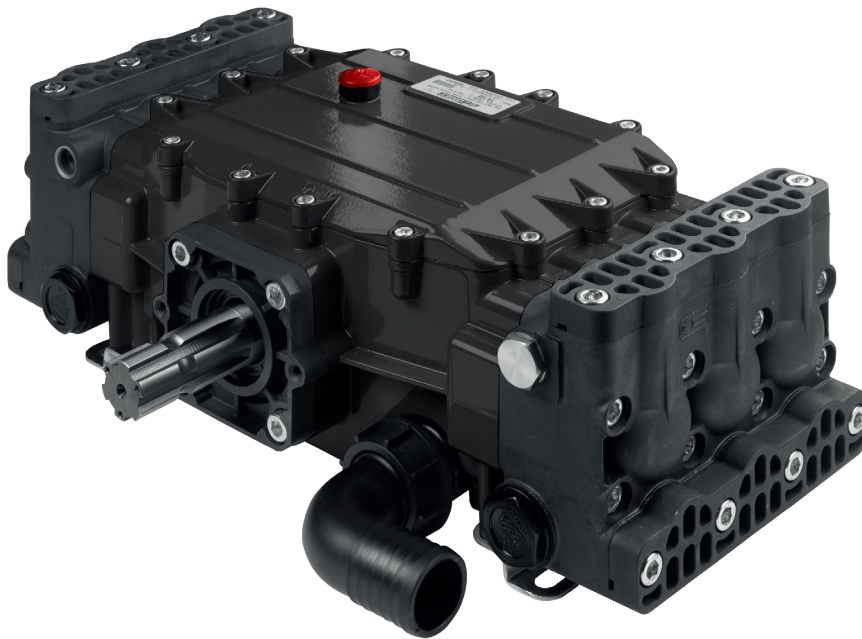







YA 130 • YA 150

BOMBAS DE PISTONES DE ALTA PRESIÓN / BOMBAS COM PISTÕES DE ALTA PRESSÃO



HIGHLIGHTS

| | |
|---|--|
|  | 50 - 60 bar 725 - 870 p.s.i. |
|  | 108 - 128,5 l/min 28,5 - 33,9 US gpm |
|  | 650 rpm |
|  | 13,1 - 9,6 HP 19,7 - 14,5 kW |
|  | Aluminio anodizado Alumínio anodizado |

CARACTERÍSTICAS

Configuración: Seis émbolos cerámicos. Piezas en contacto con el líquido: aluminio anodizado. Junta doble con recuperación del goteo. Sistema patentado antidesgaste del para-aceite de los pistones.

CARACTERÍSTICAS

Configuração: 6 pistões de imersão de cerâmica. Peças em contato com o líquido: alumínio anodizado. Dupla junta com recuperação de gotejamento. Sistema patenteado antidesgaste para retentores de óleo do pistão.

BENEFICIOS

1. La junta sobre pistón y su resistencia a la abrasión brindan una retención de larga duración entre las partes en contacto con los fluidos y la transmisión mecánica.
2. Sencillez de mantenimiento gracias a la inmediata accesibilidad a las partes en contacto con los fluidos.
3. Componentes sobredimensionados con la capacidad de resistir al par, a los empujes y a las desalineaciones generadas por la transmisión de potencia.
4. Disponibilidad de tapas para toma de fuerza en versión acanalada M o H 1" 3/8.

BENEFÍCIOS

1. A junta no pistão e sua resistência à abrasão proporcionam uma vedação duradoura entre as peças em contato com fluidos e a transmissão mecânica.
2. Fácil manutenção graças à acessibilidade imediata às peças em contacto com fluidos.
3. Componentes superdimensionados capazes de resistir aos torques, impulsos e desalinhamentos gerados pela transmissão de potência.
4. Disponibilidade de tampas de tomada de força em versão ranhurada M ou F de 1" 3/8.

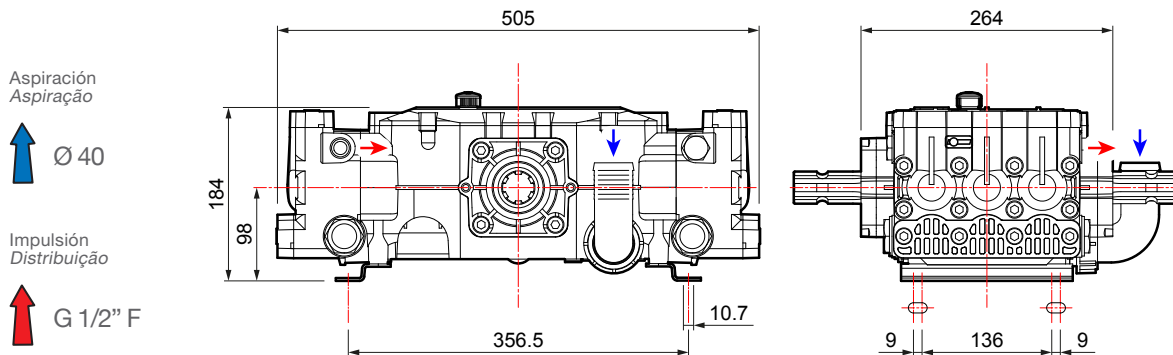
APLICACIONES · APLICAÇÕES



Atomizadores
Atomizadores



Antiincendios
Combate a incêndios

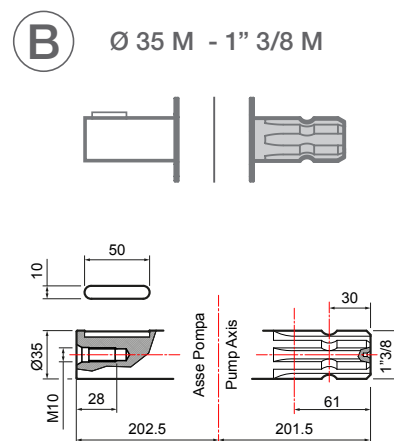
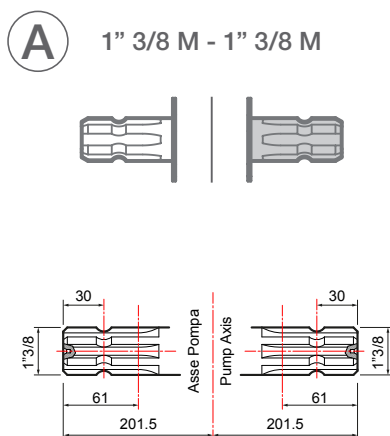


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| YA 130 | | | 0 bar - 0 p.s.i | 20 bar - 290 p.s.i | 30 bar - 435 p.s.i | 40 bar - 580 p.s.i | 50 bar - 725 p.s.i | | |
|--------|------------------|--|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|-------|
| | | | | | | | | | |
| RPM | l/min U.S.g.p.m. | | HP kW | HP kW | HP kW | HP kW | HP kW | HP kW | kg lb |
| 400 | 66 17,4 | | 0,8 0,6 | 3,5 2,6 | 5,2 3,8 | 6,8 5,0 | 8,3 6,1 | | 28 62 |
| 450 | 75 19,5 | | 1,1 0,8 | 3,9 2,9 | 5,8 4,3 | 7,6 5,6 | 9,4 6,9 | | |
| 500 | 82,5 21,8 | | 1,3 1,0 | 4,6 3,4 | 6,5 4,8 | 8,5 6,3 | 10,5 7,7 | | |
| 550 | 91,5 24,2 | | 1,7 1,3 | 5,1 3,8 | 7,2 5,3 | 9,3 6,8 | 11,5 8,5 | | |
| 600 | 100 26,4 | | 2,1 1,5 | 5,4 4,0 | 7,8 5,7 | 10,1 7,4 | 12,4 9,2 | | |
| 650 | 108 28,5 | | 2,3 1,7 | 5,8 4,3 | 8,2 6,0 | 10,7 7,9 | 13,1 9,6 | | |




| YA 150 | | | 0 bar - 0 p.s.i | 20 bar - 290 p.s.i | 30 bar - 435 p.s.i | 40 bar - 580 p.s.i | 50 bar - 725 p.s.i | 60 bar - 870 p.s.i | | |
|--------|------------------|--|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|--|
| | | | | | | | | | | |
| RPM | l/min U.S.g.p.m. | | HP kW | HP kW | HP kW | HP kW | HP kW | HP kW | kg lb | |
| 400 | 82 21,7 | | 1,0 0,7 | 4,4 3,2 | 6,4 4,7 | 8,4 6,2 | 10,3 7,6 | 12,6 9,3 | 28 62 | |
| 450 | 92 24,3 | | 1,3 0,9 | 4,9 3,6 | 7,2 5,3 | 9,4 6,9 | 11,6 8,5 | 14,1 10,4 | | |
| 500 | 103,5 113 | | 1,6 1,2 | 5,7 4,2 | 8,0 5,9 | 10,5 7,7 | 12,9 9,5 | 15,9 11,7 | | |
| 550 | 113 29,9 | | 2,1 1,5 | 6,3 4,6 | 8,9 6,5 | 11,5 8,5 | 14,3 10,5 | 17,4 12,8 | | |
| 600 | 123 32,5 | | 2,6 1,9 | 6,7 4,9 | 9,6 7,1 | 12,5 9,2 | 15,4 11,3 | 18,9 13,9 | | |
| 650 | 128,5 33,9 | | 2,8 2,1 | 7,2 5,3 | 10,1 7,4 | 13,2 9,7 | 16,2 11,9 | 19,7 14,5 | | |

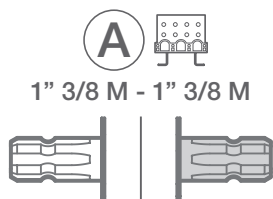
VERSIONES DISPONIBLES · VERSÕES DISPONÍVEIS



BOMBA Y APLICACIONES · BOMBA E APLICAÇÕES




| APLICACIONES · APLICAÇÕES | TIPO DE EJE · TIPO DE EIXO Código de la bomba · Código bomba | APLICACIONES · APLICAÇÕES |
|---------------------------|---|---------------------------|
|---------------------------|---|---------------------------|

| | |
|---|-------------|
|  Protección del cardán <i>Proteção do eixo cardan</i> UNI EN ISO 4254 | 10002-01780 |
|  Protección del cardán <i>Proteção do eixo cardan</i> | 10002-01741 |
|  Tapón del eje M <i>Tampa do eixo M</i> | 00042-00117 |

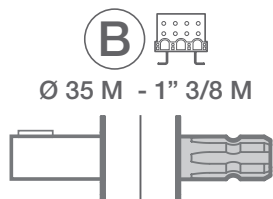


YA 130
30049-00001
con pies de apoyo / com pés

YA 150
30046-00007
con pies de apoyo / com pés

| | |
|---|-------------|
|  Protección del cardán <i>Proteção do eixo cardan</i> UNI EN ISO 4254 | 10002-01780 |
|  Protección del cardán <i>Proteção do eixo cardan</i> | 10002-01741 |
|  Tapón del eje M <i>Tampa do eixo M</i> | 00042-00117 |

| | |
|---|-------------|
|  Kit de polea <i>Kit de polia</i> | 10001-04558 |
| 5 ranuras A Ø 320 5 ranhuras A Ø 320 | |




YA 130
30049-00002
con pies de apoyo / com pés

YA 150
30046-00009
con pies de apoyo / com pés

GRUPOS DE MANDO EN LA BOMBA · GRUPOS DE CONTROLE NA BOMBA

VRS

| | | | | |
|---|---------------------------|--|---------------------------|--------------------|
|  | NÚMERO DE VÍAS N. VIAS | RACOR PORTAGOMA CONEXÃO DE MANGUEIRA Ø | IMPULSIÓN DISTRIBUIÇÃO | CÓDIGO CÓDIGO |
| | 1 | 24 | Recto - Reto | 10002-00926 |




GRUPOS DE MANDO A DISTANCIA · GRUPOS DE CONTROLE À DISTÂNCIA

(Más información en la página 236 · Para obter mais detalhes, veja a página 236)

HPR 2


| | | | | | |
|---|---------------------------|------------------------------------|--------------------|---|---|
|  | NÚMERO DE VÍAS N. VIAS | PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.) | CÓDIGO CÓDIGO | Versión con válvula de estelite Versão com válvula de estelite |  Kit racores portagoma Kit de conexões da mangueira |
| | 3 | 50 (725) | 42001-00115 | 42001-00184 | Ø 8x10 (n. 3 piezas/unidades) 00009-00996 |

KIT DE MANDO A DISTANCIA · KIT DE CONTROLE À DISTÂNCIA


| | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|---|---|----------------------------------|
|  | Racores curvos Conexões curvas |  | Racores curvos con autoblocantes Conexões curvas con autotravantes |  | Racores rectos Conexões retas |
| | YA 150 - 00009-00877 | | YA 130 - 10001-04631 YA 150 - 10001-04618 | | YA 150 - 00009-01263 |

ARGO SERIES


ARGO

| | | | |
|---|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|  | PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.) | Sin manómetro Sem manômetro | Con manómetro Com manômetro |
| | 50 (725) | 42001-00307 | 42001-00308 |


ARGO HD

| | | | |
|--|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|  | PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.) | Sin manómetro Sem manômetro | Con manómetro Com manômetro |
| | 50 (725) | 42001-00305 | 42001-00306 |

ARGO C

| | | | |
|---|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|  | PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.) | Sin manómetro Sem manômetro | Con manómetro Com manômetro |
| | 50 (725) | 42001-00311 | 42001-00312 |

ARGO HDC

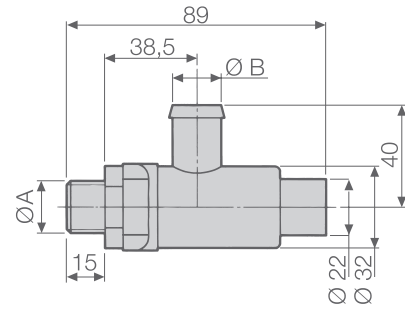
| | | | |
|--|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|  | PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.) | Sin manómetro Sem manômetro | Con manómetro Com manômetro |
| | 50 (725) | 42001-00309 | 42001-00310 |

KIT DE MANDO A DISTANCIA · KIT DE CONTROLE À DISTÂNCIA

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|
|  | Kit placa de fijación a distancia Kit de placa de fixação à distância |  | Racores curvos Conexões curvas |  | Racores curvos con autoblocantes Conexões curvas con autotravantes |
| | 00071-01795 | | YA 130 - 00009-00770 YA 150 - 00009-00877 | | YA 130 - 10001-04618 |

VÁLVULAS DE SEGURIDAD · VÁLVULAS DE SEGURANÇA

No incluida
Não incluída



| BOMBAS BOMBAS | CÓDIGO CÓDIGO | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | |
|------------------|------------------|---|----------------|------------------------------------|-----------------|
| | | Ø A | Ø B mm (in) | PRESIÓN PRESSÃO bar (p.s.i.) | Color Cor |
| YA 130 | 10002-01441 | G 1/2 | 19 (0,75) | 50 (725) | Rojo - Vermelho |
| YA 150 | | | | | |

OTROS ACCESORIOS · OUTROS ACESSÓRIOS



Kit racor portagoma de aspiración recto Ø 40
Kit de conexão reta da mangueira para aspiração Ø 40

CÓDIGO
CÓDIGO

00009-00086

KIT DE MANTENIMIENTO · KIT DE MANUTENÇÃO



| SERIE SÉRIE | MODELO MODELO | CÓDIGO CÓDIGO |
|----------------|------------------|------------------|
| YA | 130 | 10001-01140 |
| | 150 | 10001-01141 |