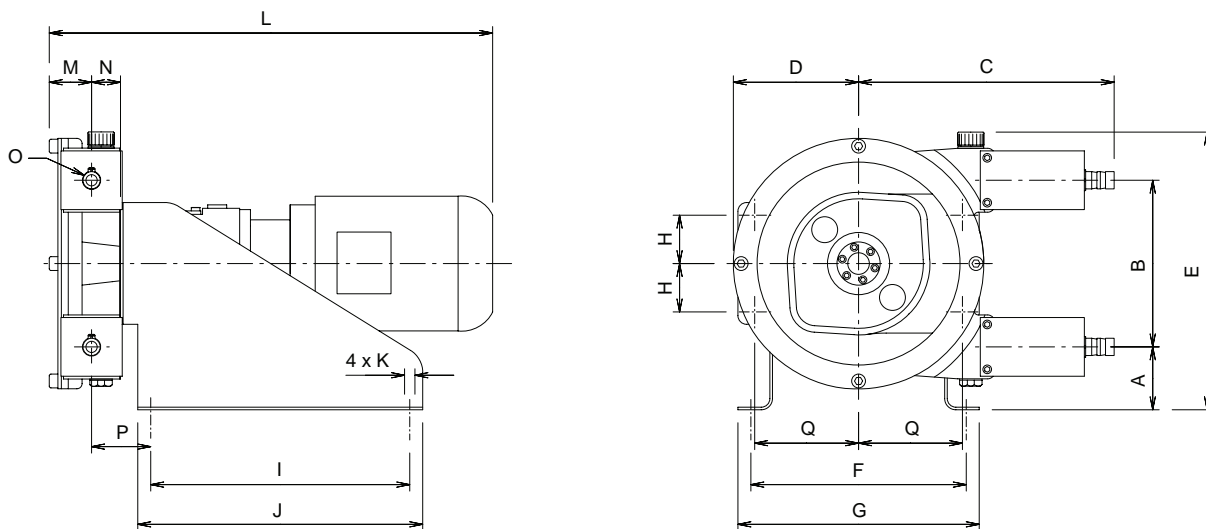


Lubrificante necessário: 0.2 L / 0.05 gal  
peso do conjunto: 25 kg / 55 lbs

\* Uso intermitente: no mínimo, uma hora parada após 2 horas de funcionamento / \* Uso ocasional: no máximo, uma hora por dia

## DIMENSÕES

mm (pol)



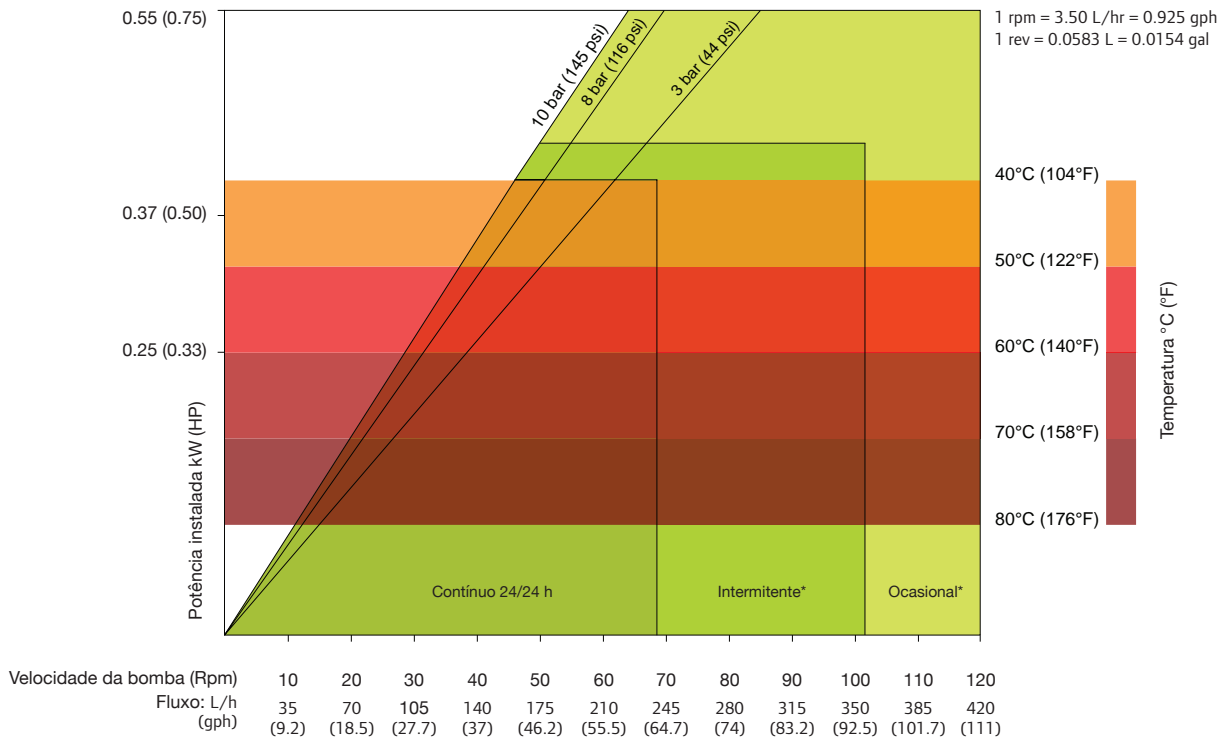
| TIPO  | A            | B            | C            | D           | E             | F            | G            | H             | I             | J             | K                 | L | M             | N             | ØO           | P           | Q             |
|-------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|---|---------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| ALH10 | 104<br>(4.0) | 115<br>(4.5) | 226<br>(8.9) | 95<br>(3.7) | 271<br>(10.7) | 220<br>(8.7) | 240<br>(9.4) | 33.5<br>(1.3) | 260<br>(10.2) | 280<br>(11.0) | 4xø9<br>(4xø0.35) | - | 42.5<br>(1.7) | 36.5<br>(1.4) | 16*<br>(0.6) | 66<br>(2.6) | 81.3<br>(3.2) |

\* Conexões tipo espigão



# ALH15

## 3 Lóbulos / Ficha de Dados

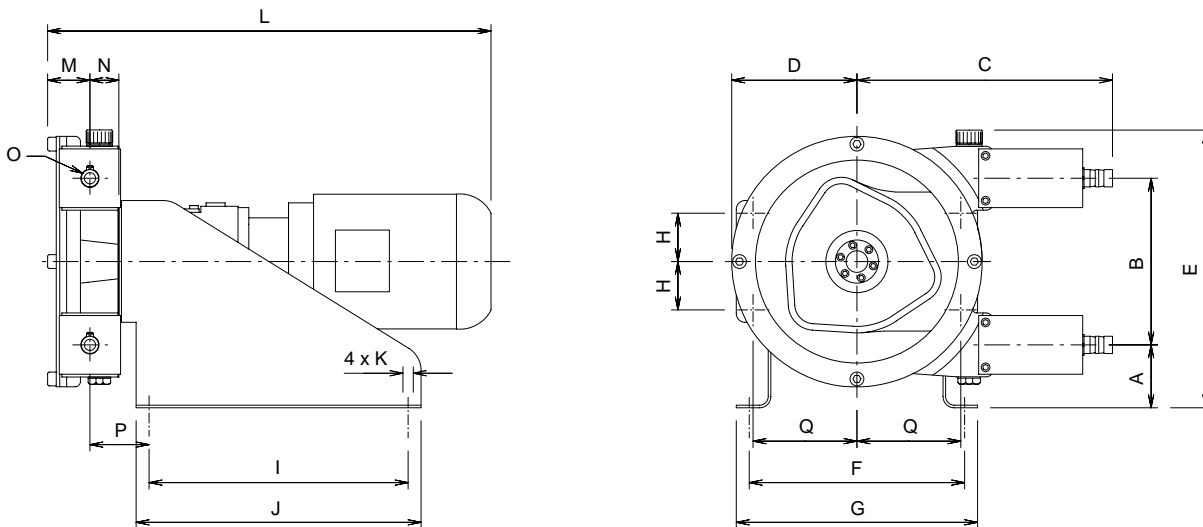


Lubrificante necessário: 0.55 L / 0.14 gal  
peso do conjunto: 35 kg / 77 lbs

\* Uso intermitente: no mínimo, uma hora parada após 2 horas de funcionamento / \* Uso ocasional: no máximo, uma hora por dia

### DIMENSÕES

mm (pol)



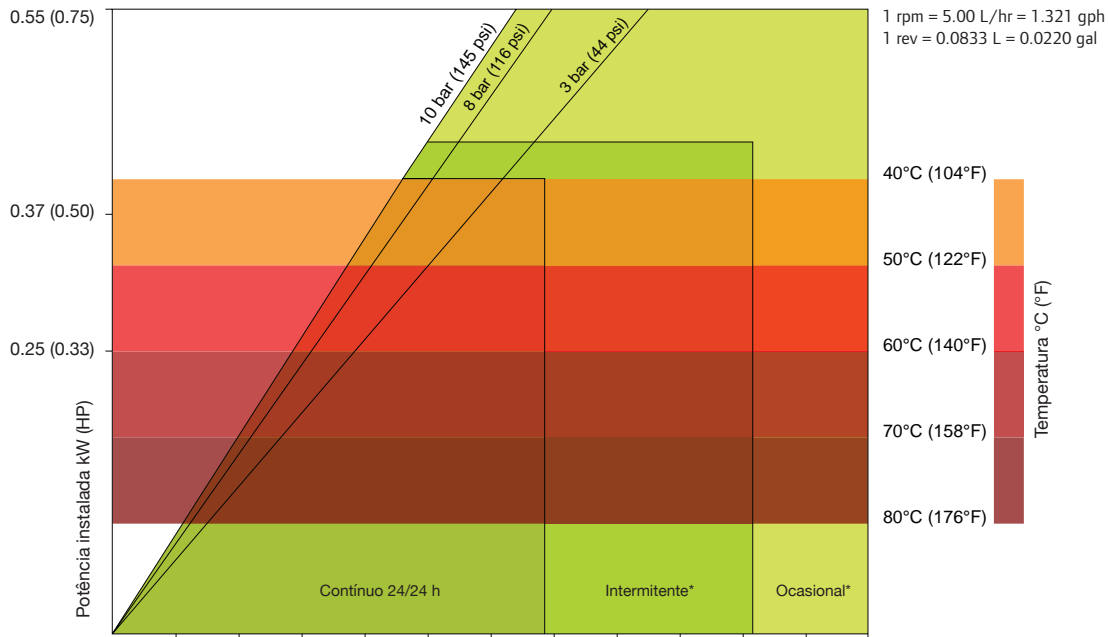
| TIPO  | A           | B            | C             | D            | E             | F            | G             | H           | I             | J             | K                 | L | M           | N             | ØO           | P             | Q              |
|-------|-------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------------|---|-------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| ALH15 | 73<br>(2.9) | 193<br>(7.6) | 297<br>(11.7) | 145<br>(5.7) | 325<br>(12.8) | 249<br>(9.8) | 280<br>(11.0) | 52<br>(2.0) | 300<br>(11.8) | 330<br>(13.0) | 4xø13<br>(4xø0.5) | - | 46<br>(1.8) | 35.5<br>(1.4) | 20*<br>(0.7) | 70.5<br>(2.8) | 124.8<br>(4.9) |

\* Conexões tipo espigão



# ALH15

## Ficha de Dados



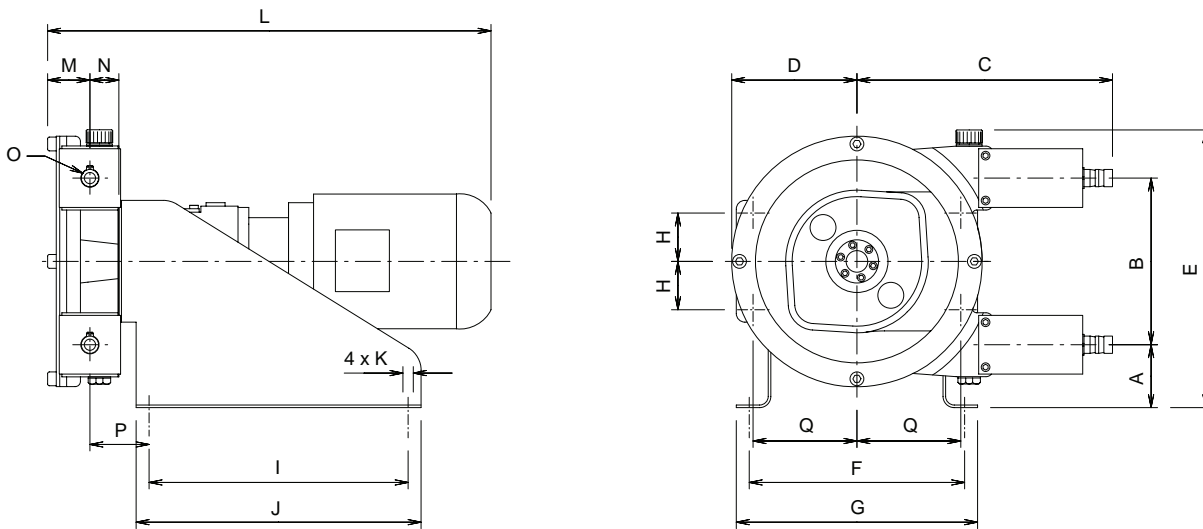
|                           |           |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |
|---------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Velocidade da bomba (Rpm) | 10        | 20         | 30         | 40         | 50         | 60         | 70         | 80          | 90          | 100         | 110         | 120         |
| Fluxo: L/h (gph)          | 50 (13.2) | 100 (26.4) | 150 (39.6) | 200 (52.8) | 250 (66.1) | 300 (79.3) | 350 (92.5) | 400 (105.7) | 450 (118.9) | 500 (132.1) | 550 (145.3) | 600 (158.5) |

Lubrificante necessário: 0.55 L / 0.14 gal  
peso do conjunto: 35 kg / 77 lbs

\* Uso intermitente: no mínimo, uma hora parada após 2 horas de funcionamento / \* Uso ocasional: no máximo, uma hora por dia

## DIMENSÕES

mm (pol)



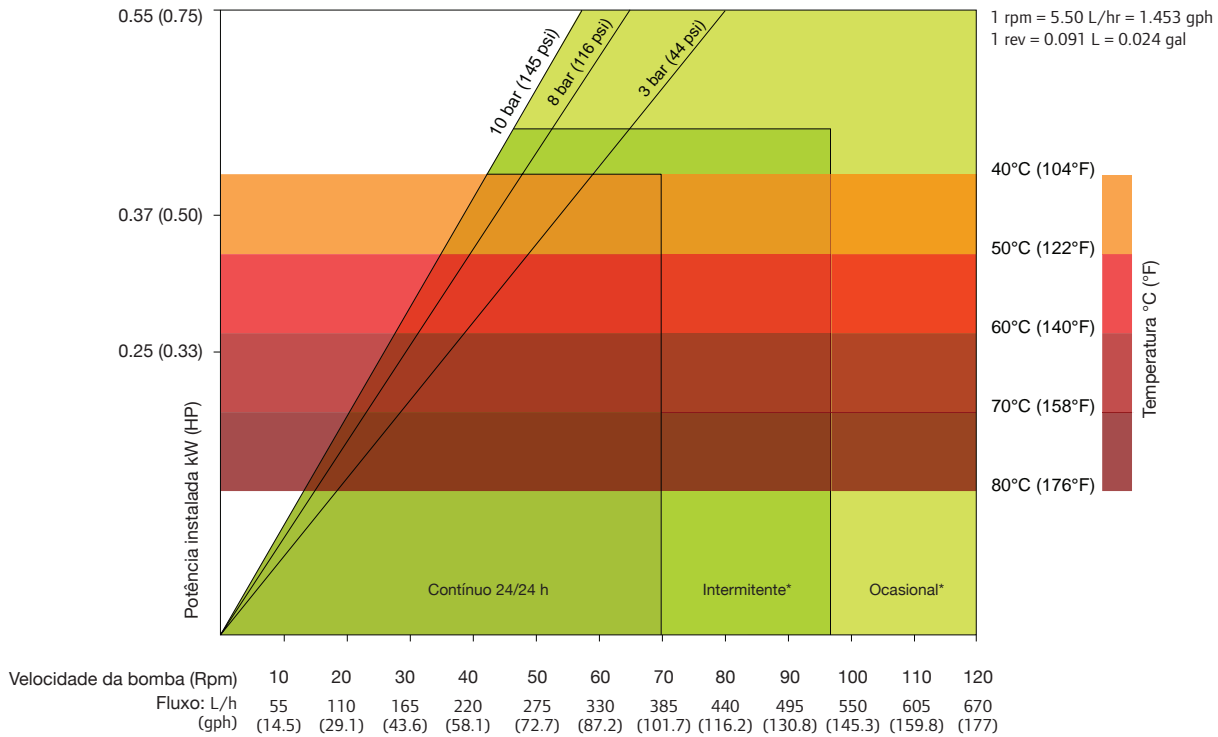
| TIPO  | A        | B         | C          | D         | E          | F         | G          | H        | I          | J          | K              | L | M        | N          | ØO        | P          | Q           |
|-------|----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|----------|------------|------------|----------------|---|----------|------------|-----------|------------|-------------|
| ALH15 | 73 (2.9) | 193 (7.6) | 297 (11.7) | 145 (5.7) | 325 (12.8) | 249 (9.8) | 280 (11.0) | 52 (2.0) | 300 (11.8) | 330 (13.0) | 4xø13 (4xø0.5) | - | 46 (1.8) | 35.5 (1.4) | 20* (0.7) | 70.5 (2.8) | 124.8 (4.9) |

\* Conexões tipo espigão



# ALH20

## 3 Lóbulos / Ficha de Dados

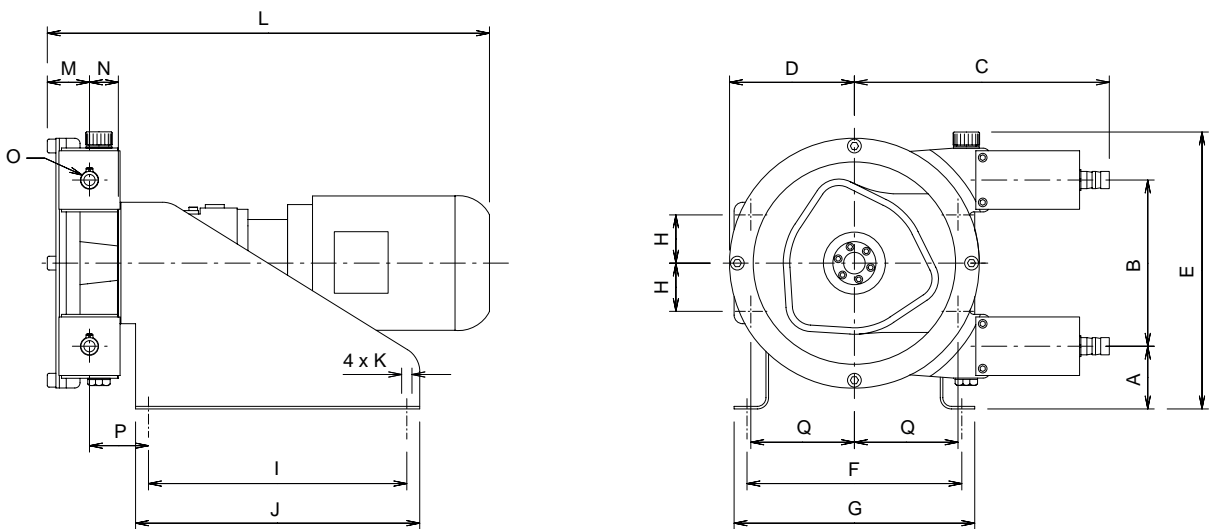


Lubrificante necessário: 0.55 L / 0.14 gal  
peso do conjunto: 35 kg / 77 lbs

\* Uso intermitente: no mínimo, uma hora parada após 2 horas de funcionamento / \* Uso ocasional: no máximo, uma hora por dia

### DIMENSÕES

mm (pol)



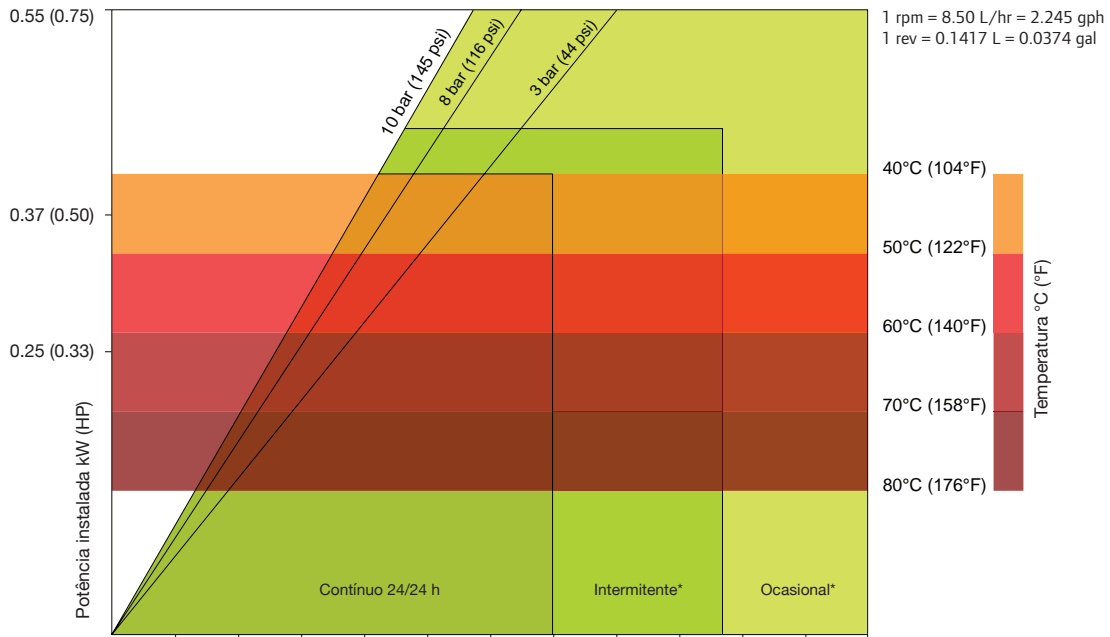
| TIPO  | A           | B            | C             | D            | E             | F            | G             | H           | I             | J             | K                 | L | M           | N             | ØO           | P             | Q              |
|-------|-------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------------|---|-------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| ALH20 | 73<br>(2.9) | 193<br>(7.6) | 297<br>(11.7) | 145<br>(5.7) | 325<br>(12.8) | 249<br>(9.8) | 280<br>(11.0) | 52<br>(2.0) | 300<br>(11.8) | 330<br>(13.0) | 4xø13<br>(4xø0.5) | - | 46<br>(1.8) | 35.5<br>(1.4) | 25*<br>(1.0) | 70.5<br>(2.8) | 124.8<br>(4.9) |

\* Conexões tipo espigão



# ALH20

## Ficha de Dados



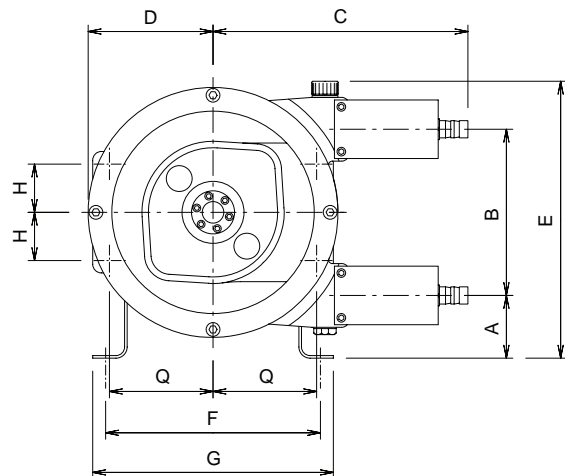
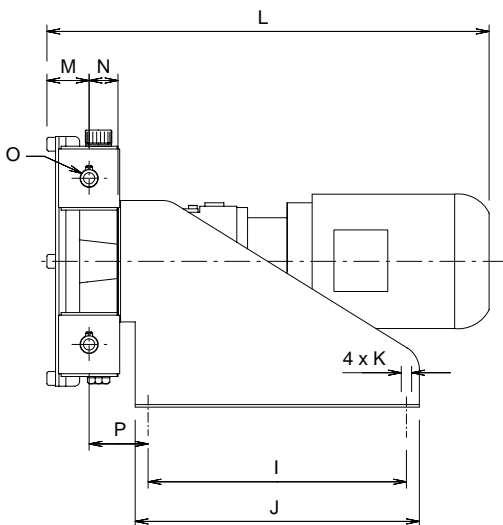
| Velocidade da bomba (Rpm) | 10     | 20     | 30     | 40     | 50      | 60      | 70      | 80      | 90      | 100     | 110   | 120     |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
| Fluxo: L/h                | 85     | 170    | 255    | 340    | 425     | 510     | 595     | 680     | 765     | 850     | 935   | 1020    |
| (gph)                     | (22.5) | (44.9) | (67.4) | (89.8) | (112.3) | (134.7) | (157.2) | (179.6) | (202.1) | (224.5) | (247) | (269.5) |

Lubrificante necessário: 0.55 L / 0.14 gal  
peso do conjunto: 35 kg / 77 lbs

\* Uso intermitente: no mínimo, uma hora parada após 2 horas de funcionamento / \* Uso ocasional: no máximo, uma hora por dia

## DIMENSÕES

mm (pol)



| TIPO  | A           | B            | C             | D            | E             | F            | G             | H           | I             | J             | K                 | L | M           | N             | ØO           | P             | Q              |
|-------|-------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------------|---|-------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| ALH20 | 73<br>(2.9) | 193<br>(7.6) | 297<br>(11.7) | 145<br>(5.7) | 325<br>(12.8) | 249<br>(9.8) | 280<br>(11.0) | 52<br>(2.0) | 300<br>(11.8) | 330<br>(13.0) | 4xø13<br>(4xø0.5) | - | 46<br>(1.8) | 35.5<br>(1.4) | 25*<br>(1.0) | 70.5<br>(2.8) | 124.8<br>(4.9) |

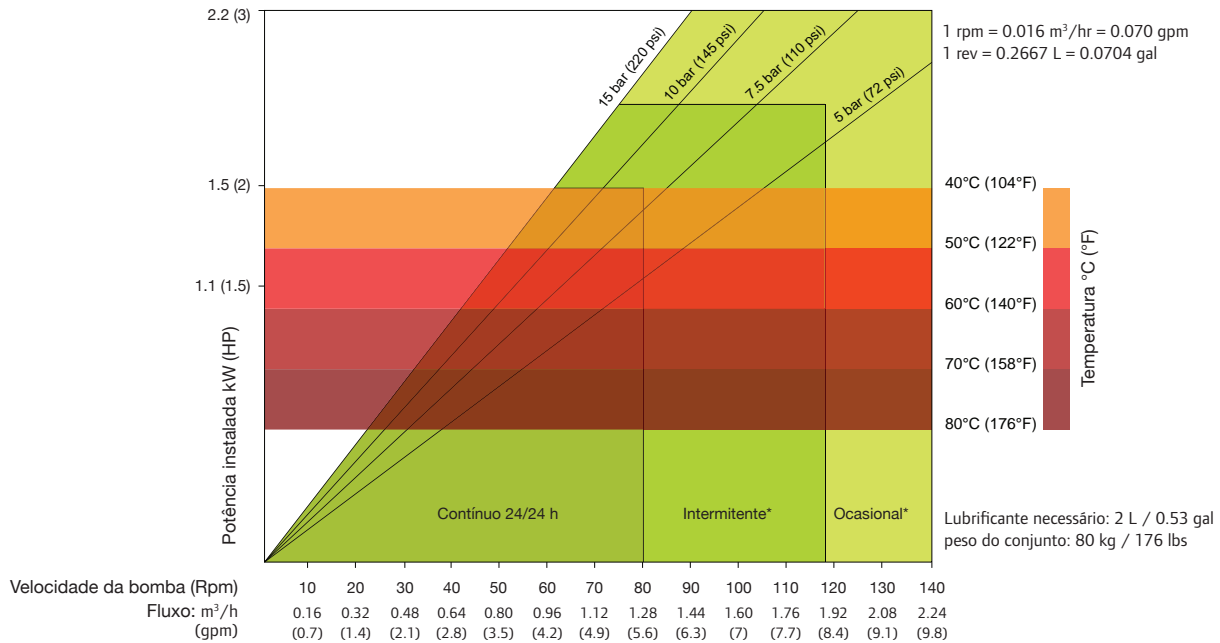
\* Conexões tipo espigão





# ALH25

## Ficha de Dados



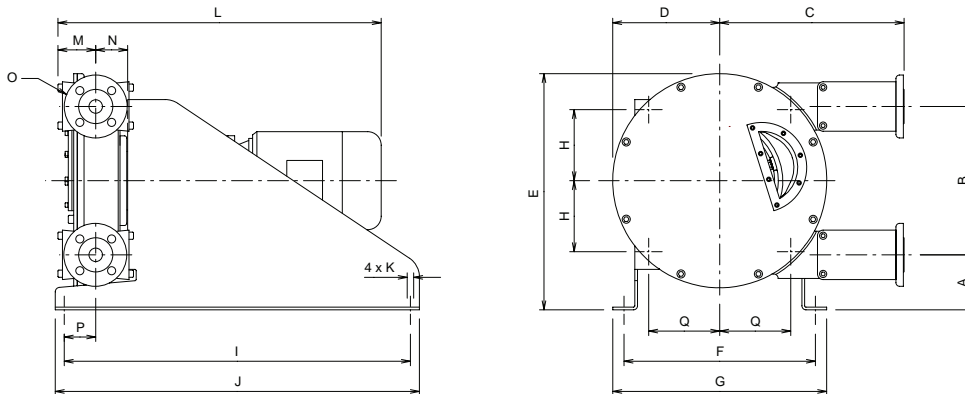
\* Uso Intermitente: no mínimo, uma hora parada após 2 horas de funcionamento / \* Uso ocasional: no máximo, uma hora por dia

| TABELA DE APLICAÇÃO DE CALÇOS NOS APOIOS - ALH25 |                  |   |
|--|------------------|---|
| Pressão bar (psi)                                | Velocidade - Rpm | Número de calços* - espessura 0.5 mm (0.019 in) |
| $\Delta P \leq 5$ (72.5)                         | 0 to 40          | 0   |
|  | 40 to 160        | 0   |
| $5 (72.5) \leq \Delta P \leq 7.5$ (108.75)       | 0 to 40          | 2   |
|  | 40 to 125        | 1   |
| $7.5 (108.75) \leq \Delta P \leq 10$ (145)       | 0 to 40          | 3   |
|  | 40 to 105        | 2   |
| $10 (145) \leq \Delta P \leq 15$ (217.5)         | 0 to 40          | 4   |
|  | 40 to 90         | 3   |

\* Remova um calço se a temperatura exceder 60 °C (140 °F)

## DIMENSÕES

mm (pol)

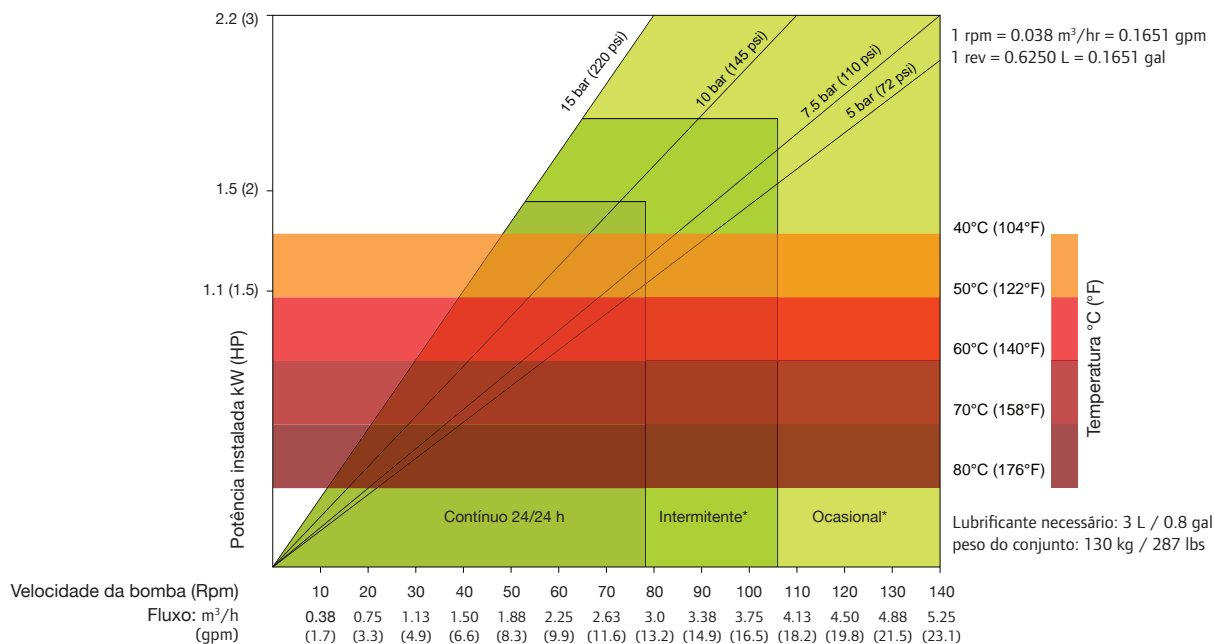


| TIPO  | A        | B          | C          | D         | E        | F          | G          | H         | I          | J          | K              | L | M        | N        | O                             | P        | Q         |
|-------|----------|------------|------------|-----------|----------|------------|------------|-----------|------------|------------|----------------|---|----------|----------|-------------------------------|----------|-----------|
| ALH25 | 95 (3.7) | 262 (10.3) | 356 (14.0) | 134 (5.3) | 430 (17) | 307 (12.0) | 347 (13.7) | 110 (4.3) | 520 (20.5) | 550 (21.6) | 4xø13 (4xø0.5) | - | 62 (2.4) | 62 (2.4) | DN25 PN16<br>ANSI 1 in / 150# | 71 (2.8) | 110 (4.3) |



# ALH32

## Ficha de Dados



\* Uso intermitente: no mínimo, uma hora parada após 2 horas de funcionamento / \* Uso ocasional: no máximo, uma hora por dia

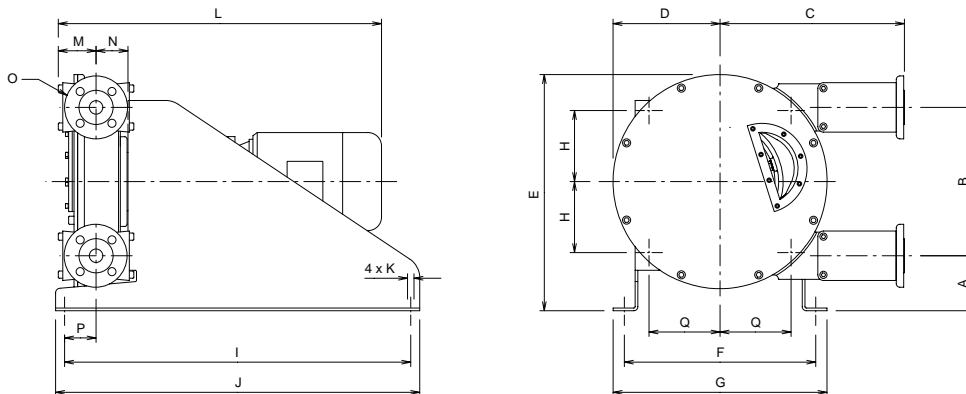
TABELA DE APLICAÇÃO DE CALÇOS NOS APOIOS - ALH32

| Pressão bar (psi)                            | Velocidade - Rpm | Número de calços* - espessura 0.5 mm (0.019 in) |
|--|------------------|---|
| $\Delta P \leq 5$ (72.5)                     | 0 to 45          | 0   |
|  | 45 to 140        | 0   |
| $5$ (72.5) $\leq \Delta P \leq 7.5$ (108.75) | 0 to 45          | 2   |
|  | 45 to 140        | 1   |
| $7.5$ (108.75) $\leq \Delta P \leq 10$ (145) | 0 to 45          | 3   |
|  | 45 to 110        | 2   |
| $10$ (145) $\leq \Delta P \leq 15$ (217.5)   | 0 to 45          | 4   |
|  | 45 to 80         | 3   |

\* Remova um calço se a temperatura exceder 60 °C (140 °F)

## DIMENSÕES

mm (pol)

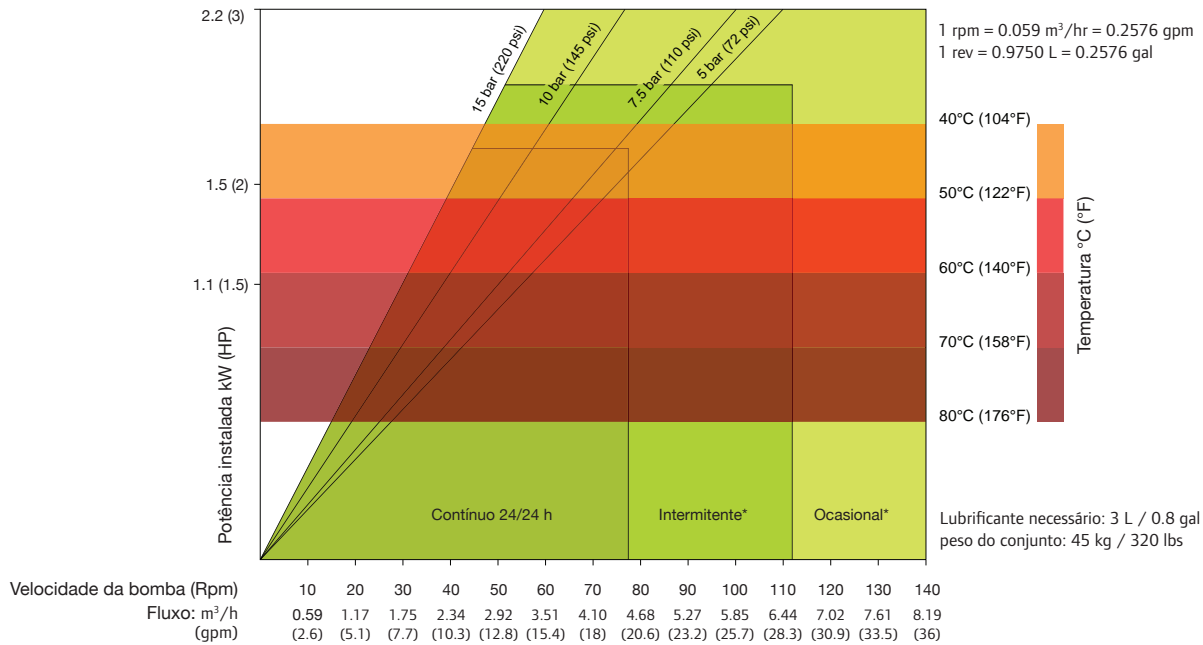


| TIPO  | A            | B             | C             | D            | E             | F             | G             | H            | I             | J             | K                 | L | M           | N           | O                                | P             | Q            |
|-------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------------------|---|-------------|-------------|----------------------------------|---------------|--------------|
| ALH32 | 121<br>(4.8) | 330<br>(13.0) | 438<br>(17.2) | 237<br>(9.3) | 524<br>(20.6) | 424<br>(16.7) | 474<br>(18.7) | 158<br>(6.2) | 770<br>(30.3) | 800<br>(31.5) | 4xø13<br>(4xø0.5) | - | 85<br>(3.3) | 75<br>(2.9) | DN32 PN16<br>ANSI 1.25 in / 150# | 91.5<br>(3.6) | 158<br>(6.2) |



# ALH40

## Ficha de Dados



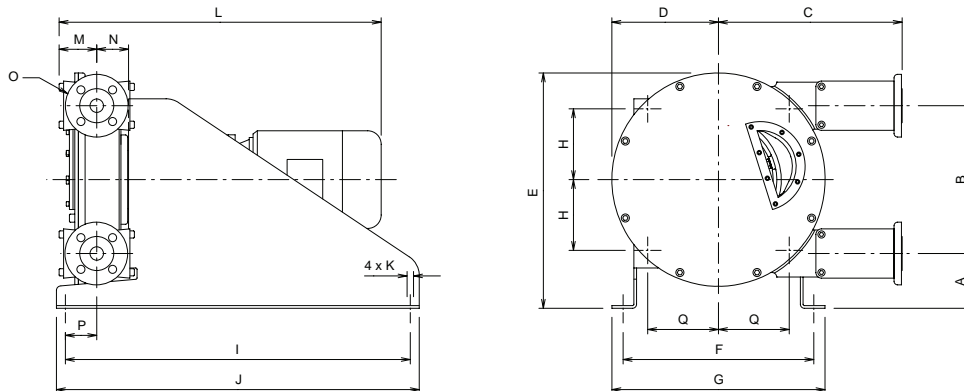
\* Uso intermitente: no mínimo, uma hora parada após 2 horas de funcionamento / \* Uso ocasional: no máximo, uma hora por dia

| TABELA DE APLICAÇÃO DE CALÇOS NOS APOIOS - ALH40 |                  |   |
|--|------------------|---|
| Pressão bar (psi)                                | Velocidade - Rpm | Número de calços* - espessura 0.5 mm (0.019 in) |
| $\Delta P \leq 5$ (72.5)                         | 0 to 40          | 0   |
|  | 40 to 160        | 0   |
| $5$ (72.5) $\leq \Delta P \leq 7.5$ (108.75)     | 0 to 40          | 2   |
|  | 40 to 125        | 1   |
| $7.5$ (108.75) $\leq \Delta P \leq 10$ (145)     | 0 to 40          | 3   |
|  | 40 to 105        | 2   |
| $10$ (145) $\leq \Delta P \leq 15$ (217.5)       | 0 to 40          | 4   |
|  | 40 to 90         | 3   |

\* Remova um calço se a temperatura exceder 60 °C (140 °F)

## DIMENSÕES

mm (pol)

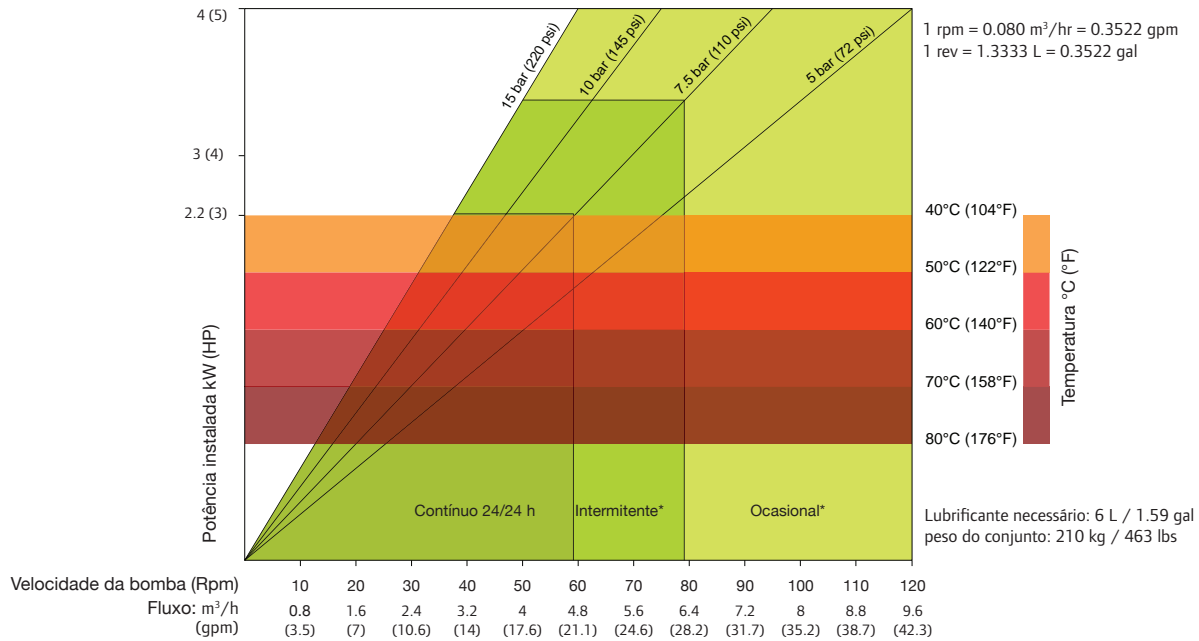


| TIPO  | A            | B             | C             | D            | E             | F             | G             | H            | I             | J             | K                 | L | M           | N           | O                               | P             | Q            |
|-------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------------------|---|-------------|-------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| ALH40 | 121<br>(4.8) | 330<br>(13.0) | 438<br>(17.2) | 237<br>(9.3) | 524<br>(20.6) | 424<br>(16.7) | 474<br>(18.7) | 158<br>(6.2) | 770<br>(30.3) | 800<br>(31.5) | 4xø13<br>(4xø0.5) | - | 85<br>(3.3) | 75<br>(2.9) | DN40 PN16<br>ANSI 1.5 in / 150# | 91.5<br>(3.6) | 158<br>(6.2) |



# ALHX40

## Ficha de Dados



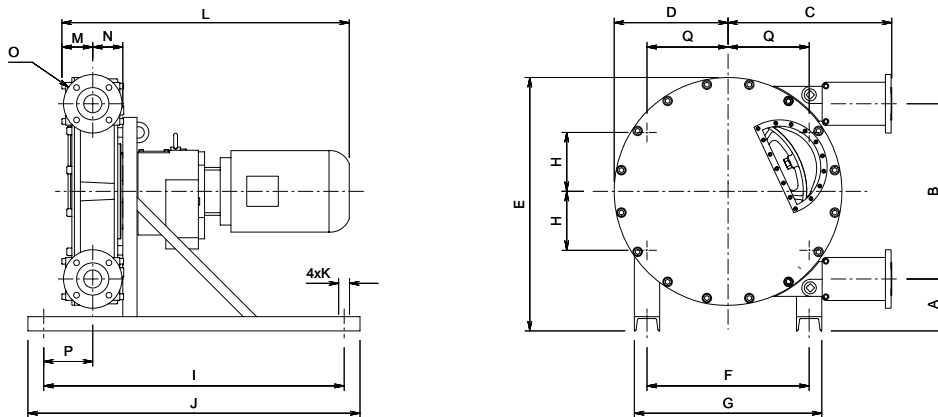
\* Uso intermitente: no mínimo, uma hora parada após 2 horas de funcionamento / \* Uso ocasional: no máximo, uma hora por dia

| TABELA DE APLICAÇÃO DE CALÇOS NOS APOIOS - ALHX40 |                  |   |
|---|------------------|---|
| Pressão bar (psi)                                 | Velocidade - Rpm | Número de calços* - espessura 0.5 mm (0.019 in) |
| $\Delta P \leq 5$ (72.5)                          | 0 to 40          | 0   |
|   | 40 to 120        | 0   |
| $5$ (72.5) $\leq \Delta P \leq 7.5$ (108.75)      | 0 to 40          | 2   |
|   | 40 to 95         | 1   |
| $7.5$ (108.75) $\leq \Delta P \leq 10$ (145)      | 0 to 40          | 3   |
|   | 40 to 75         | 2   |
| $10$ (145) $\leq \Delta P \leq 15$ (217.5)        | 0 to 40          | 4   |
|   | 40 to 60         | 3   |

\* Remova um calço se a temperatura exceder 60 °C (140 °F)

## DIMENSÕES

mm (pol)

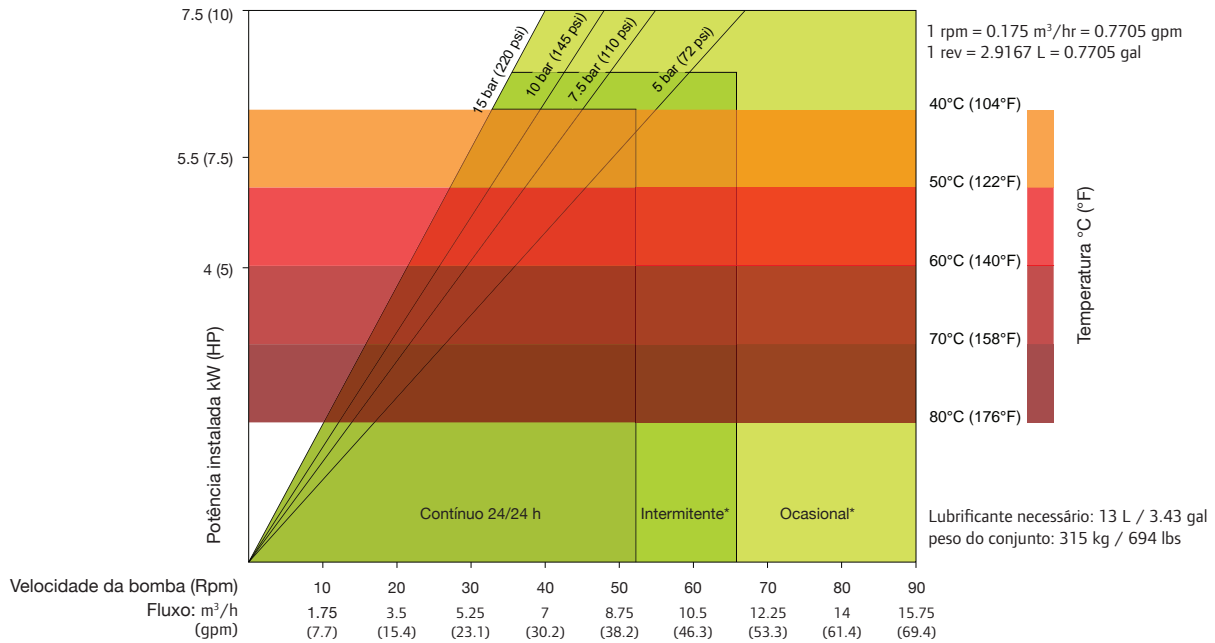


| TIPO   | A            | B             | C             | D             | E             | F             | G             | H              | I             | J             | K                 | L | M           | N           | O                               | P           | Q              |
|--------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-------------------|---|-------------|-------------|---------------------------------|-------------|----------------|
| ALHX40 | 110<br>(4.3) | 430<br>(16.9) | 414<br>(16.3) | 294<br>(11.6) | 619<br>(24.4) | 340<br>(13.4) | 420<br>(16.5) | 159.4<br>(6.3) | 850<br>(33.5) | 950<br>(37.4) | 4xø19<br>(4xø0.7) | - | 74<br>(2.9) | 64<br>(2.5) | DN40 PN16<br>ANSI 1.5 in / 150# | 87<br>(3.4) | 159.4<br>(6.3) |



# ALH50

## Ficha de Dados



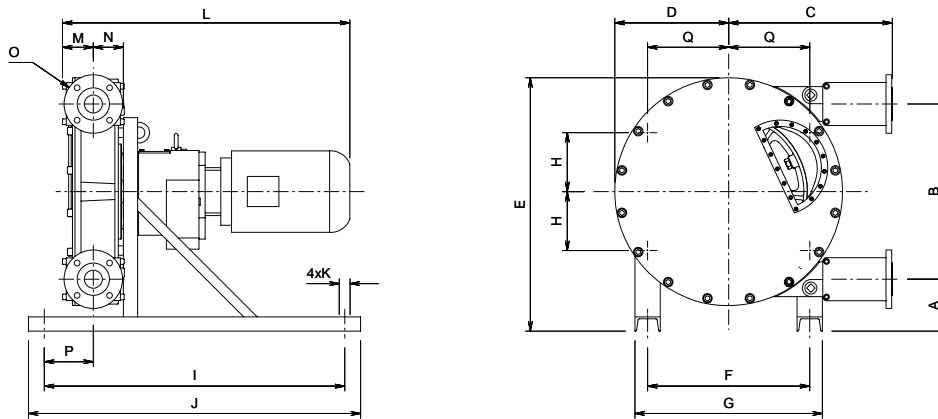
\* Uso intermitente: no mínimo, uma hora parada após 2 horas de funcionamento / \* Uso ocasional: no máximo, uma hora por dia

| TABELA DE APLICAÇÃO DE CALÇOS NOS APOIOS - ALH50 |                  |   |
|--|------------------|---|
| Pressão bar (psi)                                | Velocidade - Rpm | Número de calços* - espessura 0.5 mm (0.019 in) |
| ΔP ≤ 5 (72.5)                                    | 0 to 30          | 0   |
|  | 30 to 90         | 0   |
| 5 (72.5) ≤ ΔP ≤ 7.5 (108.75)                     | 0 to 30          | 2   |
|  | 30 to 65         | 1   |
| 7.5 (108.75) ≤ ΔP ≤ 10 (145)                     | 0 to 30          | 3   |
|  | 30 to 50         | 2   |
| 10 (145) ≤ ΔP ≤ 15 (217.5)                       | 0 to 30          | 4   |
|  | 30 to 42         | 3   |

\* Remova um calço se a temperatura exceder 60 °C (140 °F)

### DIMENSÕES

mm (pol)

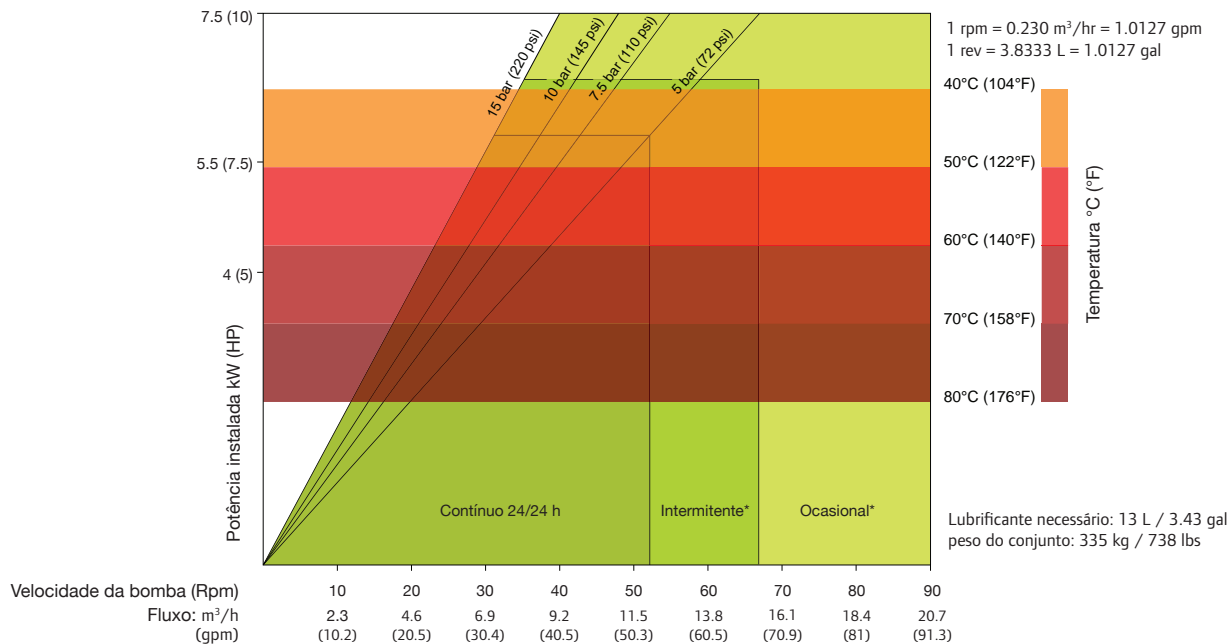


| TIPO  | A         | B          | C          | D          | E          | F          | G          | H          | I          | J           | K              | L | M           | N          | O                             | P         | Q           |
|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|----------------|---|-------------|------------|-------------------------------|-----------|-------------|
| ALH50 | 164 (6.4) | 554 (21.8) | 522 (20.5) | 360 (14.2) | 801 (31.5) | 513 (20.2) | 593 (23.3) | 257 (10.1) | 950 (37.4) | 1050 (41.3) | 4xø19 (4xø0.7) | - | 99.5 (3.91) | 87.6 (3.4) | DN50 PN16<br>ANSI 2 in / 150# | 148 (5.8) | 186.5 (7.3) |



# ALH65

## Ficha de Dados



\* Uso intermitente: no mínimo, uma hora parada após 2 horas de funcionamento / \* Uso ocasional: no máximo, uma hora por dia

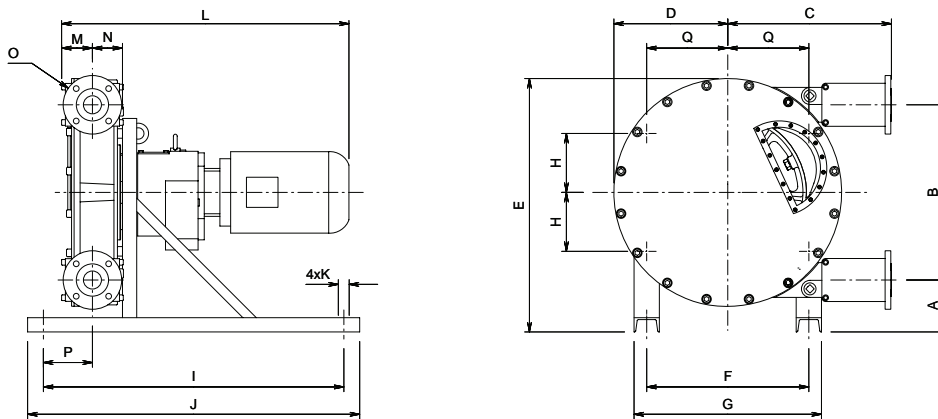
TABELA DE APLICAÇÃO DE CALÇOS NOS APOIOS - ALH65

| Pressão bar (psi)                            | Velocidade - Rpm | Número de calços* - espessura 0.5 mm (0.019 in) |
|--|------------------|---|
| $\Delta P \leq 5$ (72.5)                     | 0 to 30          | 0   |
|  | 30 to 90         | 0   |
| $5$ (72.5) $\leq \Delta P \leq 7.5$ (108.75) | 0 to 30          | 2   |
|  | 30 to 55         | 1   |
| $7.5$ (108.75) $\leq \Delta P \leq 10$ (145) | 0 to 30          | 3   |
|  | 30 to 47.5       | 2   |
| $10$ (145) $\leq \Delta P \leq 15$ (217.5)   | 0 to 30          | 4   |
|  | 30 to 40         | 3   |

\* Remova um calço se a temperatura exceder 60 °C (140 °F)

## DIMENSÕES

mm (pol)

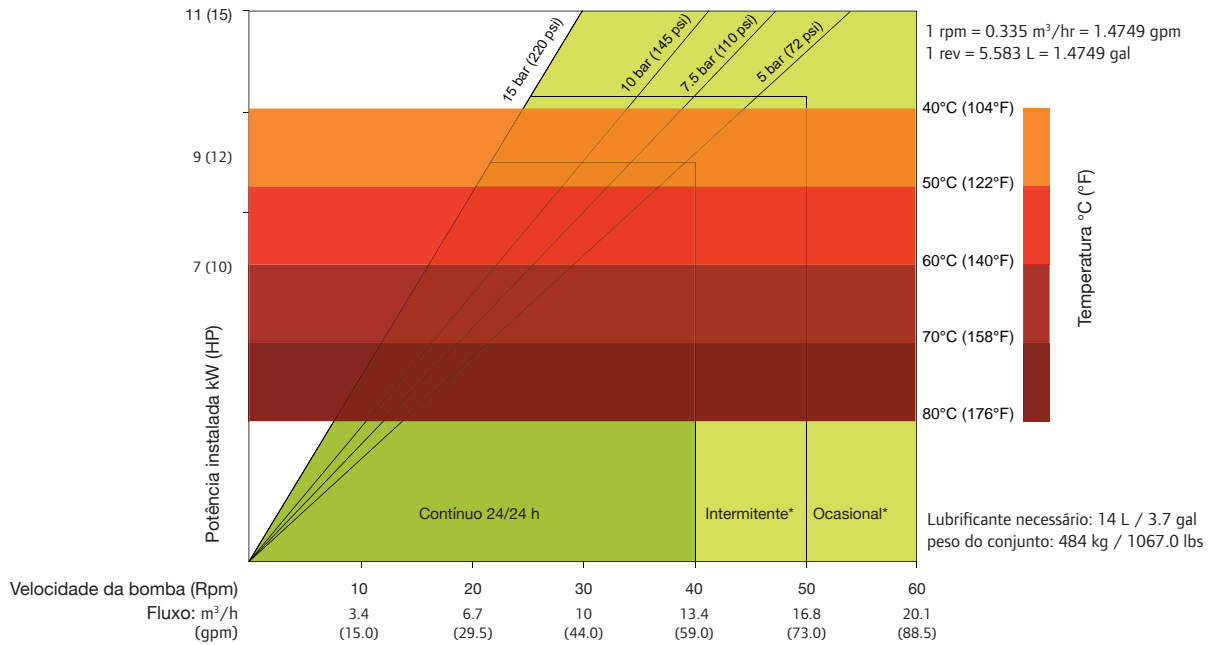


| TIPO  | A         | B          | C          | D          | E          | F          | G          | H          | I          | J           | K              | L | M           | N          | O                               | P         | Q           |
|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|----------------|---|-------------|------------|---------------------------------|-----------|-------------|
| ALH65 | 164 (6.4) | 554 (21.8) | 522 (20.5) | 360 (14.2) | 801 (31.5) | 513 (20.2) | 593 (23.3) | 257 (10.1) | 950 (37.4) | 1050 (41.3) | 4xø19 (4xø0.7) | - | 99.5 (3.91) | 87.6 (3.4) | DN65 PN16<br>ANSI 2.5 in / 150# | 148 (5.8) | 186.5 (7.3) |



# ALHX65

## Ficha de Dados



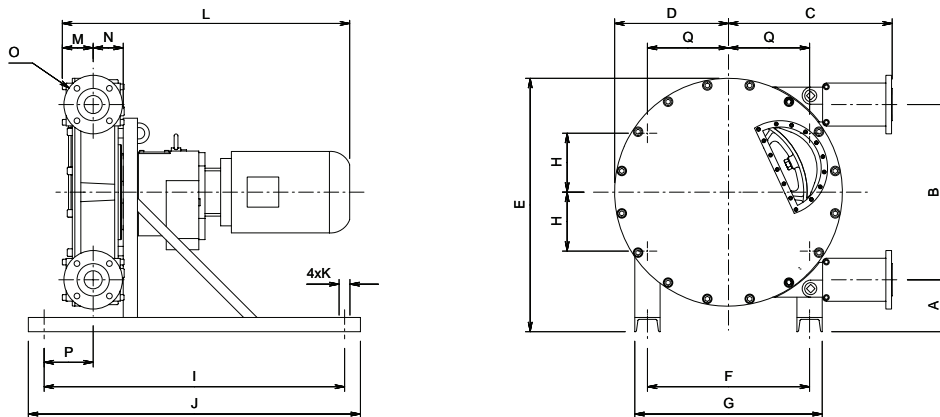
\* Uso Intermitente: no mínimo, uma hora parada após 2 horas de funcionamento / \* Uso ocasional: no máximo, uma hora por dia

| TABELA DE APLICAÇÃO DE CALÇOS NOS APOIOS - ALHX65 |                  |   |
|---|------------------|---|
| Pressão bar (psi)                                 | Velocidade - Rpm | Número de calços* - espessura 0.5 mm (0.019 in) |
| ΔP ≤ 5 (72.5)                                     | 0 to 25          | 0   |
|   | 25 to 65         | 0   |
| 5 (72.5) ≤ ΔP ≤ 7.5 (108.75)                      | 0 to 25          | 2   |
|   | 25 to 46         | 1   |
| 7.5 (108.75) ≤ ΔP ≤ 10 (145)                      | 0 to 25          | 3   |
|   | 25 to 40         | 2   |
| 10 (145) ≤ ΔP ≤ 15 (217.5)                        | 0 to 25          | 4   |
|   | 25 to 31         | 3   |

\* Remova um calço se a temperatura exceder 60 °C (140 °F)

## DIMENSÕES

mm (pol)

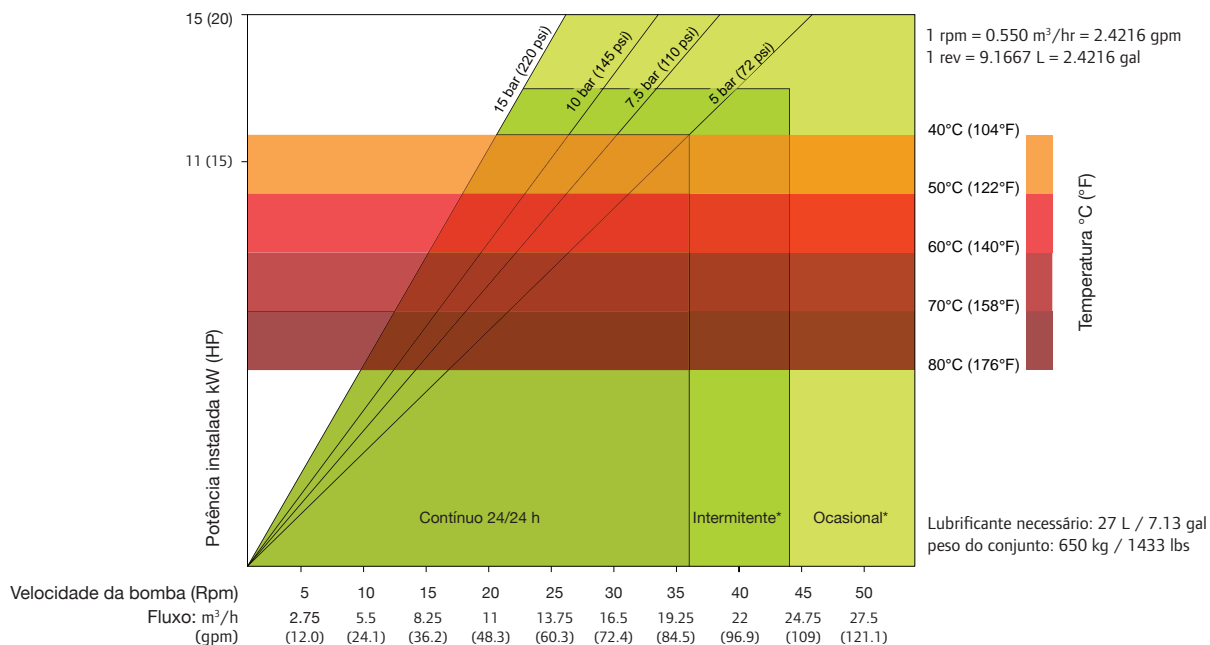


| TIPO   | A            | B             | C             | D             | E             | F             | G             | H            | I             | J              | K                 | L | M            | N            | O                               | P            | Q             |
|--------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|-------------------|---|--------------|--------------|---------------------------------|--------------|---------------|
| ALHX65 | 143<br>(5.6) | 597<br>(23.5) | 598<br>(23.5) | 390<br>(15.3) | 831<br>(32.7) | 513<br>(20.1) | 593<br>(23.3) | 186<br>(7.3) | 950<br>(37.4) | 1050<br>(41.3) | 4xø19<br>(4xø0.7) | - | 113<br>(4.4) | 113<br>(4.4) | DN65 PN16<br>ANSI 2.5 in / 150# | 136<br>(5.3) | 256<br>(10.0) |



# ALHX80

## Ficha de Dados



\* Uso intermitente: no mínimo, uma hora parada após 2 horas de funcionamento / \* Uso ocasional: no máximo, uma hora por dia

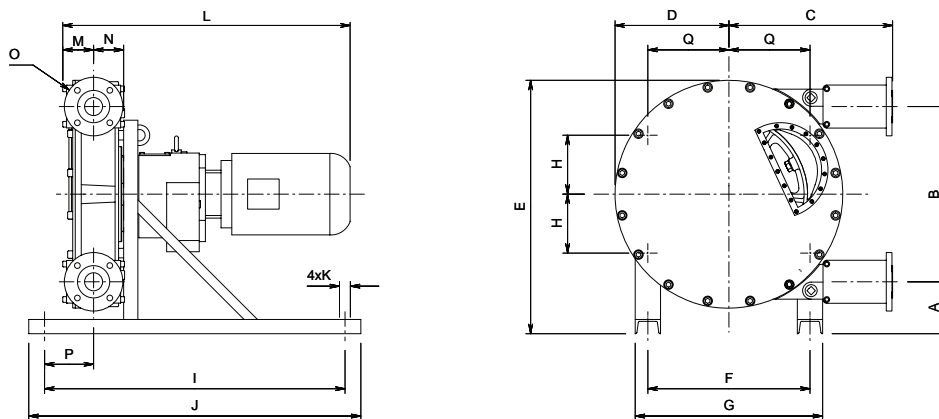
TABELA DE APLICAÇÃO DE CALÇOS NOS APOIOS - ALHX80

| Pressão bar (psi)                            | Velocidade - Rpm | Número de calços* - espessura 0.5 mm (0.019 in) |
|--|------------------|---|
| $\Delta P \leq 5$ (72.5)                     | 0 to 25          | 0   |
|  | 25 to 65         | 0   |
| $5$ (72.5) $\leq \Delta P \leq 7.5$ (108.75) | 0 to 25          | 2   |
|  | 25 to 46         | 1   |
| $7.5$ (108.75) $\leq \Delta P \leq 10$ (145) | 0 to 25          | 3   |
|  | 25 to 40         | 2   |
| $10$ (145) $\leq \Delta P \leq 15$ (217.5)   | 0 to 25          | 4   |
|  | 25 to 31         | 3   |

\* Remova um calço se a temperatura exceder 60 °C (140 °F)

## DIMENSÕES

mm (pol)



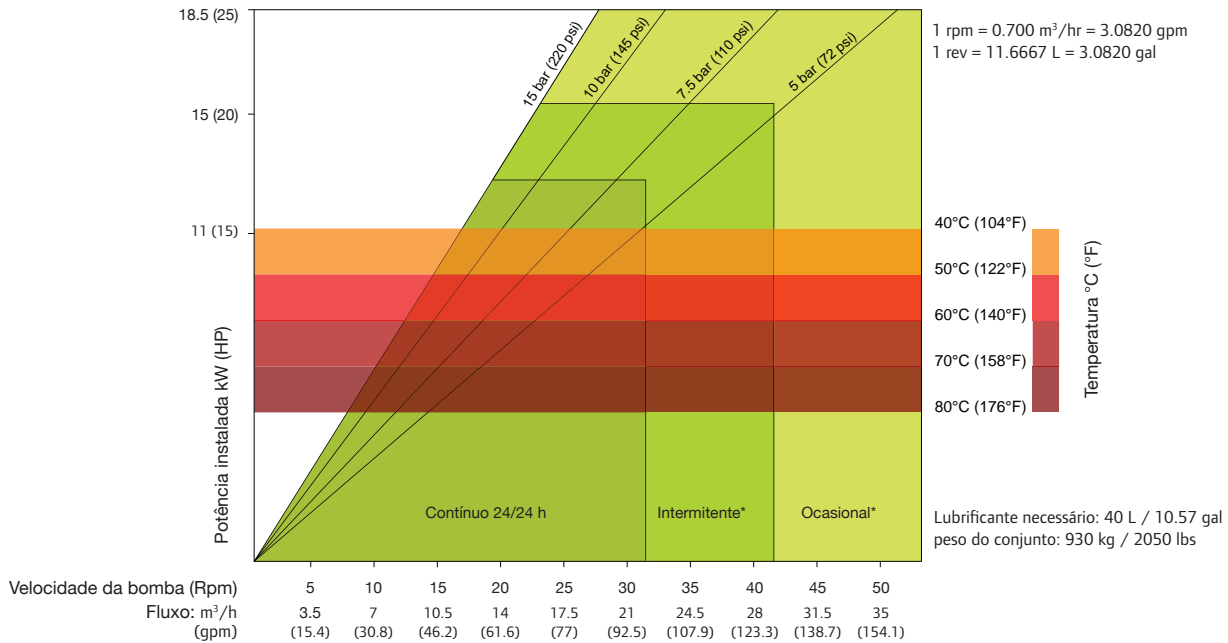
| TIPO   | A            | B             | C           | D             | E              | F             | G             | H             | I              | J              | K                 | L | M            | N            | O                             | P            | Q             |
|--------|--------------|---------------|-------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|---|--------------|--------------|-------------------------------|--------------|---------------|
| ALHX80 | 158<br>(6.2) | 746<br>(29.4) | 609<br>(24) | 473<br>(18.6) | 1004<br>(39.5) | 580<br>(22.8) | 680<br>(26.8) | 290<br>(11.4) | 1150<br>(45.2) | 1250<br>(49.2) | 4xø19<br>(4xø0.7) | - | 108<br>(4.2) | 108<br>(4.2) | DN80 PN16<br>ANSI 3 in / 150# | 167<br>(6.6) | 290<br>(11.4) |





# ALH80

## Ficha de Dados



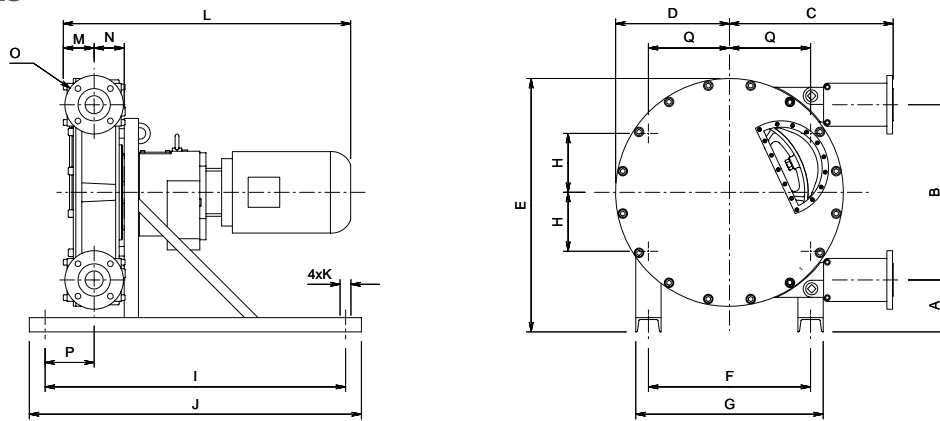
\* Uso intermitente: no mínimo, uma hora parada após 2 horas de funcionamento / \* Uso ocasional: no máximo, uma hora por dia

| TABELA DE APLICAÇÃO DE CALÇOS NOS APOIOS - ALH80 |                  |   |
|--|------------------|---|
| Pressão bar (psi)                                | Velocidade - Rpm | Número de calços* - espessura 0.5 mm (0.019 in) |
| $\Delta P \leq 5$ (72.5)                         | 0 to 20          | 0   |
|  | 20 to 60         | 0   |
| $5$ (72.5) $\leq \Delta P \leq 7.5$ (108.75)     | 0 to 20          | 2   |
|  | 20 to 47         | 1   |
| $7.5$ (108.75) $\leq \Delta P \leq 10$ (145)     | 0 to 20          | 3   |
|  | 20 to 37         | 2   |
| $10$ (145) $\leq \Delta P \leq 15$ (217.5)       | 0 to 20          | 4   |
|  | 20 to 31         | 3   |

\* Remova um calço se a temperatura exceder 60 °C (140 °F)

## DIMENSÕES

mm (pol)

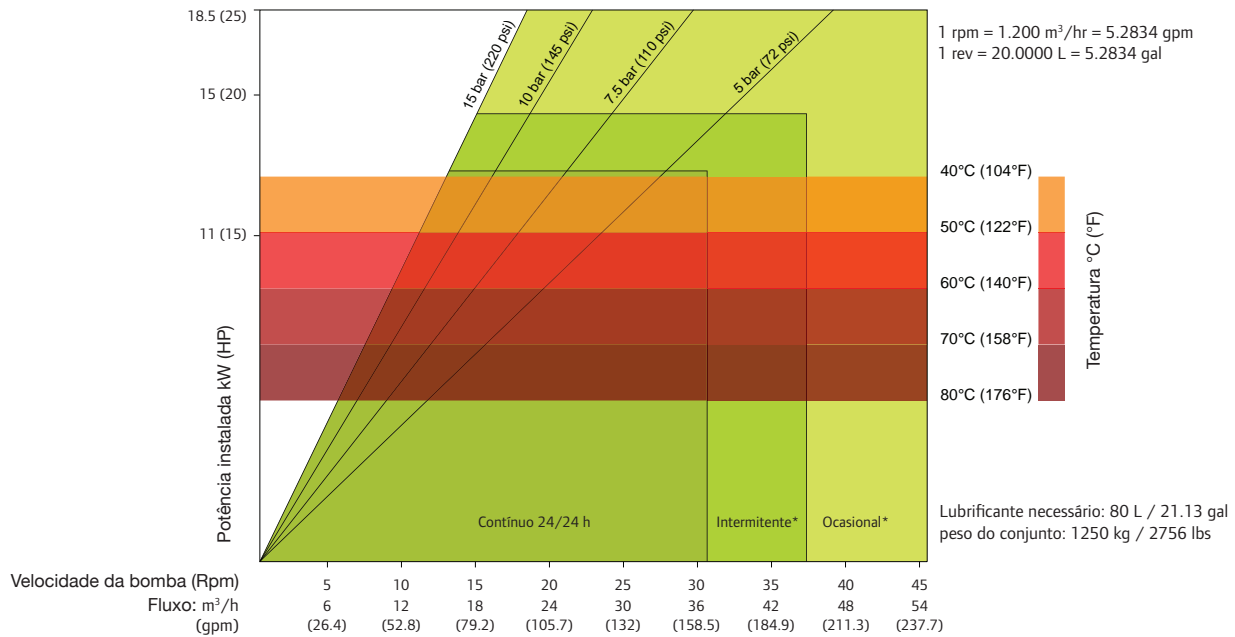


| TIPO  | A          | B          | C          | D          | E           | F          | G          | H          | I           | J           | K              | L | M         | N           | O                             | P         | Q          |
|-------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|----------------|---|-----------|-------------|-------------------------------|-----------|------------|
| ALH80 | 266 (10.5) | 876 (34.5) | 803 (31.6) | 561 (22.0) | 1265 (49.8) | 690 (27.2) | 830 (32.3) | 345 (13.6) | 1300 (51.2) | 1400 (55.1) | 4xø27 (4xø1.0) | - | 125 (4.9) | 108.5 (4.3) | DN80 PN16<br>ANSI 3 in / 150# | 202 (7.8) | 345 (13.6) |



# ALH100

## Ficha de Dados



\* Uso intermitente: no mínimo, uma hora parada após 2 horas de funcionamento / \* Uso ocasional: no máximo, uma hora por dia

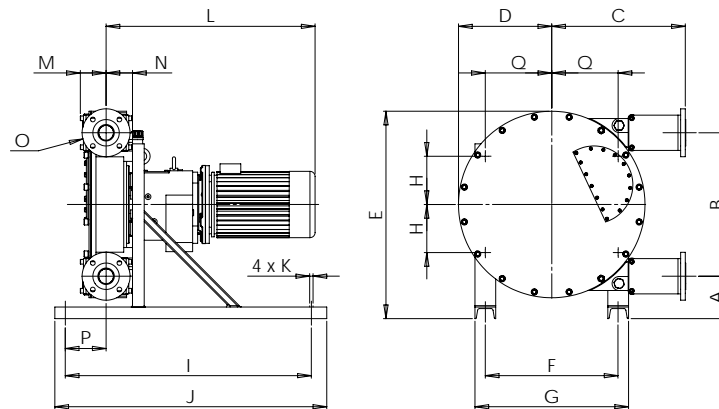
TABELA DE APLICAÇÃO DE CALÇOS NOS APOIOS - ALH100

| Pressão bar (psi)                            | Velocidade - Rpm | Número de calços* - espessura 0.5 mm (0.019 in) |
|--|------------------|---|
| $\Delta P \leq 5$ (72.5)                     | 0 to 15          | 0   |
|  | 15 to 50         | 0   |
| $5$ (72.5) $\leq \Delta P \leq 7.5$ (108.75) | 0 to 15          | 2   |
|  | 15 to 32.5       | 1   |
| $7.5$ (108.75) $\leq \Delta P \leq 10$ (145) | 0 to 15          | 3   |
|  | 15 to 25         | 2   |
| $10$ (145) $\leq \Delta P \leq 15$ (217.5)   | 0 to 15          | 4   |
|  | 15 to 20         | 3   |

\* Remova um calço se a temperatura exceder 60 °C (140 °F)

### DIMENSÕES

mm (pol)

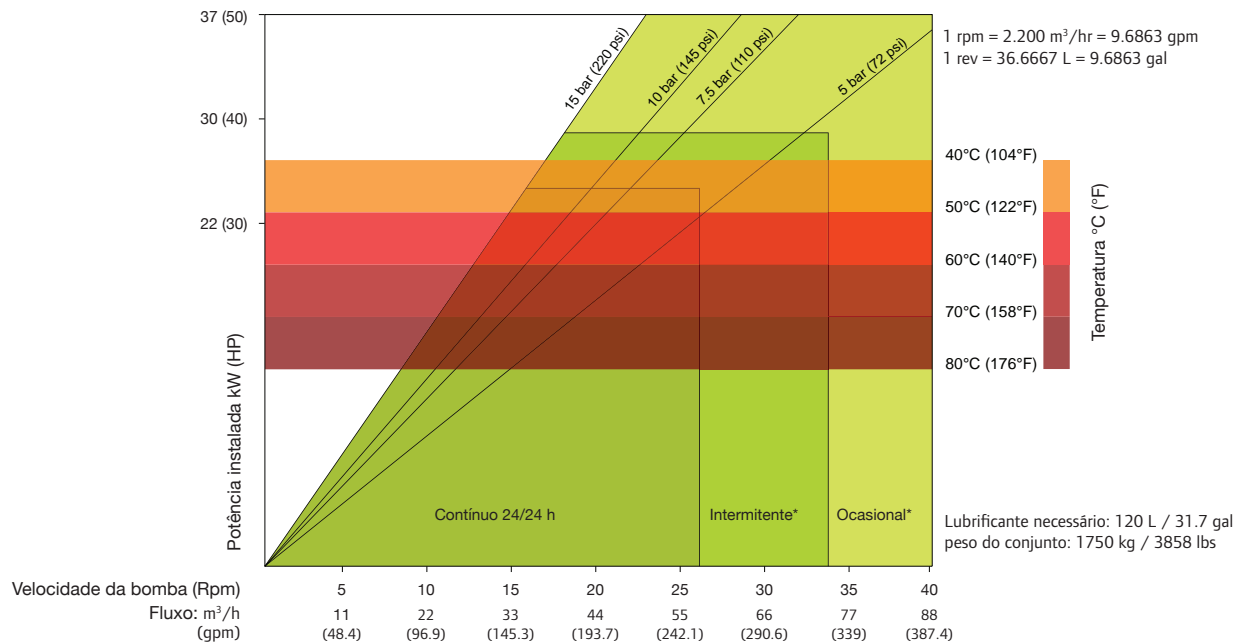


| TIPO   | A             | B              | C             | D             | E              | F             | G             | H             | I              | J              | K                 | L | M            | N            | O                              | P             | Q             |
|--------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|---|--------------|--------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| ALH100 | 300<br>(11.8) | 1040<br>(40.9) | 911<br>(35.9) | 698<br>(27.5) | 1516<br>(59.7) | 820<br>(32.3) | 960<br>(37.8) | 387<br>(15.2) | 1900<br>(74.8) | 2000<br>(78.7) | 4xø27<br>(4xø1.0) | - | 147<br>(5.8) | 131<br>(5.1) | DN100 PN16<br>ANSI 4 in / 150# | 361<br>(14.2) | 387<br>(15.2) |



# ALH125

## Ficha de Dados



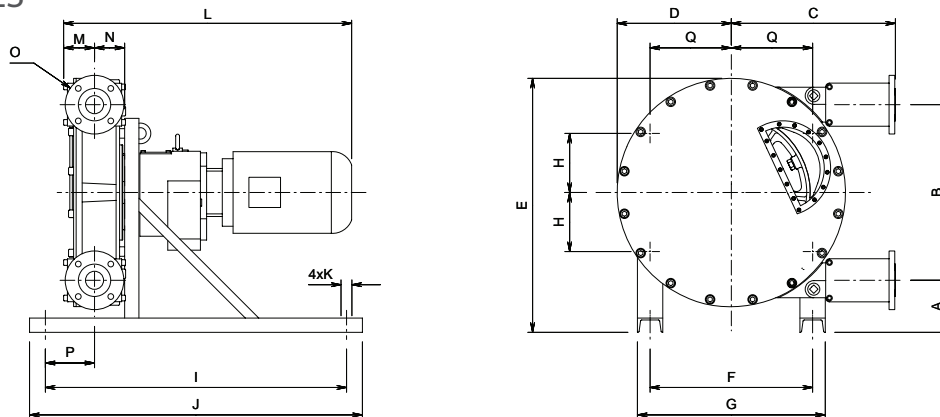
\* Uso intermitente: no mínimo, uma hora parada após 2 horas de funcionamento / \* Uso ocasional: no máximo, uma hora por dia

| TABELA DE APLICAÇÃO DE CALÇOS NOS APOIOS - ALH125 |                  |   |
|---|------------------|---|
| Pressão bar (psi)                                 | Velocidade - Rpm | Número de calços* - espessura 0.5 mm (0.019 in) |
| ΔP ≤ 5 (72.5)                                     | 0 to 10          | 0   |
|   | 10 to 35         | 0   |
| 5 (72.5) ≤ ΔP ≤ 7.5 (108.75)                      | 0 to 10          | 2   |
|   | 10 to 27.5       | 1   |
| 7.5 (108.75) ≤ ΔP ≤ 10 (145)                      | 0 to 10          | 3   |
|   | 10 to 25         | 2   |
| 10 (145) ≤ ΔP ≤ 15 (217.5)                        | 0 to 10          | 4   |
|   | 10 to 20         | 3   |

\* Remova um calço se a temperatura exceder 60 °C (140 °F)

### DIMENSÕES

mm (pol)



| TIPO   | A            | B           | C           | D          | E           | F           | G           | H          | I           | J           | K              | L | M           | N           | O                              | P            | Q          |
|--------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|----------------|---|-------------|-------------|--------------------------------|--------------|------------|
| ALH125 | 258.5 (10.2) | 1273 (50.1) | 1037 (40.8) | 818 (32.2) | 1715 (67.5) | 1000 (39.4) | 1160 (45.7) | 500 (19.7) | 1900 (74.8) | 2000 (78.7) | 4xø27 (4xø1.0) | - | 160.5 (6.3) | 144.5 (5.7) | DN125 PN16<br>ANSI 5 in / 150# | 363.5 (14.3) | 500 (19.7) |

Distributed by:

[www.albinpump.com](http://www.albinpump.com)

[albinpump@irco.com](mailto:albinpump@irco.com)



## About Ingersoll Rand Inc.

Albin Pump is a brand of Ingersoll Rand and part of the Precision and Science Technologies (PST) business segment. PST consists of a portfolio of complementary, mission critical brands such as Milton Roy®, ARO®, LMI®, Albin Pump, Thomas®, Welch®, Haskel®, Dosatron®, YZ®, Williams®, MP® and Oberdorfer®.

At PST, we deliver solutions for precision dosing and transfer of high value fluids in various markets such as medical, food and beverage, water and hydrogen. For more information, visit [www.IRco.com](http://www.IRco.com).

We are committed to using environmentally conscious print practices

©2021 Ingersoll Rand  
IRITS-0221-003 PT 1221