

MOTOBOMBAS RESIDEN CIALES

EVANS
ALTAMIRA
ESPA
AQUAPAK



FERTIMON

MOTOBOMBAS MULTIETAPAS

ALTAMIRA
Serie **LOTUS 50H**

MOTOBOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES EN ACERO INOXIDABLE

- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo

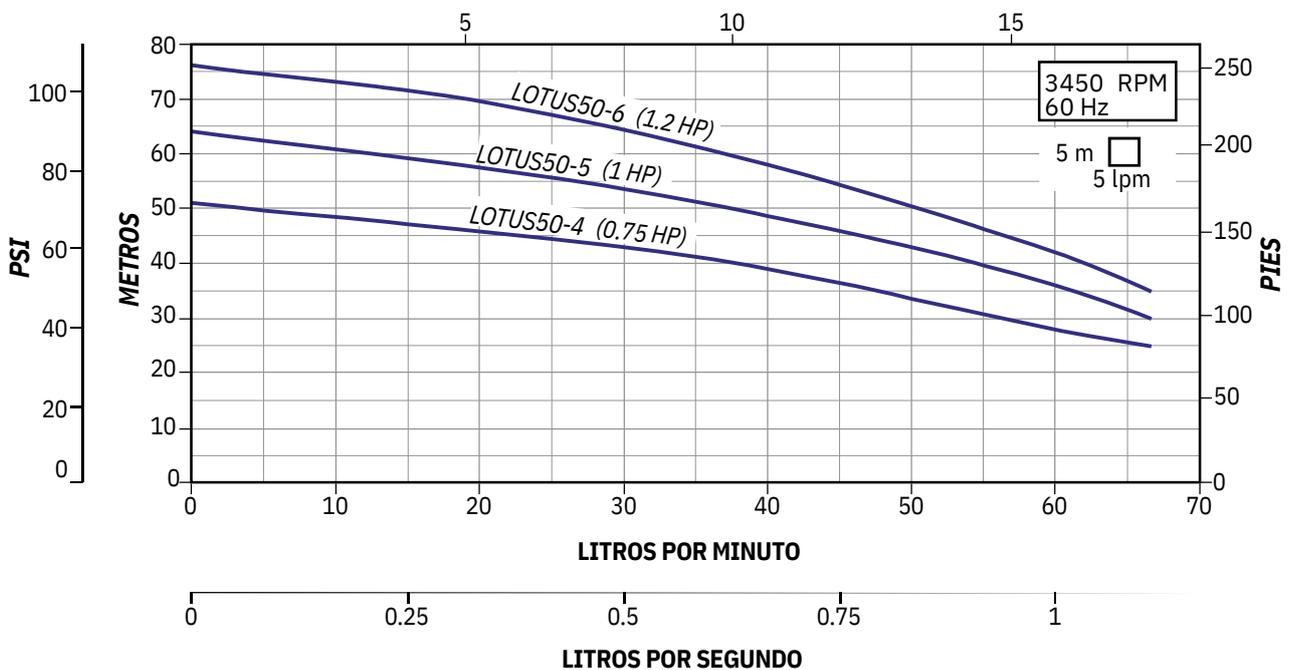


| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESTIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | |
|----------------|------|------|---------------|---------|--------------------|-------|----------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | | | | | | | 25 (35.5) | 35 (49.7) | 45 (63.9) | 55 (78.1) | 65 (92.3) | 75 (106.5) |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| LOTUS50-4/1127 | 0.75 | 0.55 | 1 x 127 | 9 | 1" x 1" | 1.25" | 51/72 | 66 | 47 | 22 | | | |
| LOTUS50-4/1230 | | | 1 x 230 | 5.2 | | | | | | | | | |
| LOTUS50-4/3234 | | | 3 x 230/460 | 3 / 1.5 | | | | | | | | | |
| LOTUS50-5/1127 | 1 | 0.75 | 1 x 127 | 10.8 | 1" x 1" | 1.25" | 64/91 | | 61 | 45 | 26 | | |
| LOTUS50-5/1230 | | | 1 x 230 | 6 | | | | | | | | | |
| LOTUS50-6/1127 | 1.2 | 0.9 | 1 x 127 | 14.2 | 1" x 1" | 1.25" | 76/108 | | 66 | 56 | 44 | 28 | 20 |
| LOTUS50-6/1230 | | | 1 x 230 | 6.3 | | | | | | | | | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN

GALONES POR MINUTO (U.S.A.)



MOTOBOMBAS MULTITAPAS HORIZONTALES EN ACERO INOXIDABLE

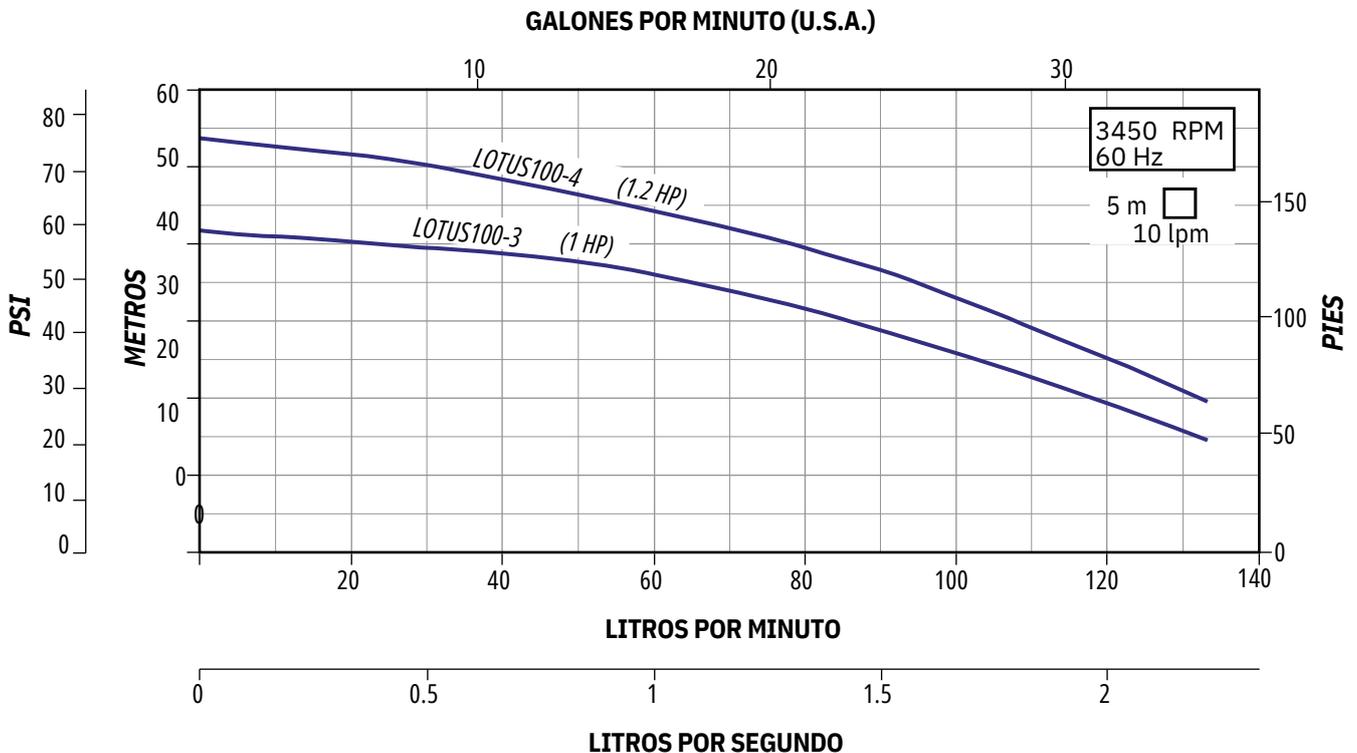
- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | |
|-----------------|-----|------|---------------|-----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | 15 | 25 | 35 | 45 |
| | | | | | | | | (21.3) | (35.5) | (49.7) | (63.9) |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | |
| LOTUS100-3/1127 | 1 | 0.75 | 1 x 127 | 11.5 | 1.25" x 1" | 1.5" | 42/60 | 133 | 102 | 64 | |
| LOTUS100-3/1230 | | | 1 x 230 | 6.2 | | | | | | | |
| LOTUS100-3/3234 | | | 3 x 230/460 | 4 / 2 | | | | | | | |
| LOTUS100-4/1127 | 1.2 | 0.9 | 1 x 127 | 12.2 | 1.25" x 1" | 1.5" | 54/76 | | 120 | 96 | 52 |
| LOTUS100-4/1230 | | | 1 x 230 | 7 | | | | | | | |
| LOTUS100-4/3234 | | | 3 x 230/460 | 4.4 / 2.2 | | | | | | | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS MULTITAPAS HORIZONTALES EN ACERO INOXIDABLE

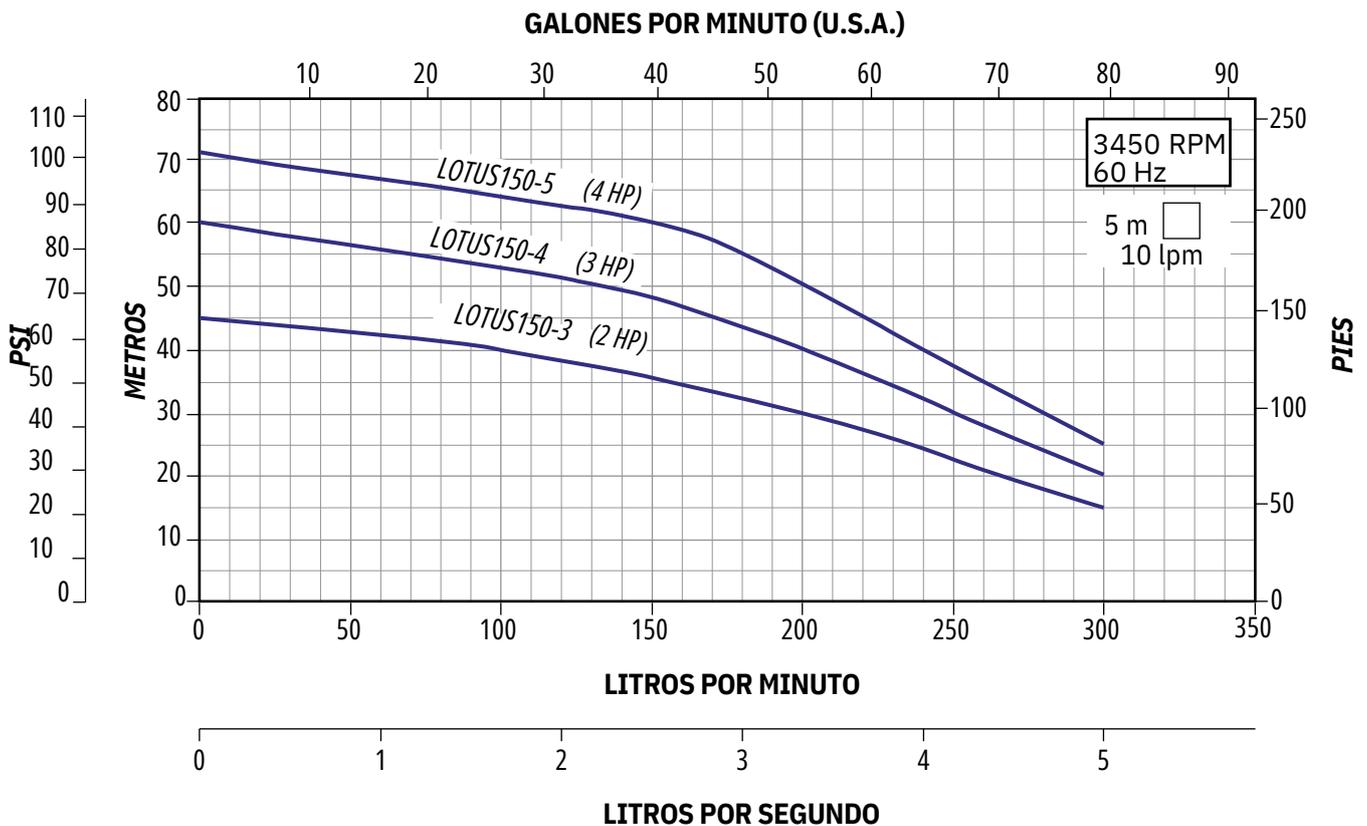
- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | |
|-----------------|----|-----|---------------|------------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 15 (21.3) | 25 (35.5) | 35 (49.7) | 45 (63.9) | 55 (78.1) | 65 (92.3) |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| LOTUS150-3/1230 | 2 | 1.5 | 1 x 230 | 14 | 1.5" x 1.5" | 2" | 45/64 | 300 | 230 | 150 | | | |
| LOTUS150-3/3234 | | | | | | | | | | | | | |
| LOTUS150-4/3234 | 3 | 2.2 | 3 x 230/460 | 10.4 / 5.2 | | | 60/85 | | 270 | 225 | 170 | 70 | |
| LOTUS150-5/3234 | 4 | 3 | | 11 / 5.5 | | | 71/101 | | 300 | 255 | 220 | 180 | 80 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS MULTITAPAS HORIZONTALES EN ACERO INOXIDABLE



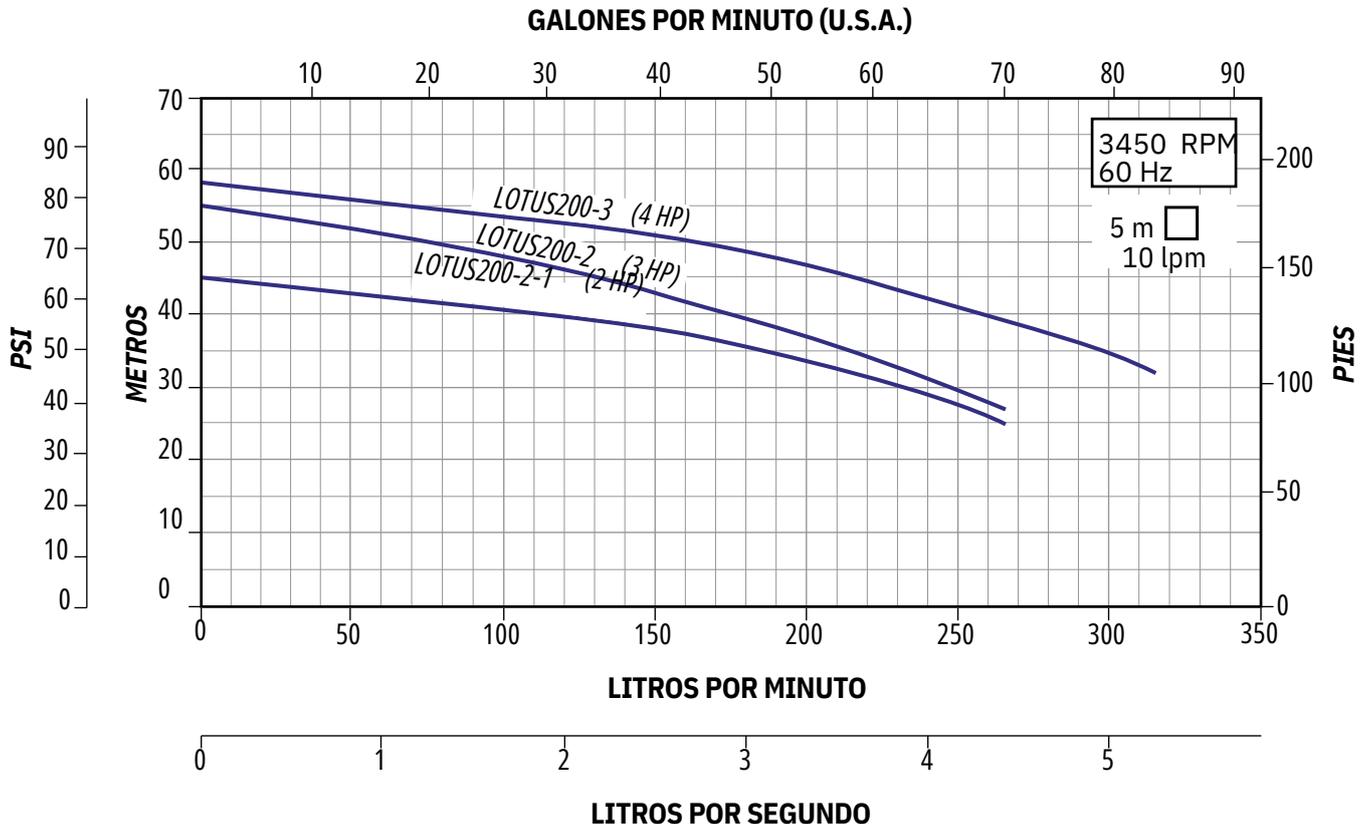
- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | |
|-------------------|----|-----|---------------|------------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 25 (35.5) | 35 (49.7) | 45 (63.9) | 55 (78.1) | 65 (92.3) |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| LOTUS200-2-1/1230 | 2 | 1.5 | 1 x 230 | 14 | 1.5" x 1.5" | 2" | 45/64 | 266 | 180 | | | |
| LOTUS200-2-1/3234 | | | 8.8 / 4.4 | | | | | | | | | |
| LOTUS200-2/3234 | 3 | 2.2 | 3 x 230/460 | 10.4 / 5.2 | | | 55/78.1 | | 215 | 130 | | |
| LOTUS200-3/3234 | 4 | 3 | | 11 / 5.5 | | | 58/82 | | 295 | 210 | 60 | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN





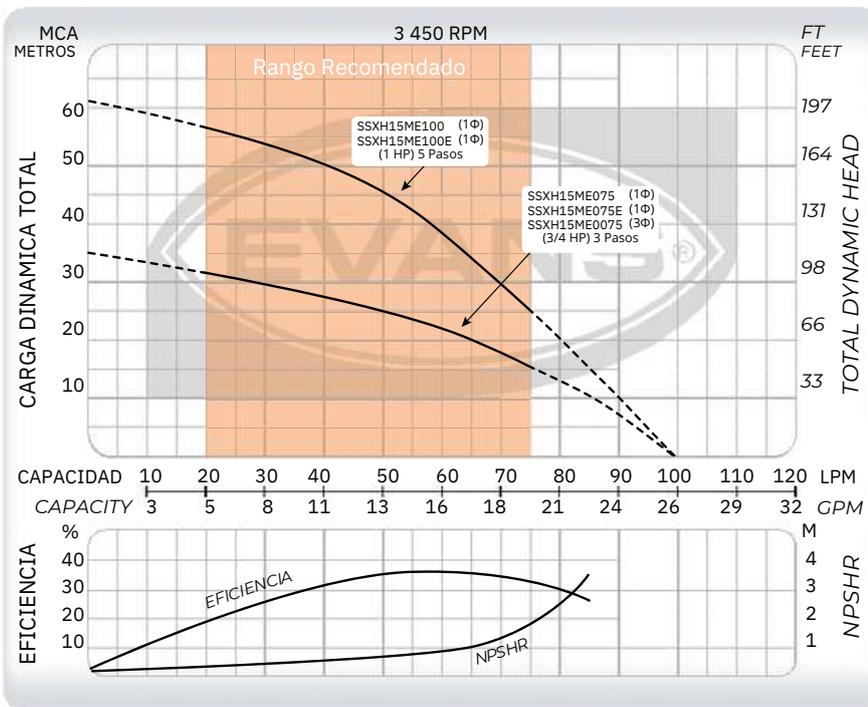
BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE 15 GPM



- Equipos de alto flujo y presión ideales para sistemas hidroneumáticos residenciales.
- Extremadamente silenciosa.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Soporta agua de hasta 100 °C.



SSXH15ME100



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|--------------|---------|---------------------------------|
| SSXH15ME075 | 11 kg | 45 x 21 x 29 cm |
| SSXH15ME075E | 11.3 kg | 44 x 34 x 34 cm |
| SSXH15ME0075 | 11 kg | 45 x 21 x 29 cm |
| SSXH15ME100 | 12 kg | 45 x 21 x 30 cm |
| SSXH15ME100E | 12.7 kg | 44 x 34 x 34 cm |

| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|--------------|-----------|------------|----------|---------------------|--------------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SSXH15ME075 | 1" | 1" | 3/4 HP | (110/220)V~ 60Hz 1Φ | 7.6 / 3.8 A | 3 | 100 l/min | 35 m | 60 l/min a 20 m |
| SSXH15ME075E | 1" | 1" | 3/4 HP | (110/220)V~ 60Hz 1Φ | 7.6 / 3.8 A | 3 | 100 l/min | 35 m | 60 l/min a 20 m |
| SSXH15ME0075 | 1" | 1" | 3/4 HP | (220/440)V~ 60Hz 3Φ | 2.8 / 1.4 A | 3 | 100 l/min | 35 m | 60 l/min a 20 m |
| SSXH15ME100 | 1" | 1" | 1 HP | (110/220)V~ 60Hz 1Φ | 10.6 / 5.3 A | 5 | 100 l/min | 63 m | 60 l/min a 39 m |
| SSXH15ME100E | 1" | 1" | 1 HP | (110/220)V~ 60Hz 1Φ | 10.6 / 5.3 A | 5 | 100 l/min | 63 m | 60 l/min a 39 m |

Nota: Los equipos con terminación "E" se surten equipados con manómetro y switch de presión.



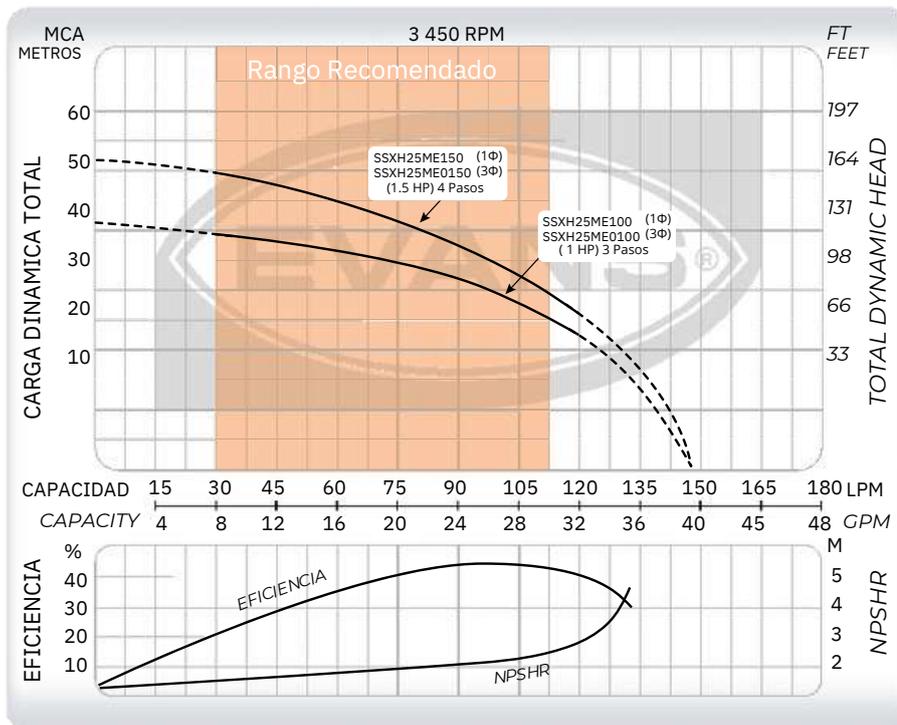
BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE 25 GPM



- Equipos de alto flujo y presión ideales para sistemas hidroneumáticos comerciales.
- Extremadamente silenciosa.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Soporta agua de hasta 100 °C.



SSXH25ME150



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|--------------|-------|---------------------------------|
| SSXH25ME100 | 13 kg | 45 x 21 x 29 cm |
| SSXH25ME150 | 14 kg | 45 x 21 x 29 cm |
| SSXH25ME0100 | 12 kg | 45 x 21 x 29 cm |
| SSXH25ME0150 | 13 kg | 45 x 21 x 29 cm |

| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|--------------|-----------|------------|----------|-------------|-------------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SSXH25ME100 | 1 ¼" | 1" | 1 HP | (110/220)V~ | 11.9 / 6 A | 3 | 145 l/min | 42 m | 100 l/min a 30 m |
| SSXH25ME150 | 1 ¼" | 1" | 1.5 HP | 60Hz 1Φ | 14 / 7 A | 4 | 148 l/min | 52 m | 100 l/min a 35 m |
| SSXH25ME0100 | 1 ¼" | 1" | 1 HP | (220/440)V~ | 4.6 / 2.3 A | 3 | 145 l/min | 42 m | 100 l/min a 30 m |
| SSXH25ME0150 | 1 ¼" | 1" | 1.5 HP | 60Hz 3Φ | 4.6 / 2.3 A | 4 | 148 l/min | 52 m | 100 l/min a 35 m |



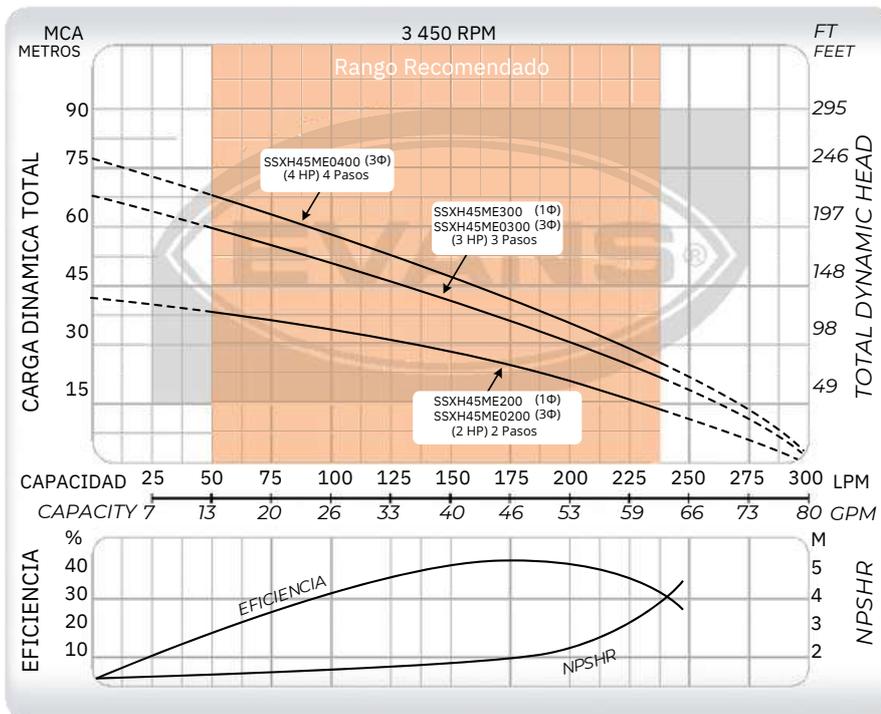
BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE 45 GPM



- Equipos de alto flujo y presión ideales para sistemas hidroneumáticos comerciales.
- Extremadamente silenciosa.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Soporta agua de hasta 100 °C.



SSXH45ME0200



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|--------------|-------|---------------------------------|
| SSXH45ME200 | 14 kg | 51 x 25 x 33 cm |
| SSXH45ME0200 | 13 kg | 51 x 25 x 33 cm |
| SSXH45ME300 | 22 kg | 55 x 24 x 31 cm |
| SSXH45ME0300 | 21 kg | 50 x 24 x 31 cm |
| SSXH45ME0400 | 23 kg | 56 x 25 x 33 cm |

| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|--------------|-----------|------------|----------|---------------------|-------------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SSXH45ME200 | 1 ½" | 1 ½" | 2 HP | 220 V~ 60Hz 1 φ | 9.2 A | 2 | 290 l/min | 42 m | 175 l/min a 24 m |
| SSXH45ME300 | 1 ½" | 1 ½" | 3 HP | | 13 A | 3 | 316 l/min | 66 m | 175 l/min a 36 m |
| SSXH45ME0200 | 1 ½" | 1 ½" | 2 HP | (220/440)V~ 60Hz 3Φ | 5.9 / 2.9 A | 2 | 290 l/min | 42 m | 175 l/min a 24 m |
| SSXH45ME0300 | 1 ½" | 1 ½" | 3 HP | | 8.5 / 4.3 A | 3 | 316 l/min | 66 m | 175 l/min a 36 m |
| SSXH45ME0400 | 1 ½" | 1 ½" | 4 HP | | 12 / 6 A | 4 | 326 l/min | 78 m | 175 l/min a 43 m |



BOMBAS MULTIETAPAS INOXIDABLE 60 GPM



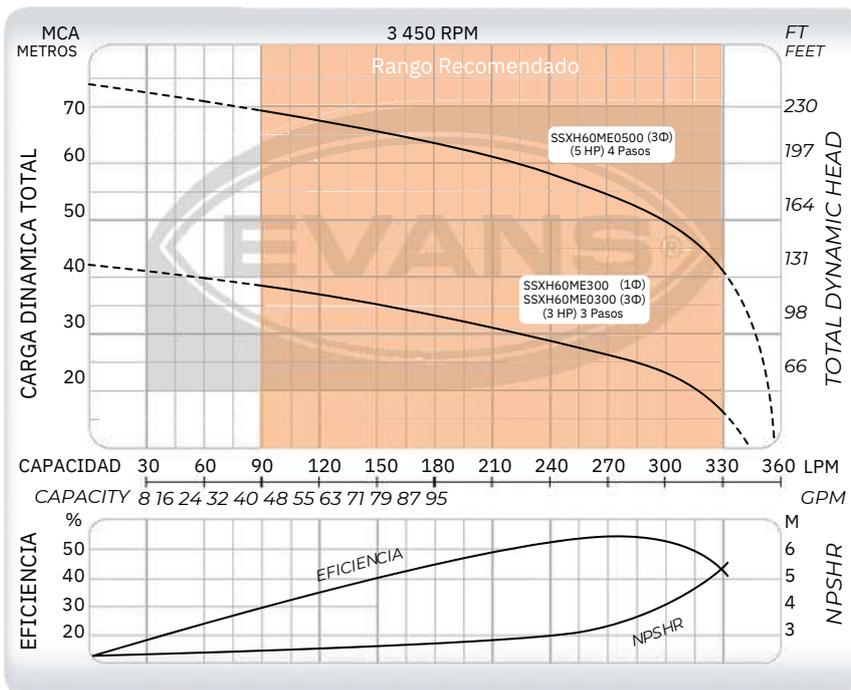
- Equipos de alto flujo y presión ideales para sistemas hidroneumáticos industriales.
- Extremadamente silenciosa.
- Empaques y sellos mecánicos en Vitón®, útil para bombear líquidos ácidos y alcalinos.
- Soporta agua de hasta 100 °C.



SSXH60ME0500



SSXH60ME0300



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|--------------|-------|---------------------------------|
| SSXH60ME300 | 18 kg | 51 x 25 x 33 cm |
| SSXH60ME0300 | 18 kg | 51 x 25 x 33 cm |
| SSXH60ME0500 | 20 kg | 63 x 24 x 33 cm |

| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|--------------|-----------|------------|----------|-------------------|--------------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| SSXH60ME300 | 1 ½" | 1 ½" | 3 HP | 220 V ~ 60 Hz 1 Φ | 13 A | 3 | 340 l/min | 43 m | 270 l/min a 26 m |
| SSXH60ME0300 | 1 ½" | 1 ½" | 3 HP | (220/440)V~ | 8.5 / 4.3 A | 3 | 340 l/min | 43 m | 270 l/min a 26 m |
| SSXH60ME0500 | 1 ½" | 1 ½" | 5 HP | 60Hz 3Φ | 14.5 / 7.3 A | 4 | 360 l/min | 77 m | 270 l/min a 54 m |

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS

ALTAMIRA
Serie **SCALA 50**

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTITAPAS HORIZONTALES

(para 50 lpm)

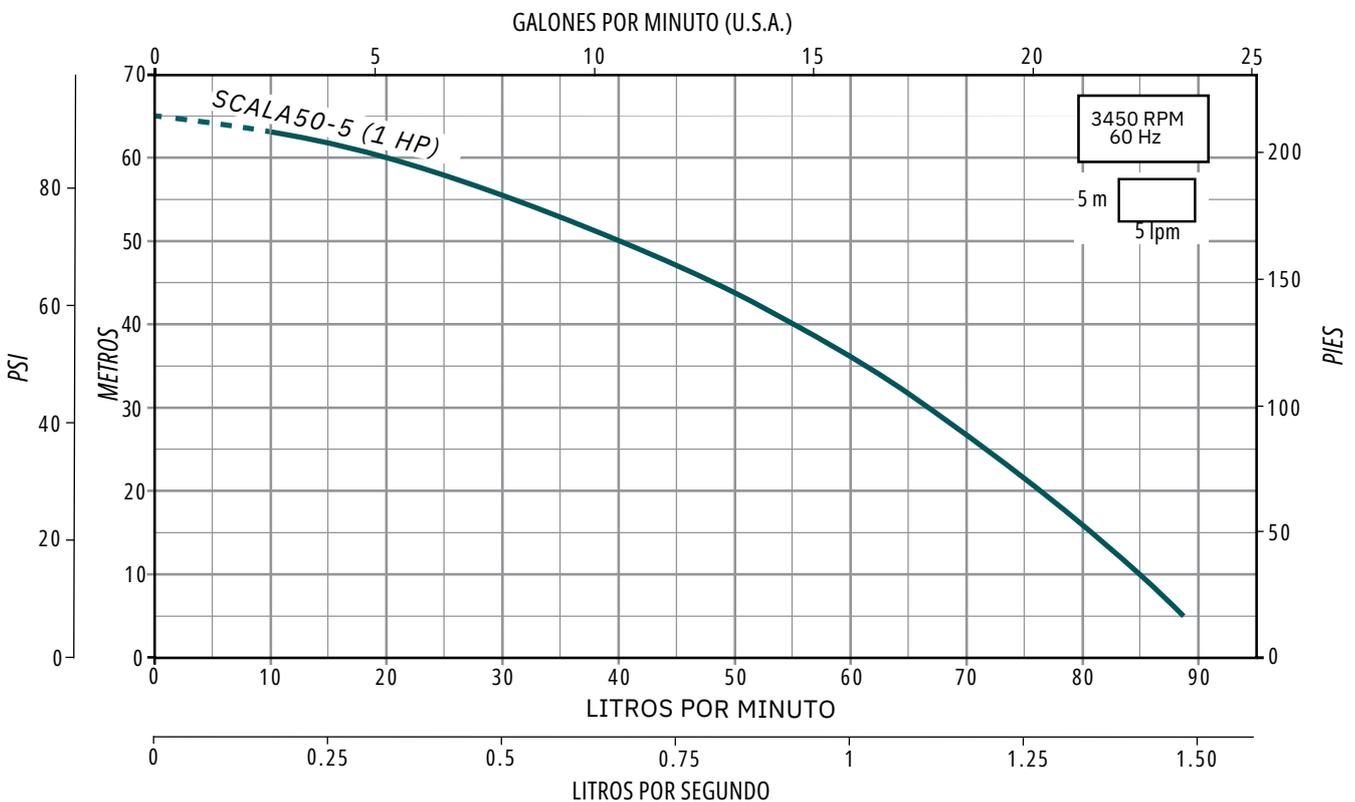
- Uso doméstico
- Muy silenciosa
- Eje en acero inoxidable 431
- Impulsores y tazones en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbono
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada (sólo en equipos monofásicos)



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) | |
|----------------|----|------|---------------|-----------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | | 70 (99.4) |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | |
| SCALA50-5/1230 | 1 | 0.75 | 1 x 230 | 5.9 | 1" x 1" | 1.25" | 65/92 | 85 | 76 | 67 | 55 | 40 | 20 | 13 | |
| SCALA50-5/3234 | | | 3 x 230 / 460 | 3.8 / 2.2 | | | 65 / 92 | 85 | 76 | 67 | 55 | 40 | 20 | | 12.4 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES

- Uso doméstico
- Muy silenciosa
- Eje en acero inoxidable 431. Impulsores y tazones en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad (SCALA).
- Carcasa, succión y descarga en acero inoxidable 304 (SCALAX)
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbono
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C (SCALA) y de 90°C (SCALAX)
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada (sólo en equipos monofásicos)



SCALA X100
Carcasa, succión
y descarga en
acero inoxidable 304

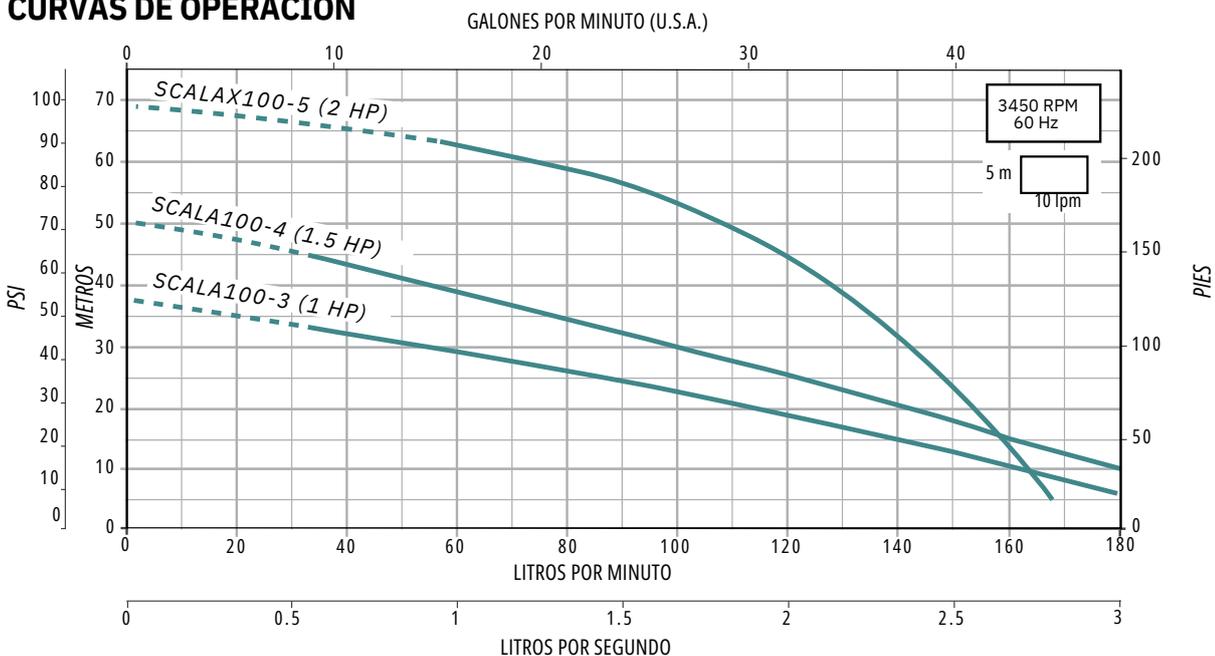


SCALA 100

| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | PESO (kg) | |
|------------------|-----|------|---------------|-----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | 70 (99.4) | | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | | |
| SCALA100-3/1230 | 1 | 0.75 | 1 x 230 | 6.8 | 1.25" x 1" | 1.5" | 37 / 53 | 162 | 115 | 55 | | | | | 12.7 | |
| SCALA100-3/3234 | | | 3 x 230 / 460 | 4.0 / 2.4 | | | 37 / 53 | 162 | 115 | 55 | | | | | 12.3 | |
| SCALA100-4/1230 | 1.5 | 1.1 | 1 x 230 | 8.8 | | | 50 / 71 | 180 | 143 | 100 | 55 | | | | 14 | |
| SCALA100-4/3234 | | | 3 x 230 / 460 | 5.3 / 2.7 | | | 50 / 71 | 180 | 143 | 100 | 55 | | | | 13.7 | |
| SCALAX100-5/1230 | 2 | 1.5 | 1 x 230 | 9.9 | | | 1.25" x 1.25" | 1.5" | 69 / 98 | 164 | 154 | 143 | 128 | 108 | 74 | 12.8 |
| SCALAX100-5/3234 | | | 3 x 230 / 460 | 6.0 / 3.5 | | | | | 69 / 98 | 164 | 154 | 143 | 128 | 108 | 74 | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES

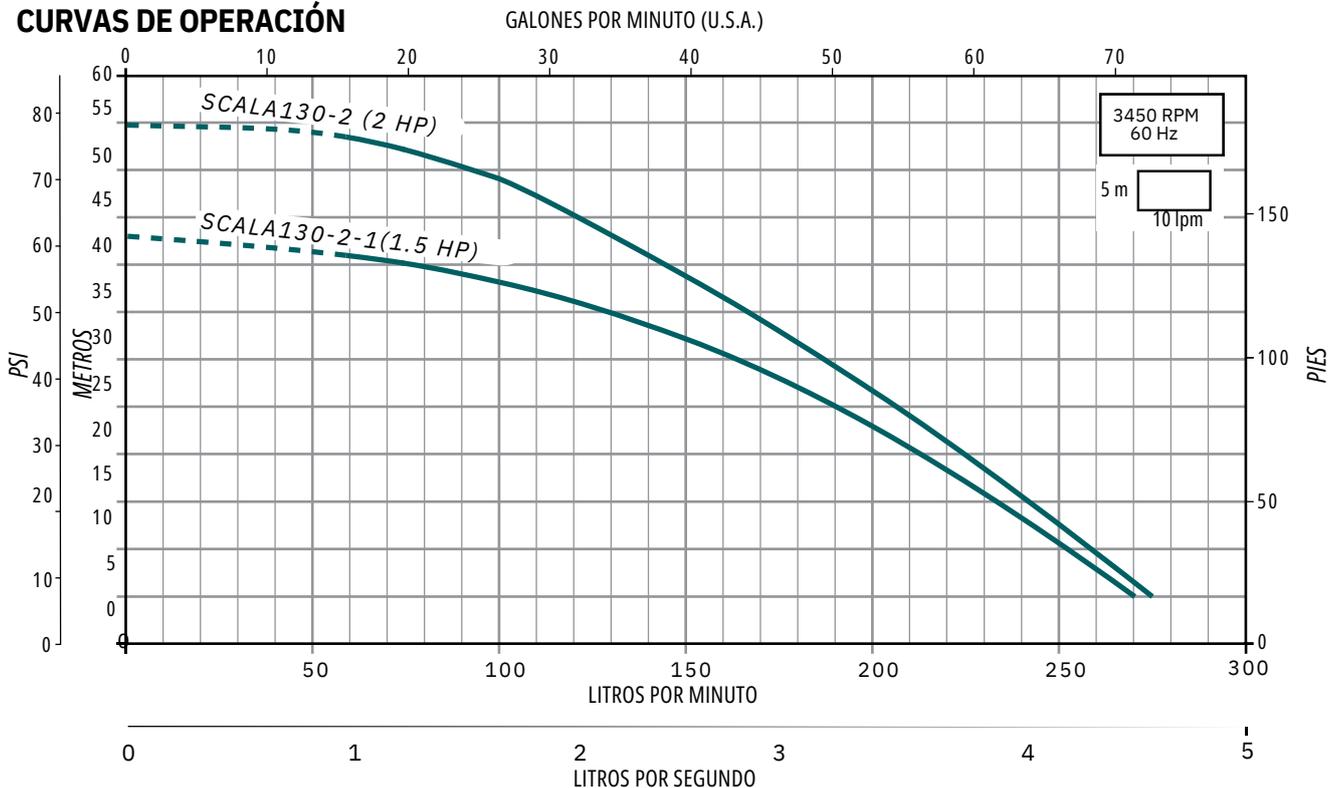
- Uso doméstico
- Muy silenciosa
- Eje en acero inoxidable 431
- Impulsores y tazones en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbono
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) |
|-------------------|-----|-----|---------------|---------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| SCALA130-2-1/1230 | 1.5 | 1.1 | 1 x 230 | 9.2 | 1.5" | 2" | 43 / 61 | 253 | 213 | 163 | 77 | | | 27 |
| SCALA130-2-1/3234 | | | 3 x 230 / 460 | 5.7/3.3 | | | | 253 | 213 | 163 | 77 | | | 20.4 |
| SCALA130-2/1230 | 2 | 1.5 | 1 x 230 | 10.7 | 1.25" | 2" | 54 / 76 | 258 | 224 | 187 | 144 | 93 | | 26.2 |
| SCALA130-2/3234 | | | 3 x 230 / 460 | 6.6/3.8 | | | | 258 | 224 | 187 | 144 | 93 | | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA
Serie **SCALA 200**
(para 200 lpm)

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES

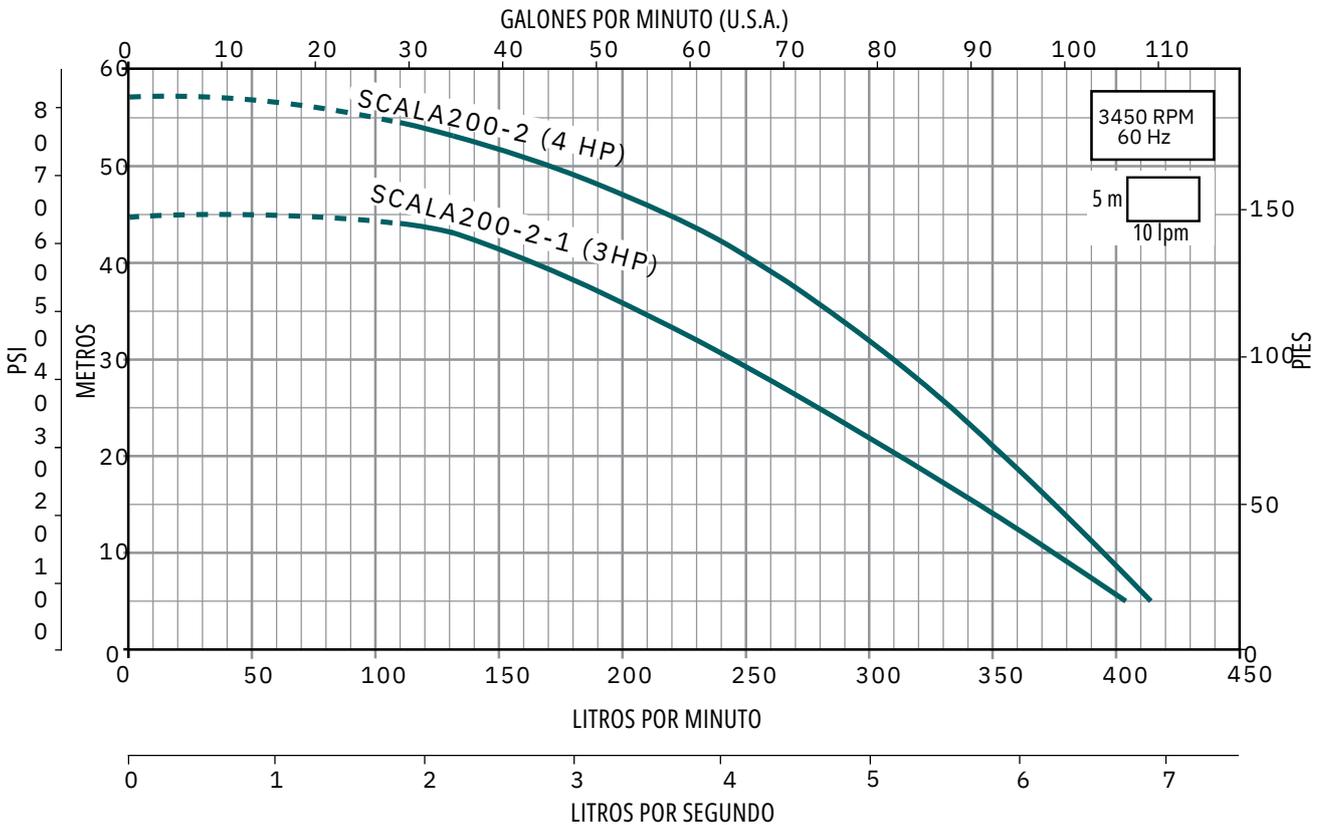
- Uso doméstico
- Muy silenciosa
- Eje en acero inoxidable 431
- Impulsores y tazones en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbono
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) |
|-------------------|----|-----|---------------|------------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| SCALA200-2-1/3234 | 3 | 2.2 | 3 x 230 / 460 | 8.8 / 5.9 | 1.5" x 1.5" | 2" | 45 / 64 | 375 | 313 | 245 | 164 | | | 28.5 |
| SCALA200-2/3234 | 4 | 3 | | 11.4 / 6.6 | | | 57 / 81 | 395 | 354 | 310 | 254 | 171 | | 33.5 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES

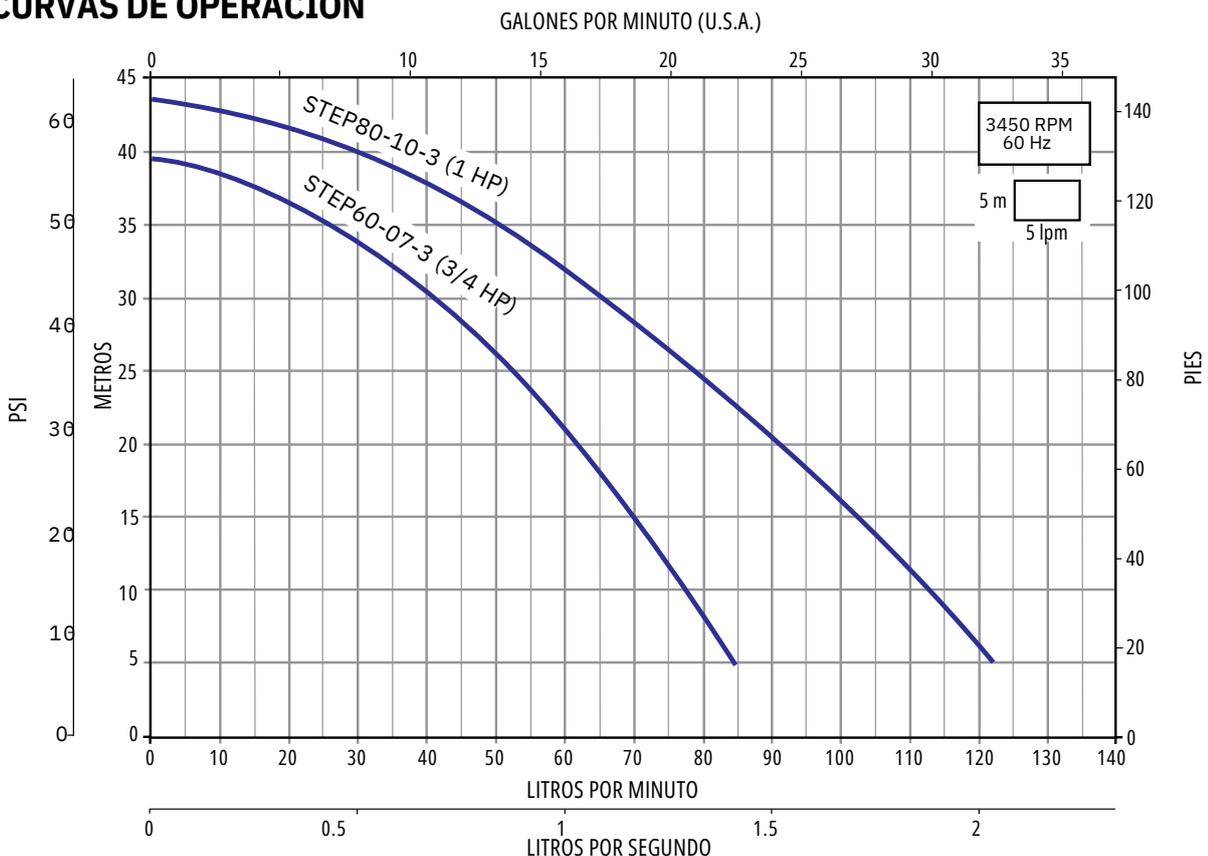
- Muy silenciosa. Alta eficiencia
- Camisa en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido
- Impulsor y difusor en Noryl®
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Incluye 1.5 m de cable tomacorriente con clavija. Interruptor ON/OFF a prueba de goteo
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 35°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP44, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección térmica incorporada, servicio continuo



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|------------------|-----|------|---------------|------|--------------------|--------|---------------------------|---------------------------|----|----|----|-----------|
| | | | | | | | | 10 | 20 | 30 | 40 | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| STEP60-07-3/1115 | 3/4 | 0.55 | 1 x 115 | 9.8 | 1" x 1" | 1.2 5" | 39 / 55 | 77 | 62 | 41 | | 12 |
| STEP80-10-3/1115 | 1 | 0.75 | | 11.1 | | | 44 / 62 | 113 | 91 | 65 | 30 | 13 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES



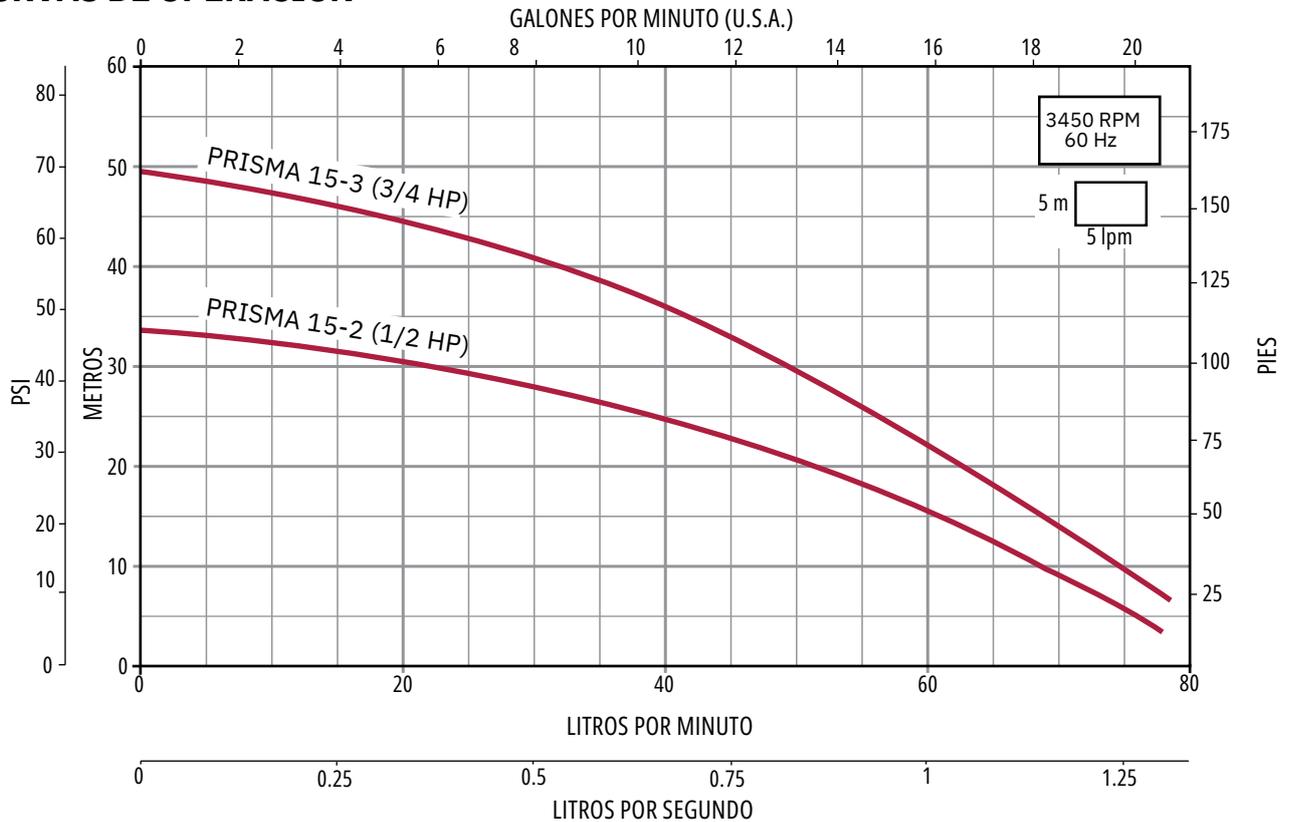
- Uso doméstico. Alta eficiencia
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo.
- Motores monofásicos con protección térmica incorporada



| CÓDIGO | HPKW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | PESO (kg) | |
|-----------------|------|---------------|---------|--------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----|
| | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | | |
| | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| PRISMA15-2/1115 | 1/2 | 0.37 | 1 x 115 | 5.8 | 1" x 1" | 1.25" | 34 / 48 | 68 | 51 | 22 | | | 8.6 |
| PRISMA15-3/1115 | 3/4 | 0.55 | | 8.5 | | | 50 / 71 | 75 | 63 | 49 | 32 | | 9.2 |
| PRISMA15-3/1220 | | | 4.7 | 75 | | | 63 | 49 | 32 | | | | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES

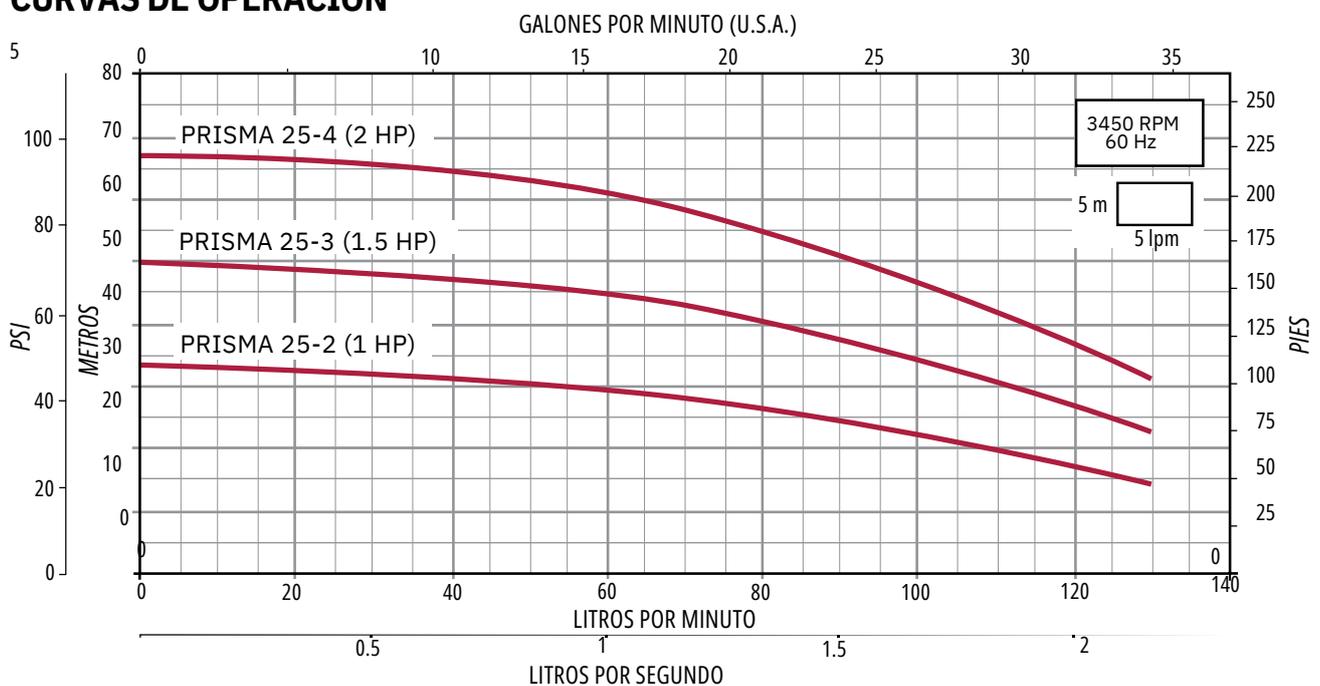
- Uso doméstico. Alta eficiencia
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo.
- Motores monofásicos con protección térmica incorporada



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) |
|-----------------|-----|------|---------------|------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| PRISMA25-2/1115 | 1 | 0.75 | 1 x 115 | 11.5 | 1" x 1" | 1.25" | 34 / 48 | | 108 | 55 | | | | 14 |
| PRISMA25-2/1220 | | | 1 x 220 | 6 | | | 34 / 48 | | 108 | 55 | | | | |
| PRISMA25-3/1115 | 1.5 | 1.1 | 1 x 115 | 16.5 | | | 50 / 71 | | | 112 | 82 | | | 18.5 |
| PRISMA25-3/1220 | | | 1 x 220 | 8.3 | | | 50 / 71 | | | 112 | 82 | | | |
| PRISMA25-4/1220 | 2 | 1.5 | 3x220 | 12 | | | 66 / 93 | | | 114 | 92 | 65 | 21.2 | |
| PRISMA25-4/3220 | | | | 6.5 | | | 66 / 93 | | | 114 | 92 | 65 | 18.5 | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES

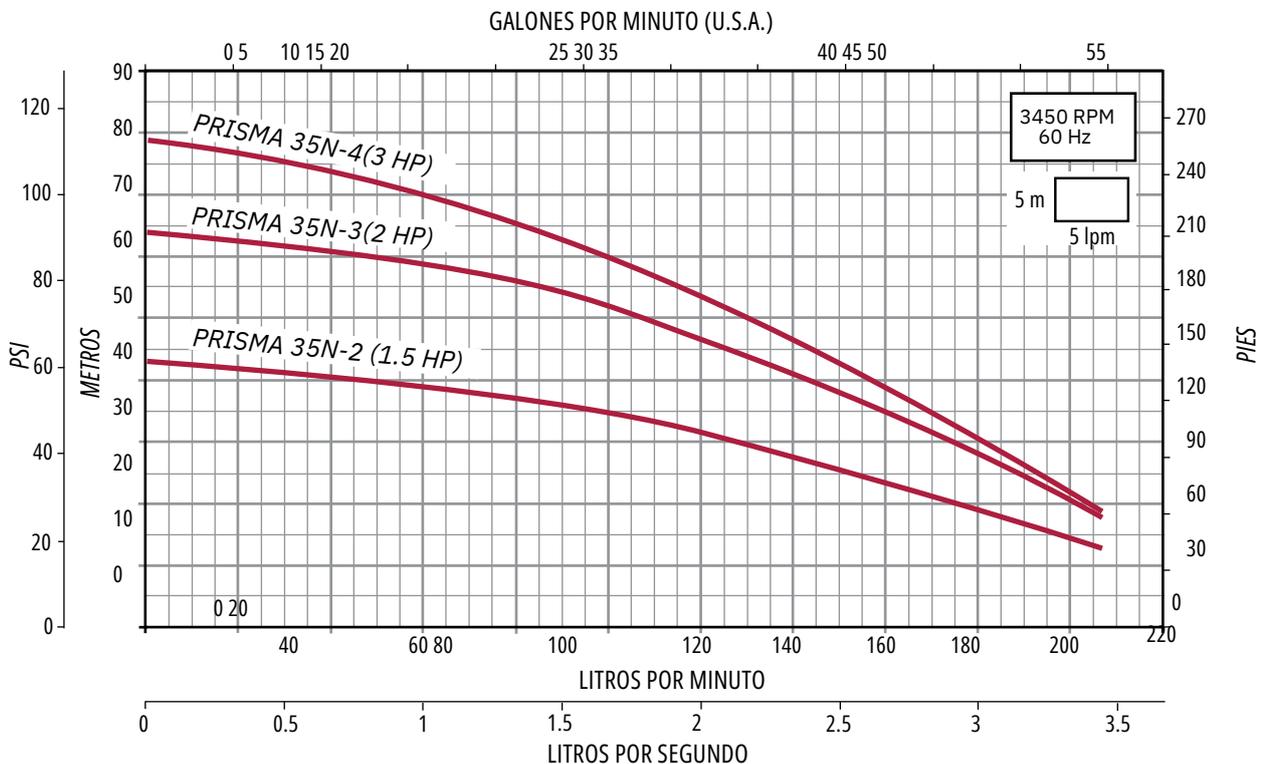
- Uso doméstico. Alta eficiencia
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo.
- Motores monofásicos con protección térmica incorporada



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) |
|------------------|-----|-----|---------------|---------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 15 (21.3) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| PRISMA35N-2/1220 | 1.5 | 1.1 | 1x220 | 8.1 | 1.25" x 1.25" | 1.5" | 42 / 59 | 198 | 175 | 128 | 48 | | | 19.7 |
| PRISMA35N-2/3224 | | | | 5.2/2.9 | | | | 198 | 175 | 128 | 48 | | | 19.4 |
| PRISMA35N-3/3224 | 2 | 1.5 | 3x220/440 | 7.3/4.2 | | | 64 / 90 | | 203 | 175 | 144 | 107 | 50 | 22.4 |
| PRISMA35N-4/3224 | 3 | 2.2 | | 9/5.2 | | | 78 / 110 | | 204 | 181 | 157 | 130 | 100 | 22.8 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES



(para 45 gpm)

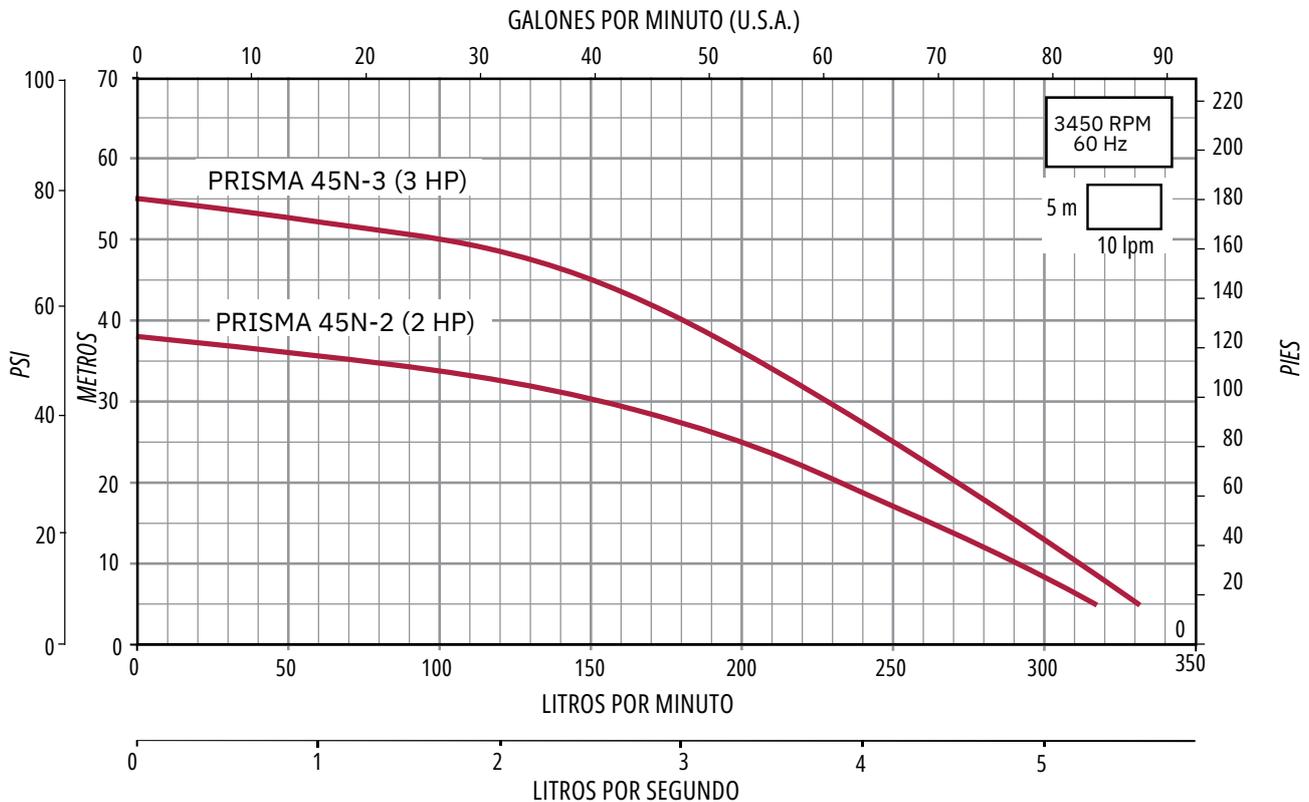
- Uso doméstico. Alta eficiencia
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo.
- Motores monofásicos con protección térmica incorporada



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) |
|------------------|----|-----|---------------|-------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| PRISMA45N-2/1220 | 2 | 1.5 | 1 x 220 | 10.5 | 1.5" x 1.25" | 2" | 38 / 53 | 290 | 232 | 152 | | | | 22.5 |
| PRISMA45N-2/3224 | | | 3x220/440 | 6/3.5 | | | | 290 | 232 | 152 | | | | 20.1 |
| PRISMA45N-3/3224 | 3 | 2.2 | | 8.6/5 | | | 55 / 78 | 311 | 273 | 228 | 180 | 100 | | 22.9 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES



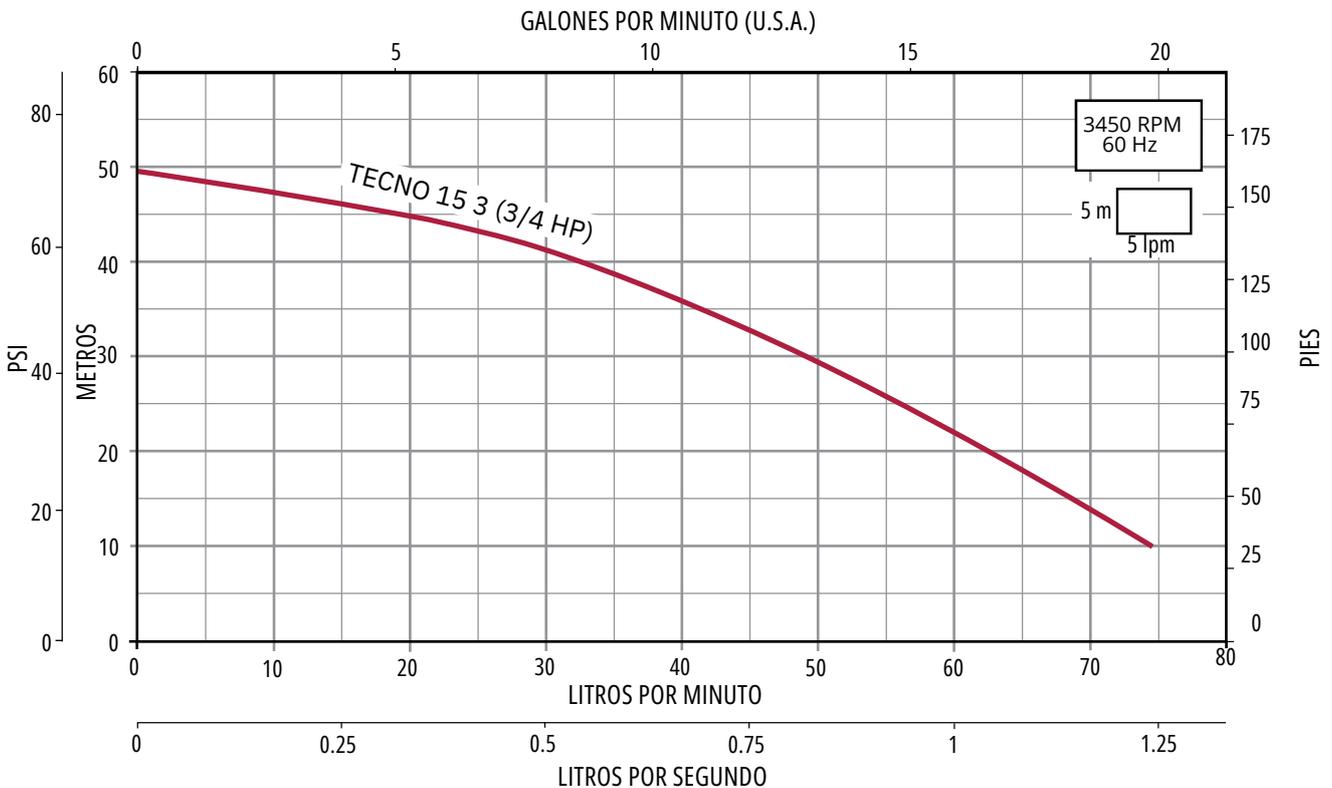
- Muy silenciosa
- Impulsores, cuerpo, succión y descarga completamente en acero inoxidable 304
- Eje de motor en acero inoxidable 431
- Sello mecánico en Grafito/Estearita
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Libre de oxidación por el contacto agua-aire
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Autoaspirante a 9 m.c.a
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura) , servicio continuo, protección térmica incorporada



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|----------------|-----|------|---------------|------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 15 (21.3) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| TECNO15-3/1115 | 3/4 | 0.55 | 1 x 115 | 8.5 | 1" x 1" | 1.25" | 50 / 71 | 68 | 63 | 48 | 32 | 7.2 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVA DE OPERACIÓN





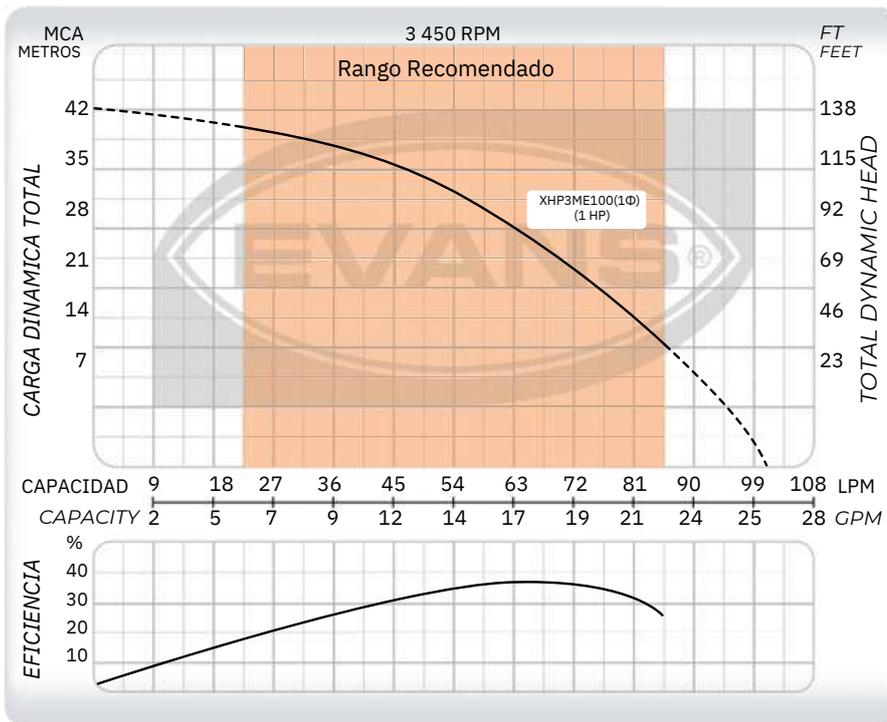
MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES



- Equipo de alto flujo y presión ideal para sistema hidroneumático residencial.
- Motor Easy Access (de fácil acceso).
- Construida con materiales plásticos que evitan la corrosión.
- Ideal para potabilizadoras de agua.
- Anillos de refuerzo en las roscas en acero inoxidable.



XHP3ME100



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|-----------|-------|---------------------------------|
| XHP3ME100 | 10 kg | 46 X 17 X 19.7 cm |

| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|-----------|-----------|------------|----------|----------------------|--------------|--------------|----------------|---------------------------|
| XHP3ME100 | 1" | 1" | 1 HP | (115/220)V~ 60 Hz 1φ | 12.4 / 6.2 A | 100 l/min | 42 m | 54 l/min a 32 m |



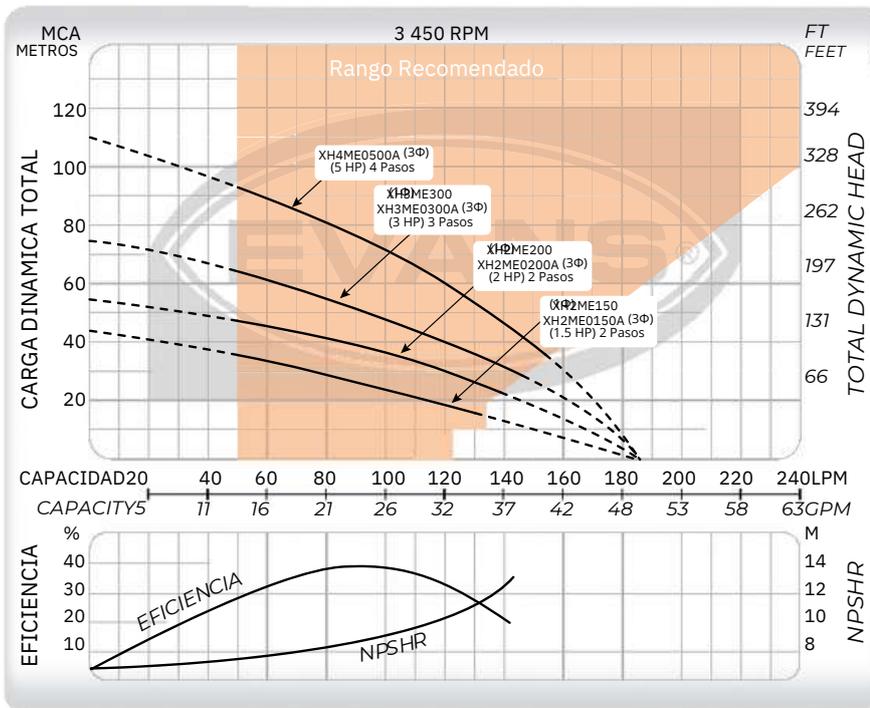
MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES



- Bombas de dos, tres y cuatro etapas para aplicaciones que requieren alta presión con pequeñas potencias.
- Excelente opción para instalaciones con succión positiva.
- Presiones desde 20 hasta 135 PSI en diferentes puntos dentro del rango recomendado.



XH3ME0300A



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|-------------|-------|------------------------------|
| XH2ME150 | 25 kg | 47 x 22 x 32 cm |
| XH2ME200 | 29 kg | 47 x 22 x 32 cm |
| XH3ME300 | 33 kg | 52 x 22 x 24 cm |
| XH2ME0150A | 23 kg | 47 x 22 x 32 cm |
| XH2ME0200A | 27 kg | 47 x 22 x 32 cm |
| XH3ME0 300A | 31 kg | 52 x 22 x 24 cm |
| XH4ME0 500A | 43 kg | 58 x 22 x 24 cm |

| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | ETAPAS | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|------------|-----------|------------|----------|------------------------|------------------------------|--------|--------------|----------------|---------------------------|
| XH2ME150 | 1 1/4" | 1" | 1.5 HP | (220/440)V~ 60Hz 3Φ | 19.3 / 10.4 A (127/220)V~ | 2 | 190 l/min | 44 m | 90 l/min a 28 m |
| XH2ME200 | 1 1/4" | 1" | 2 HP | | 23.1 / 12.5 A 60Hz 1Φ | 2 | 190 l/min | 57 m | 90 l/min a 39 m |
| XH3ME300 | 1 1/4" | 1" | 3 HP | | 31.3 / 15.8 A | 3 | 190 l/min | 74 m | 90 l/min a 51 m |
| XH2ME0150A | 1 1/4" | 1" | 1.5 HP | | 4.8 / 2.4 A | 2 | 190 l/min | 44 m | 90 l/min a 28 m |
| XH2ME0200A | 1 1/4" | 1" | 2 HP | | 6.3 / 3.1 A | 2 | 190 l/min | 57 m | 90 l/min a 39 m |
| XH3ME0300A | 1 1/4" | 1" | 3 HP | | 8.7 / 4.1 A | 3 | 190 l/min | 74 m | 90 l/min a 51 m |
| XH4ME0500A | 1 1/4" | 1" | 5 HP | | 14.3 / 7.1 A | 4 | 190 l/min | 111 m | 90 l/min a 78 m |

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS (en acero inoxidable con impulsor abierto)

- Ideal para sistemas de agua potable y aplicaciones en donde se requiera evitar que el líquido a bombear tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Impulsor completamente abierto en acero inoxidable 304
- Paso de sólidos permitido: 19 mm (ALY05: 8 mm)
- Eje en acero inoxidable 316
- Cuerpo en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en carbón-cerámica/VITON®
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 90°C (ALY05: 60°C)
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada en motores monofásicos

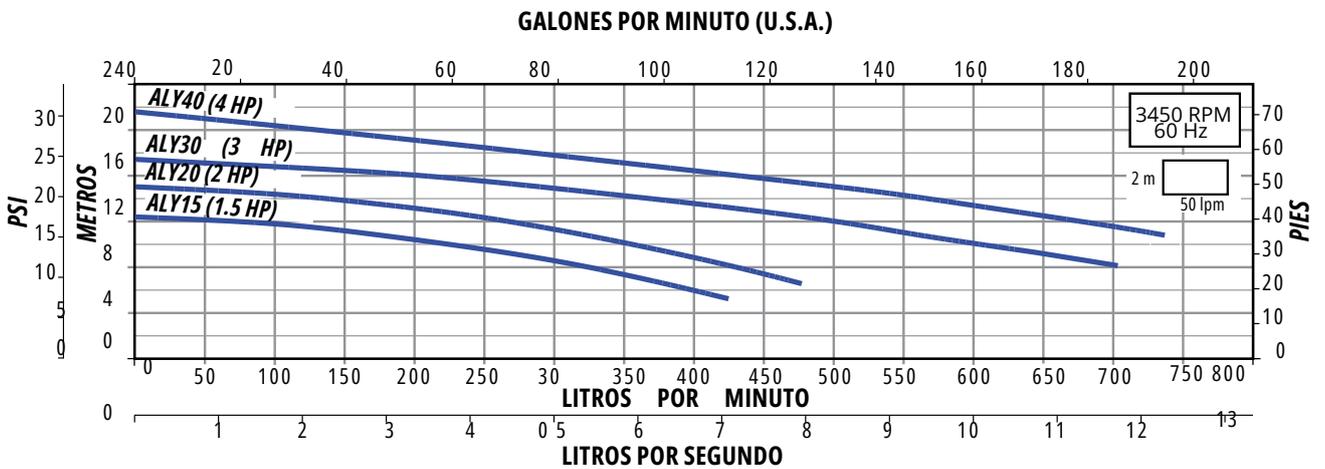
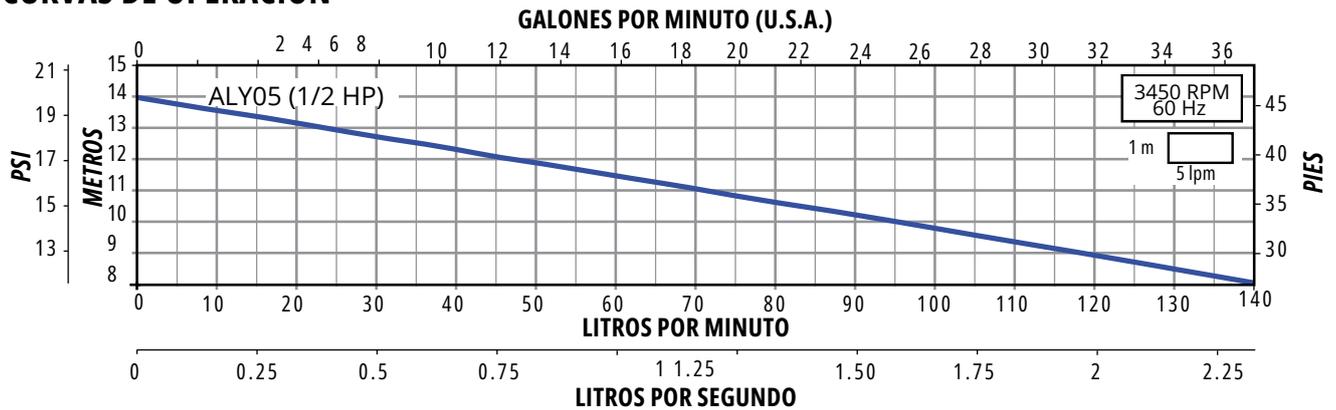


Vienen conectadas en 230V y se pueden conectar en 440V

| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | | PESO (kg) |
|------------|-----|------|---------------|----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 6 (8.5) | 8 (11.3) | 10 (14.2) | 12 (17) | 14 (19.8) | 16 (22.7) | 18 (25.5) | 20 (28.4) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | | |
| ALY05/1230 | 1/2 | 0.37 | 1 x 2306.8 | 2.4 | 1.25" x 1" | 1.5" | 14 / 19.8 | | 140 | 95 | 47 | | | | | 7.5 |
| ALY15/1230 | 1.5 | 1.1 | | 6.8 | 2" x 2" | 2.5" | 12.4 / 17.6 | 400 | 320 | 225 | 80 | | | | | 17.5 |
| ALY20/1230 | 2 | 1.5 | | 9.6 | 2.5" x 2" | 3" | 15 / 21.3 | | 430 | 358 | 266 | 140 | | | | |
| ALY30/1230 | 3 | 2.2 | | 14 | | | 17.5 / 24.8 | | 700 | 610 | 500 | 370 | 200 | | | |
| ALY40/3230 | 4 | 3 | 3 x 2 30/460 | 11.3/5.6 | | | 21.6 / 30.6 | | | | 680 | 570 | 430 | 280 | 130 | 26.5 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS (TIPO JET)



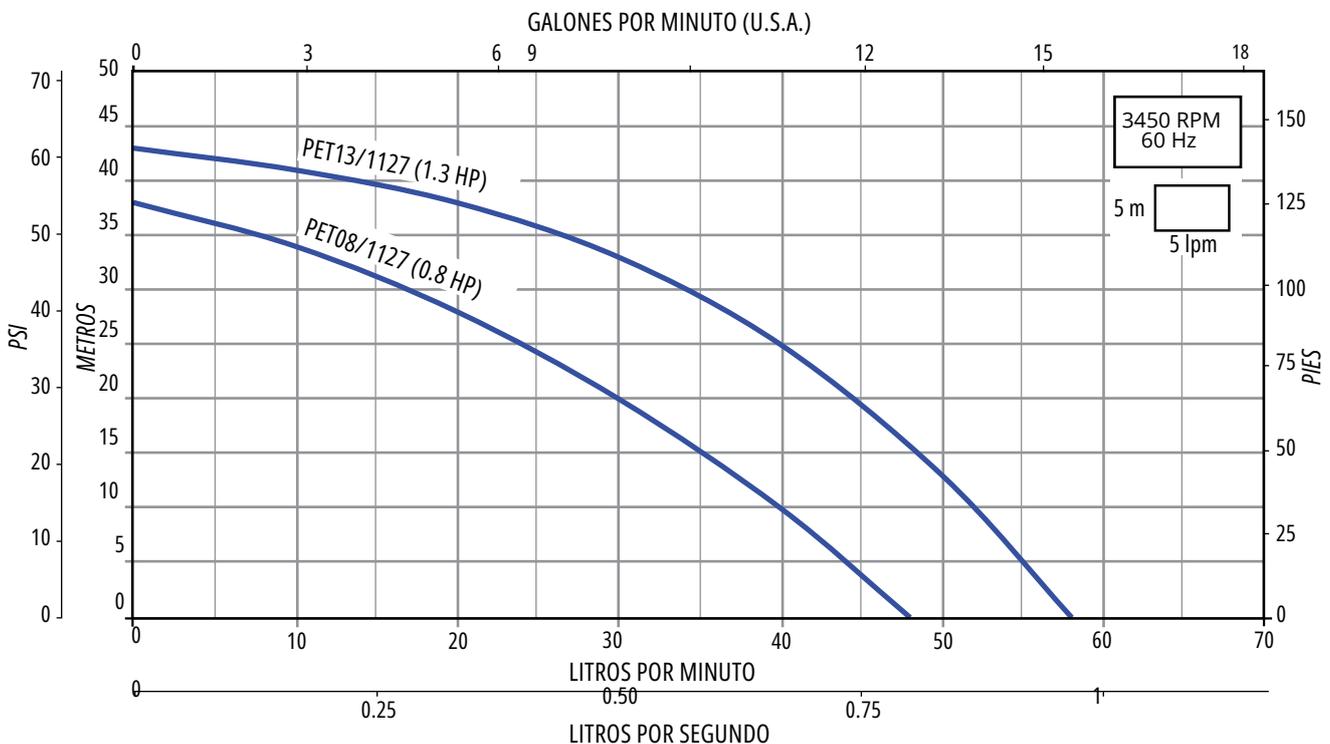
- Ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Impulsor y difusor en Noryl®. Sello mecánico en grafito/cerámica
- Autoaspirante a 8 m (a nivel del mar)
- Incluyen 1.5 m de cable tomacorriente con clavija, interruptor de encendido/apagado con cubierta plástica protectora, manija de construcción muy robusta
- Máxima temperatura del líquido a bombear: 35°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP44, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección térmica incorporada, servicio continuo



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|------------|-----|-----|---------------|------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| PET08/1127 | 0.8 | 0.6 | 1 x 127 | 5.2 | 1" x 1" | 1.25" | 38 / 54 | 40 | 30 | 17 | | 8.8 |
| PET13/1127 | 1.3 | 1 | | 8.6 | | | 43 / 61 | 52 | 44 | 34 | 14 | 10.3 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS (TIPO JET)



- Ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Impulsor y difusor en tecnopolímero Noryl® (PPO)
- Eje de la bomba: en acero inoxidable AISI 416
- Sello mecánico: Cerámica/Carbón
- Autoaspirante a 9 m (a nivel del mar)
- Incluyen 1.5 m de cable tomacorriente con clavija, interruptor de encendido/apagado con cubierta plástica protectora
- Máxima temperatura del líquido a bombear: 35°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP44, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Protección térmica incorporada (sólo modelos monofásicos)

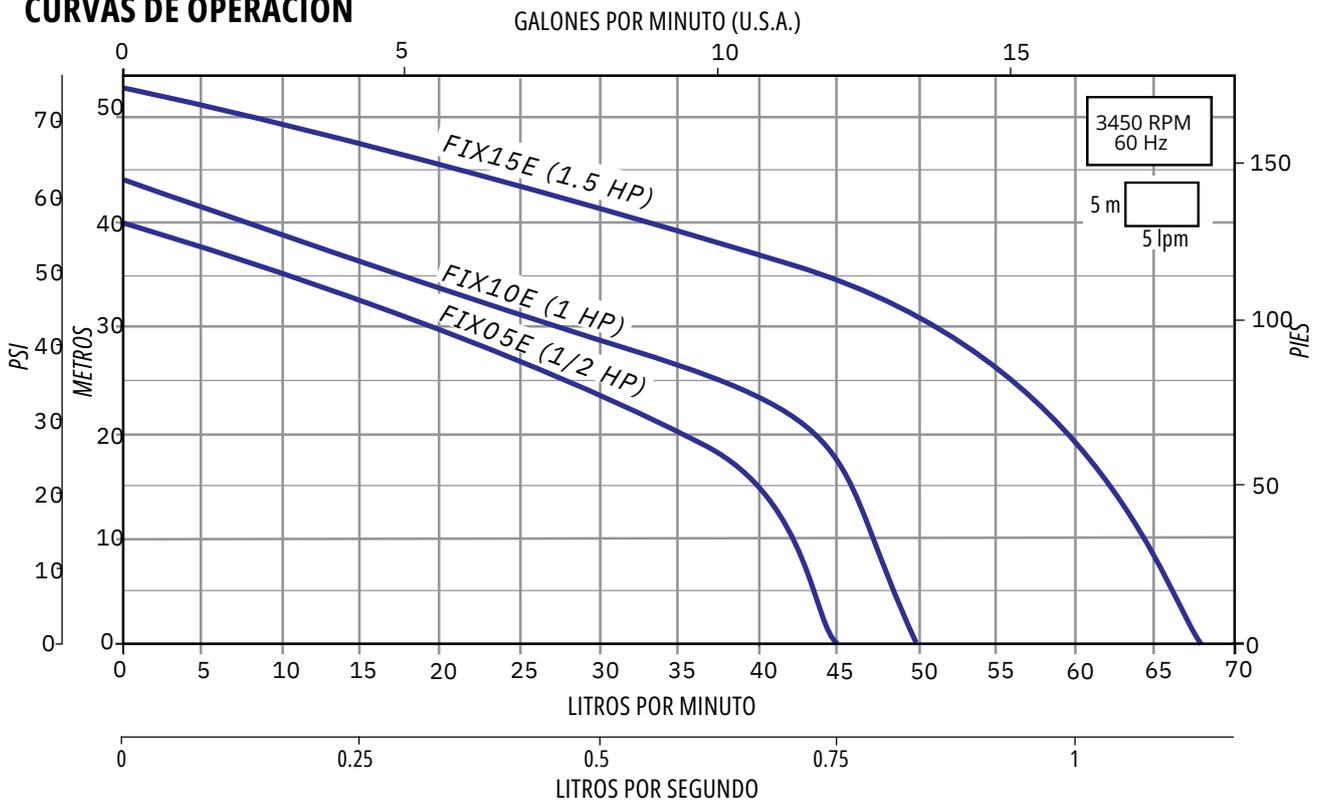


| CÓDIGO | HP | KW X AMP. | FASES VOLTS | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) | |
|---------------|-----|-----------|----------------|--------------------------|-------|------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|
| | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | | |
| | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| FIX05E | 1/2 | 0.37 | 1 x 127 | 1" x 1" | 1.25" | 40 / 56 | 42 | 35 | 19 | | 8.8 | |
| FIX10E | 1 | 0.75 | | | | 9 | 44 / 62 | 47 | 43 | 27 | 8 | 10.3 |
| FIX15E | 1.5 | 1.1 | | | | 10 | 54 / 76 | 64 | 59 | 51 | 33 | 11.5 |
| • FIX15E/3230 | | | 3 x 230 | | | | | | | | | |

*Nuevo modelo

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES EN ACERO INOXIDABLE



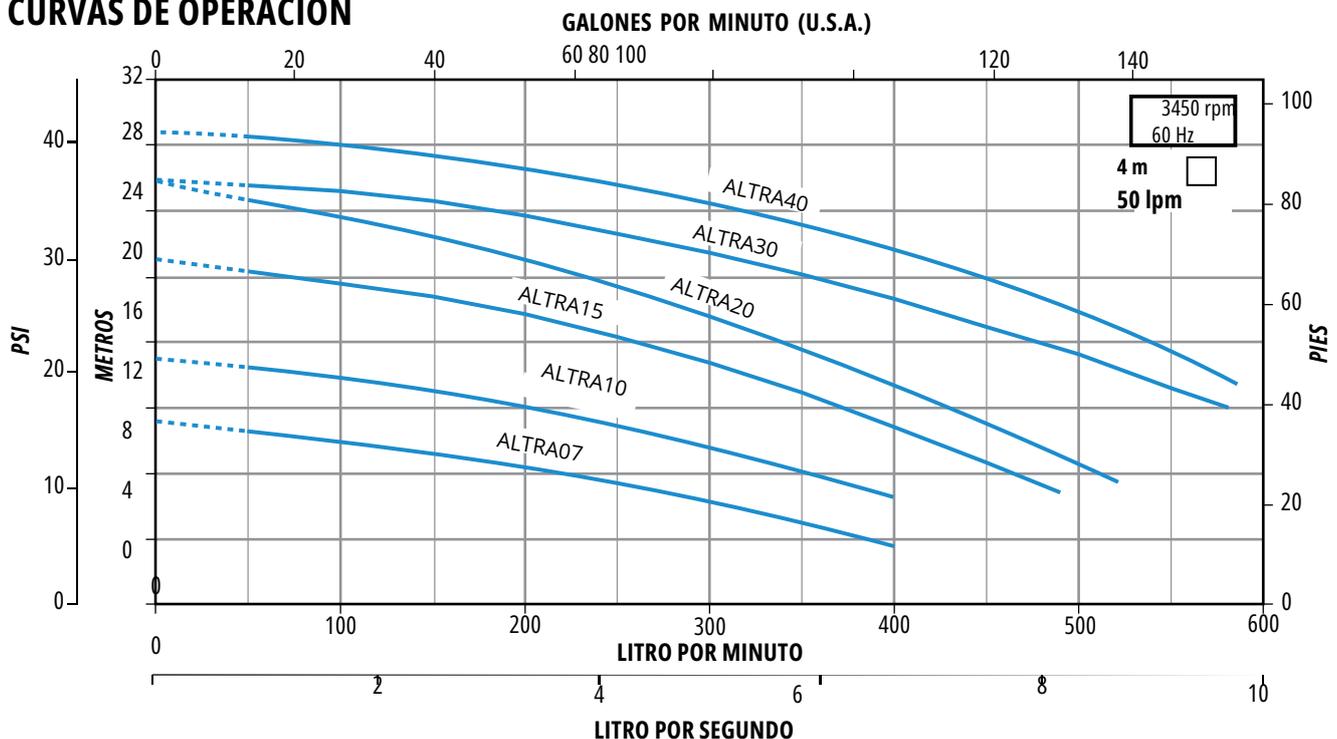
- Ideal para sistemas de agua potable y aplicaciones en donde se requiera evitar que el líquido a bombear tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Impulsor cerrado en acero inoxidable 304
- Eje, cuerpo de la bomba y tornillería en acero inoxidable 304
- Pintura de alta calidad
- Sello mecánico en Carbón-Carburo de Silicio/VITON ®
- Empaque del cuerpo hidráulico en VITON ®
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 5°C a 90°C
- Motor cerrado, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada en motores monofásicos



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA (Rosca NPT) | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) |
|--------------|-----|------|---------------|-----------|--------------------------------|------|---------------------------|---------------------------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 8 (11.3) | 12 (17) | 16 (22.7) | 20 (28.4) | 24 (34) | 28 (39.7) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| ALTRA07-1230 | 0.7 | 0.55 | 1 x 230 | 3.8 | 1.5" x 1.5" | 2" | 11 / 15.6 | 225 | | | | | | 8 |
| ALTRA10-1230 | 1 | 0.75 | | 5.2 | | | 15 / 21.3 | 350 | 200 | | | | | 9 |
| ALTRA15-1230 | 1.5 | 1.1 | | 7.5 | | | 21 / 29.8 | 460 | 375 | 255 | 75 | | | 16.3 |
| ALTRA20-1230 | 2 | 1.5 | | 10.2 | | | 26 / 36.9 | 510 | 430 | 345 | 235 | 80 | | 18 |
| ALTRA20-3234 | | 1.5 | 7.3/3.7 | 26 / 36.9 | 510 | 430 | 345 | 235 | 80 | | 18 | | | |
| ALTRA30-1230 | 3 | 2.2 | 1 x 230 | 14.5 | 2" x 2" | 2.5" | 26 / 36.9 | | 580 | 475 | 350 | 175 | | 22 |
| ALTRA30-3234 | | 2.2 | 3 x 230 / 460 | 9.5/4.8 | | | 26 / 36.9 | | 580 | 475 | 350 | 175 | | 22 |
| ALTRA40-3234 | | 3 | 12/6 | 29 / 41 | | | | 545 | 450 | 320 | 100 | 23.4 | | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN

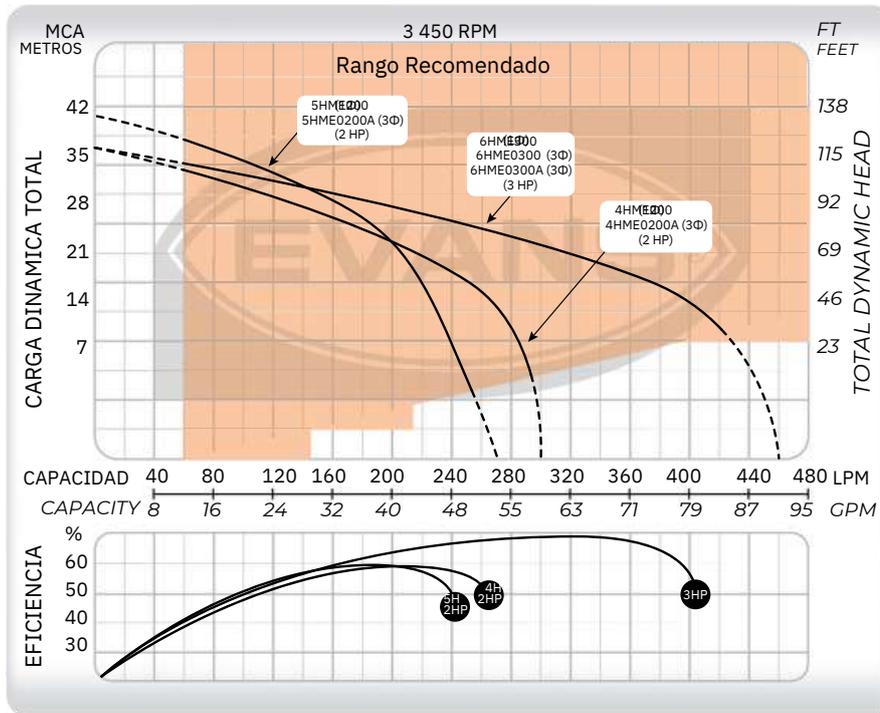




MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS COMERCIALES



- Las más eficientes del mercado. Las de mayor presión y flujo en su categoría.
- Ideal para presurización en instalaciones de máximo 3 niveles en complejos residenciales o comerciales.
- Traslado de agua limpia (llenado de tinacos) en industria, agricultura, ganadería, edificios, etc.
- Respalda por la más grande red de centros de servicio autorizados en México.



5HME200

| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|-----------|-------|---------------------------------|
| 4HME200 | 23 kg | 47 x 22 x 32 cm |
| 4HME0200A | 22 kg | 47 x 22 x 32 cm |
| 5HME200 | 26 kg | 47 x 22 x 32 cm |
| 5HME0200A | 24 kg | 47 x 22 x 32 cm |
| 6HME300 | 28 kg | 59 x 26 x 33 cm |
| 6HME0300A | 25 kg | 47 x 22 x 32 cm |
| 6HME0300 | 38 kg | 57 x 41 x 37 cm |

| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|---------------|-----------|------------|----------|-------------------------|-------------|--------------|----------------|---------------------------|
| 4HME200 | 1 ½" | 1 ¼" | 2 HP | (127/220)V~ 60Hz 1 Φ | 24 / 12 A | 300 l/min | 37 m | 220 l/min a 24 m |
| 5HME200 | 1 ½" | 1 ¼" | 2 HP | | 24 / 12 A | 275 l/min | 40 m | 180 l/min a 29 m |
| 6HME300 | 2" | 1 ½" | 3 HP | (220/440)V~ 60Hz 3 Φ | 26 / 15 A | 460 l/min | 37 m | 320 l/min a 24 m |
| 4 H M E 0200A | 1 ½" | 1 ¼" | 2 HP | | 6 / 3 A | 300 l/min | 37 m | 220 l/min a 24 m |
| 5 H M E 0200A | 1 ½" | 1 ¼" | 2 HP | | 6 / 3 A | 275 l/min | 40m | 180 l/min a 29 m |
| *6 H M E 0300 | 2" | 1 ½" | 3 HP | | 8.4 / 4.2 A | 460 l/min | 37 m | 320 l/min a 24 m |
| 6 H M E 0300A | 2" | 1 ½" | 3 HP | | 9 / 4.5 A | 460 l/min | 37 m | 320 l/min a 24 m |



MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS



SOLO BOMBAS MONOFÁSICAS



• Ideal para llenado de tinacos. No apta para sistemas hidroneumáticos. Las de mayor presión y flujo en su categoría.

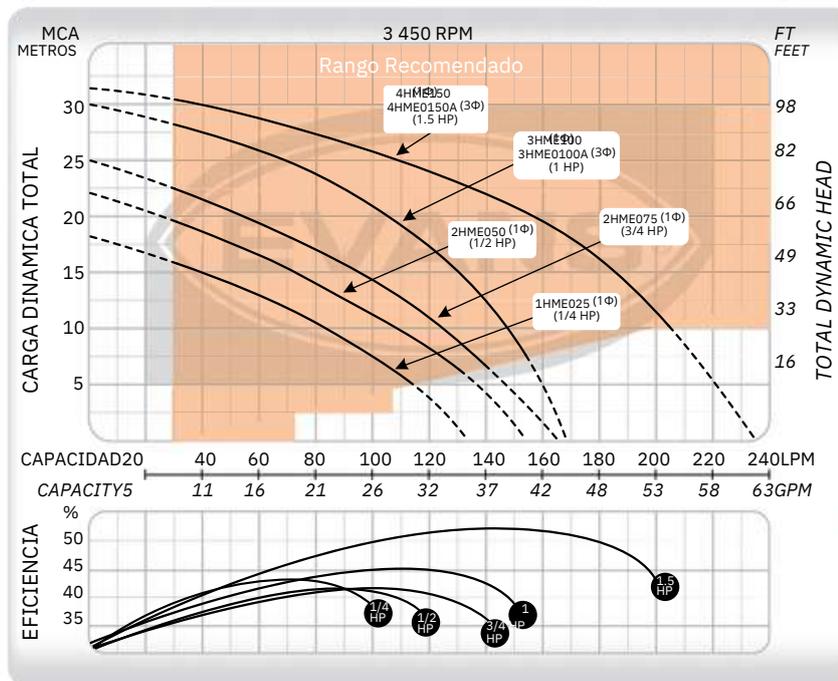
• Protector térmico evita que el motor se dañe por calentamiento. Sólo bombas monofásicas.

• Protección por sobrecarga evita que el motor trabaje en situaciones adversas.

• Respalda por la más grande red de centros de servicio autorizados en México.



4HME150



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|-----------|-------|---------------------------------|
| 1HME025 | 10 kg | 34 x 19 x 23 cm |
| 2HME050 | 12 kg | 34 x 19 x 23 cm |
| 2HME075 | 13 kg | 34 x 19 x 23 cm |
| 3HME100 | 16 kg | 34 x 19 x 23 cm |
| 4HME150 | 17 kg | 34 x 19 x 23 cm |
| 3HME0100A | 15 kg | 34 x 19 x 23 cm |
| 4HME0150A | 22 kg | 34 x 19 x 23 cm |

| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|---------------|-----------|------------|----------|----------------------|--------------|--------------|----------------|---------------------------|
| 1H M E025 | 1" | 1" | 1/4 HP | 127 V~ 60Hz 1 Φ | 6.8 A | 134 l/min | 18 m | 70 l/min a 12 m |
| 2H M E050 | 1 ¼" | 1" | 1/2 HP | | 7.4 A | 154 l/min | 22 m | 90 l/min a 12 m |
| 2H M E075 | 1 ¼" | 1" | 3/4 HP | | 10.5 A | 165 l/min | 25 m | 100 l/min a 14 m |
| 3H M E100 | 1 ¼" | 1" | 1 HP | (127/220)V~ 60Hz 1 Φ | 13.8 / 7.1 A | 168 l/min | 30 m | 110 l/min a 19 m |
| 4H M E150 | 1 ½" | 1 ¼" | 1.5 HP | | 18.5 / 9.7 A | 240 l/min | 33 m | 140 l/min a 22 m |
| 3 H M E 0100A | 1 ¼" | 1" | 1 HP | | 4 / 2 A | 168 l/min | 30 m | 110 l/min a 19 m |
| 4 H M E 0150A | 1 ½" | 1 ¼" | 1.5 HP | (220/440)V~ 60Hz 3 Φ | 5 / 2.5 A | 240 l/min | 33 m | 140 l/min a 22 m |

BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL PARA ACOPLAMIENTO CARDÁN PARA TRACTOR

- Tratamiento de cataforesis (prevención de la corrosión)
- Compatible con la mayoría de tractores
- Flujo y carga ajustable
- Fácil y rápida instalación
- Materiales de construcción
- Cuerpo en hierro fundido
- Impulsor cerrado de hierro fundido
- Sello mecánico en carbón/cerámica

- Características de operación
- Máximo contenido de sólidos: 40 g/m³
- Máxima temperatura del agua: 60 °C
- Máximo tiempo de funcionamiento con Q=0: 1 min
- Tipo de aceite (no incluido):
SAE 80W/90 < 35°C
SAE 85W/140 > 35°C



Amplio rango de funcionamiento

ACCESORIOS

Bomba de cebado manual

Flecha de cardán

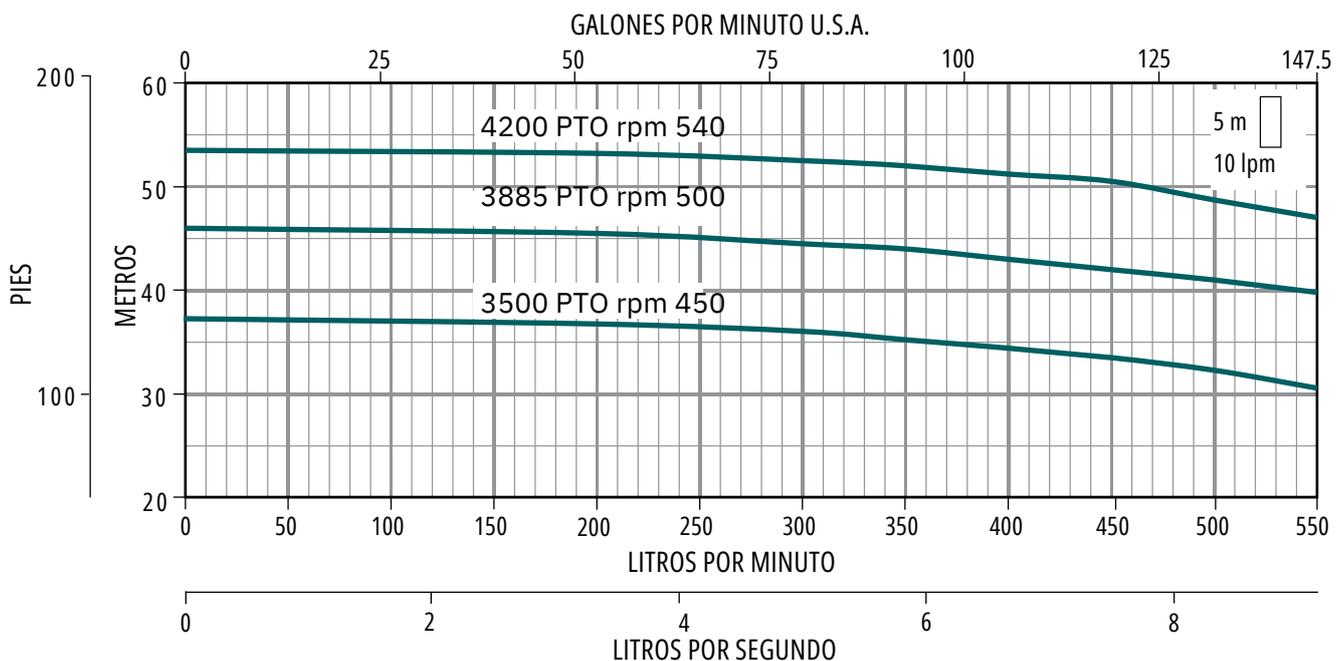


TRPS-BCM

TRPS-CARDAN-T1

| CÓDIGO | MÍNIMA POTENCIA (HP) | SUCCIÓN X DESCARGA | RELACIÓN DE TRANSMISIÓN | TOMA DE FUERZA PTO (rpm) | RENDIMIENTO HIDRÁULICO | | | | | | | | | PESO (kg) |
|------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|
| | | | | | LPM | 100 | 200 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 55 | |
| | | | | | LPS | 1.6 | 3.3 | 5 | 5.8 | 6.6 | 7.5 | 8.3 | 0 | |
| TRPS-C-550-2X2 | 15 | | | 540 | CARGA (m) | 53.5 | 53.2 | 52.5 | 52.0 | 51.2 | 50.5 | 48.7 | 47.0 | 20 |
| TRPS-CARDAN-T1 | 10 | 2" x 2" | 1 : 7.77 | 500 | | 46.0 | 45.5 | 44.5 | 44.0 | 43.0 | 42.0 | 41.0 | 39.8 | |
| TRPS-BCM | 7.5 | | | 450 | | 37.2 | 36.7 | 36.0 | 35.2 | 34.4 | 33.5 | 32.3 | 30.6 | |
| Flecha de cardán | | | | | | | | | | | | | | 155 |
| Bomba de cebado manual | | | | | | | | | | | | | | |

CURVAS DE OPERACIÓN



BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL PARA ACOPLAMIENTO DIRECTO A TRACTOR



- Tratamiento de cataforesis (prevención de la corrosión)
- Compatible con la mayoría de tractores
- Flujo y carga ajustable
- Fácil y rápida instalación
- Materiales de construcción
- Cuerpo en hierro fundido
- Impulsor cerrado de hierro fundido
- Sello mecánico en carbón/cerámica

- Características de operación
- Máximo contenido de sólidos: 40 g/m³
- Máxima temperatura del agua: 60 °C
- Máximo tiempo de funcionamiento con Q=0: 1 min
- Tipo de aceite (no incluido):
SAE 80W/90 < 35°C
SAE 85W/140 > 35°C



ACCESORIO

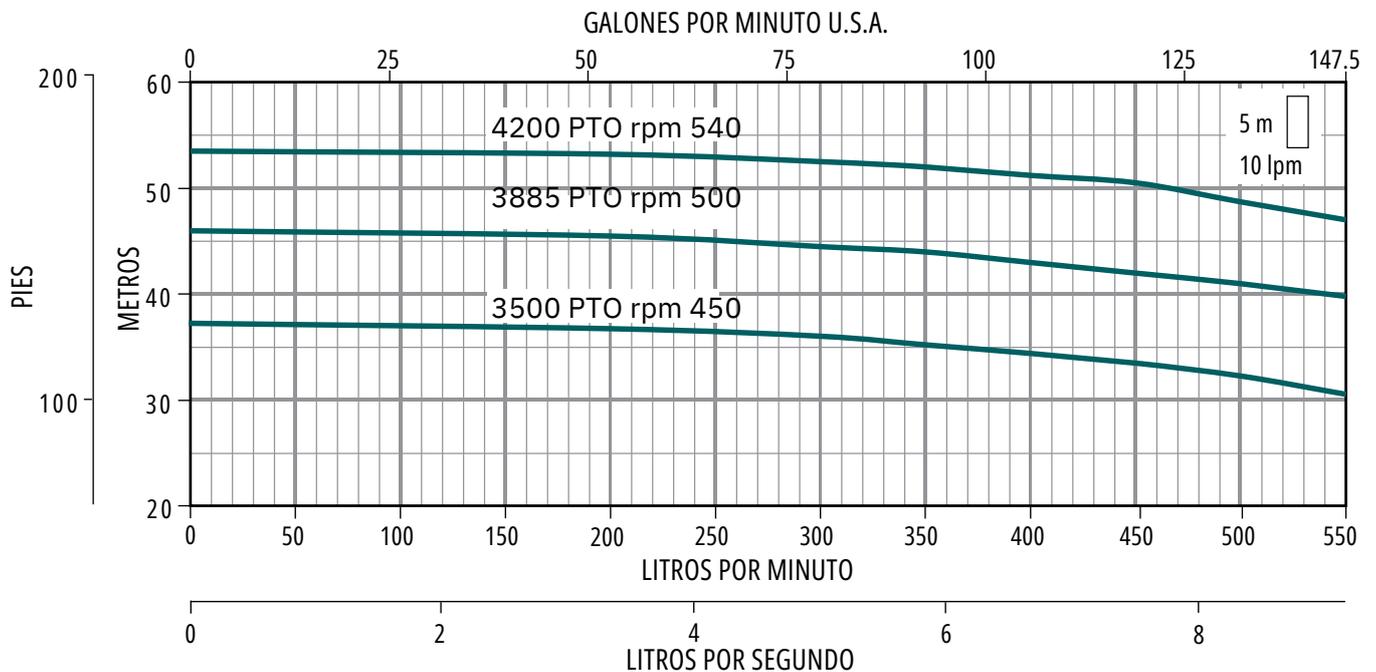
Bomba de cebado manual



TRPS-BCM

| CÓDIGO | MÍNIMA POTENCIA (HP) | SUCCIÓN X DESCARGA | RELACIÓN DE TRANSMISIÓN | TOMA DE FUERZA PTO (rpm) | RENDIMIENTO HIDRÁULICO | | | | | | | | | | PESO (kg) |
|----------------|------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|-----------|
| | | | | | LPM | 100 | 200 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 55 | | |
| | | | | | LPS | 1.6 | 3.3 | 5 | 5.8 | 6.6 | 7.5 | 8.3 | 0 | | |
| TRPS-D-550-2X2 | 15 | 2" x 2" | 1 : 7.77 | 540 | CARGA (m) | 53.5 | 53.2 | 52.5 | 52.0 | 51.2 | 50.5 | 48.7 | 47.0 | 20 | |
| | 10 | | | 46.0 | | 45.5 | 44.5 | 44.0 | 43.0 | 42.0 | 41.0 | 39.8 | | | |
| | 7.5 | | | 37.2 | | 36.7 | 36.0 | 35.2 | 34.4 | 33.5 | 32.3 | 30.6 | | | |
| TRPS-BCM | Bomba de cebado manual | | | | | | | | | | | | 5 | | |

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS PERIFÉRICAS



MOTOBOMBAS PERIFÉRICAS CON INSERTO ANTIBLOQUEO

Características de AP-5XB, 5XP y AP-10XB:

- Para uso doméstico (agua limpia)
- Cuerpo de la bomba: Hierro fundido, con inserto antibloqueo en acero inoxidable 304
- Impulsor: Aleación de latón, con álabes periféricos radiales
- Eje de la bomba: Acero Inoxidable AISI416
- Sello mecánico: Carbón-Cerámica
- Motor cerrado enfriado por aire, con protección térmica incorporada, asíncrono, dos polos, protección IP44, aislamiento clase B, servicio continuo
- Tratamiento de cataforesis (proceso de pintado por inmersión) aplicado en cuerpo hidráulico y soporte de sello mecánico

Ventajas adicionales de la 5XP:

- Interruptor on/off a prueba de goteo y cable tomacorriente con clavija



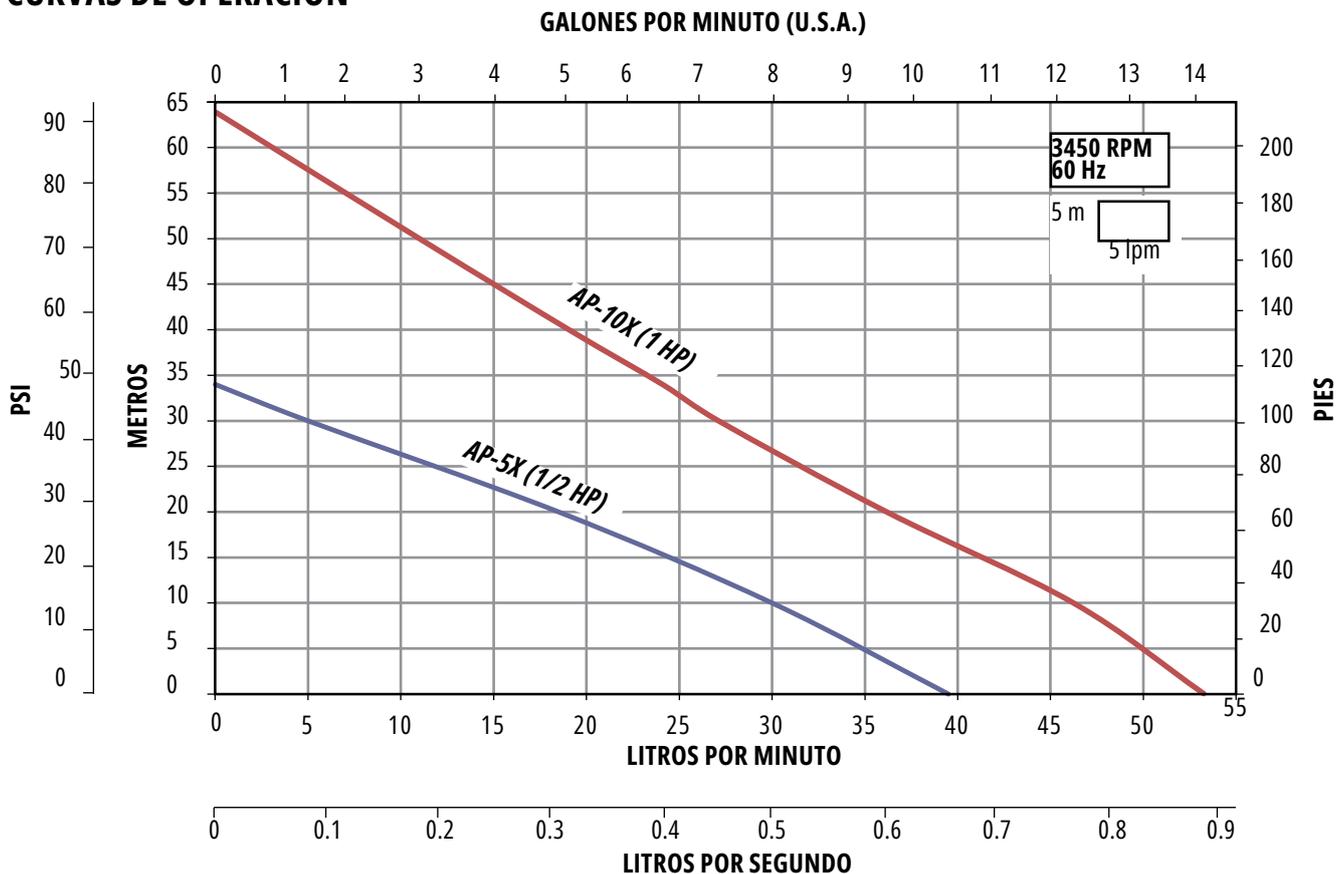
AP-5XB-1127
AP-10XB-1127



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | PESO (kg) |
|--------------|-----|------|---------------|------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71.1) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| AP-5XB-1127 | 1/2 | 0.37 | 1 x 127 | 5 | 1" x 1" | 1.25" | 34 / 48 | 30 | 18.5 | 5 | | | 5.3 |
| AP-5XP-1127 | | | | | | | | | | | | | |
| AP-10XB-1127 | 1 | 0.75 | | 10.5 | | | 64 / 90.8 | 45 | 36 | 27 | 19 | 11 | 9.7 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS PERIFÉRICAS

Características de AP-50 y AP-50X

- Para uso doméstico (agua limpia)
- Cuerpo de la bomba: Hierro fundido
- Impulsor: Aleación de bronce, con álabes periféricos radiales
- Eje de la bomba: Acero Inoxidable AISI304
- Sello mecánico: Carbón-Cerámica
- Motor cerrado enfriado por aire, con protección térmica incorporada, asincrónico, dos polos, protección IP44, aislamiento clase B, servicio continuo

Ventajas adicionales de la AP-50X

- Diseño especial con inserto antibloqueo en acero inoxidable
- Motor con alto par de arranque, sobredimensionado para soportar variaciones de voltaje
- Cuenta con interruptor a prueba de goteo, cable tomacorriente con clavija



AP-50X
ANTIBLOQUEO

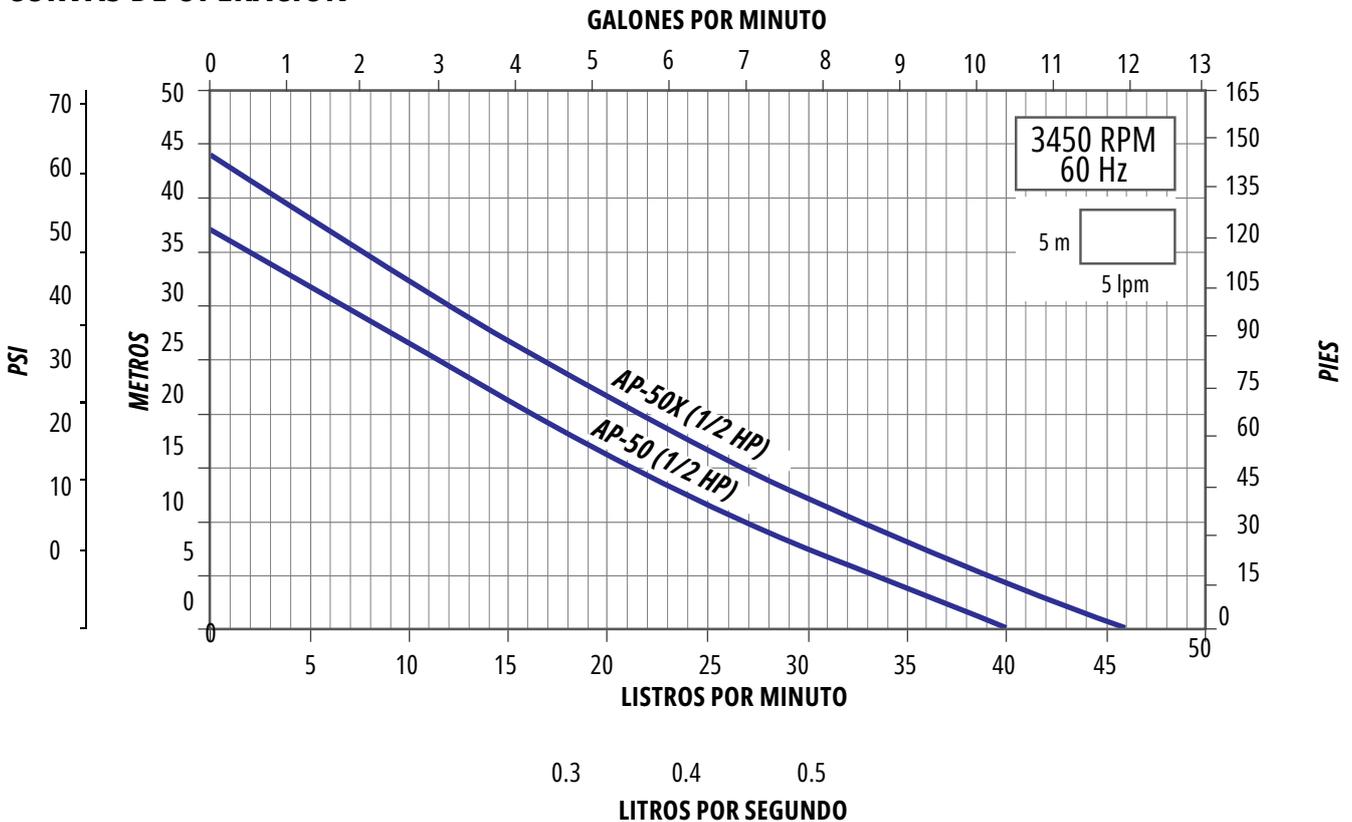
NOM

AP-50

| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|------------------------|-----|------|---------------|------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| AP-50/1127 AP-50X/1127 | 1/2 | 0.37 | 1 x 127 | 4.7 | 1" x 1" | 1.25" | 37/52 | 27 | 16 | 6.5 | | 5 |
| | | | | | | | 44/62 | 32.5 | 21.5 | 12 | 3.2 | 5.7 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN





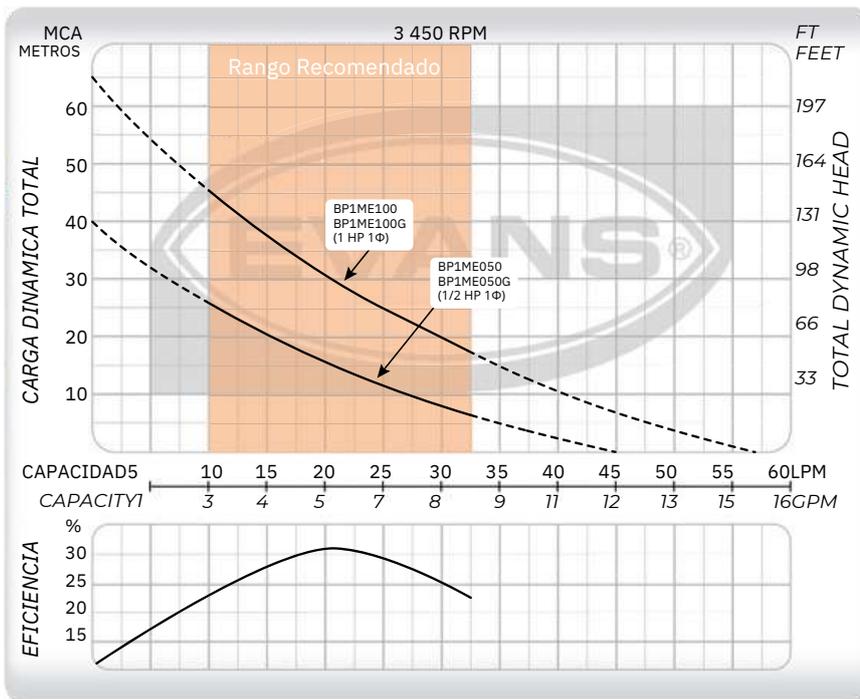
MOTOBOMBAS PERIFÉRICAS



- Las únicas que pueden trabajar a 30-50 psi (1/2HP) y 40-60 psi (1HP).
- Protector térmico evita que el motor se dañe por calentamiento.
- Motor con embobinado de cobre alarga la vida útil.
- Gran capacidad de succión.



BP1ME100



INSERTO EN ACERO INOXIDABLE

Evita que el sarro pegue el impulsor y se atasque.

| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|-----------|--------|------------------------------|
| BP1ME050 | 5.5 kg | 28 x 14 x 17 cm |
| BP1ME050G | 6 kg | 28 x 14 x 17 cm |
| BP1ME100 | 7 kg | 32 x 19 x 21 cm |
| BP1ME100G | 7.5 kg | 32 x 19 x 21 cm |

| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|-----------|--------------|----------------|---------------------------|
| BP1ME050 | 1" | 1" | 1/2 HP | 115 V~ 60 Hz 1Φ | 5 A | 45 l/min | 40 m | 20 l/min a 15 m |
| BP1ME050G | 1" | 1" | 1/2 HP | 220 V~ 60 Hz 1Φ | 2.5 A | 45 l/min | 40 m | 20 l/min a 15 m |
| BP1ME100 | 1" | 1" | 1 HP | 115 V~ 60 Hz 1Φ | 10 A | 65 l/min | 57 m | 20 l/min a 30 m |
| BP1ME100G | 1" | 1" | 1 HP | 220 V~ 60 Hz 1Φ | 5 A | 65 l/min | 57 m | 20 l/min a 30 m |

MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS



KITS BOMBA-FLOTADOR



- Protege tu bomba contra corrida en seco.
- Automatiza el paro y arranque de tu bomba durante el llenado del tinaco.
- Olvídate de tu flotador de varilla descompuesto por las molestas tijerillas.



2H075-FS



3H100-F

SELECCIONA TU MOTOBOMBA CENTRÍFUGA

| CONSUMO ESTIMADO DE 300 LITROS DE GASTO AL DÍA POR PERSONA | NÚMERO PERSONAS CAPACIDAD DE LITROS EN TINACO | 2 | 4 | 6 | 10 | PARA SELECCIONAR EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA CONSULTE LAS TABLAS DE PÉRDIDA POR FRICCIÓN. | |
|--|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|----------------------------|
| | | 600 | 1100 | 2200 | 3300 | DIÁMETRO TUBERÍA | CAPACIDAD DE LITROS X MIN. |
| CASA HABITACIÓN | # DE PISOS 6 metros | 1/4 HP 8 minutos | 1/4 HP 8 minutos | 1/2 HP 8 minutos | 1/2 HP 8 minutos | 1.27 cm (1/2") (No recomendada) | 0-15 |
| | # DE PISOS 9 metros | 1/4 HP 8 minutos | 1/2 HP 8 minutos | 1/2 HP 8 minutos | 3/4 HP 8 minutos | 1.90 cm (3/4") (No recomendada) | 0-35 |
| | # DE PISOS 12 metros | 1/2 HP 8 minutos | 1/2 HP 8 minutos | 3/4 HP 8 minutos | 1 HP 8 minutos | 2.54 cm (1") | 0-60 |
| | | | | | | 3.17 cm (1 1/4") | 0-95 |
| | | | | | | 3.81 cm (1 1/2") | 0-135 |
| | | | | | | 5.08 cm (2") | 0-240 |

TABLA DE RENDIMIENTO PARA BOMBAS EN LITROS POR MINUTO Y METROS DE ALTURA

| POTENCIA | 1/4 HP | | | 1/2 HP | | | 3/4 HP | | | 1 HP | | | 1.5 HP | | | 2 HP | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|------|-----|-----|--------|----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| ALTURA (m) | 6 | 9 | 12 | 13 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 19 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 25 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 |
| FLUJO (l/min.) | 75 | 60 | 45 | 30 | 97 | 90 | 75 | 60 | 45 | 30 | 135 | 127 | 105 | 90 | 45 | 30 | 190 | 172 | 150 | 120 | 75 | 30 | 225 | 217 | 203 | 180 | 142 | 60 | 262 | 247 | 225 | 195 | 150 | 60 |

| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | FLOTADOR ELÉCTRICO | VOLTAJE | CORRIENTE | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|----------|-----------|------------|----------|--------------------|----------------------|--------------|--------------|----------------|---------------------------|
| 1H025-FS | 1" | 1" | 1/4 HP | | | 6.8 A | 134 l/min | 18 m | 70 l/min a 12 m |
| 2H050-FS | 1 1/4" | 1" | 1/2 HP | ABRNS2C | 127 V~ 60Hz 1 Φ | 7.4 A | 154 l/min | 22 m | 90 l/min a 12 m |
| 2H075-FS | 1 1/4" | 1" | 3/4 HP | | | 10.5 A | 165 l/min | 25 m | 100 l/min a 14 m |
| 3H100-F | 1 1/4" | 1" | 1 HP | ABRNB2C | (127/220)V~ 60Hz 1 Φ | 13.8 / 7.1 A | 168 l/min | 30 m | 110 l/min a 19 m |



MOTOBOMBAS ELÉCTRICAS

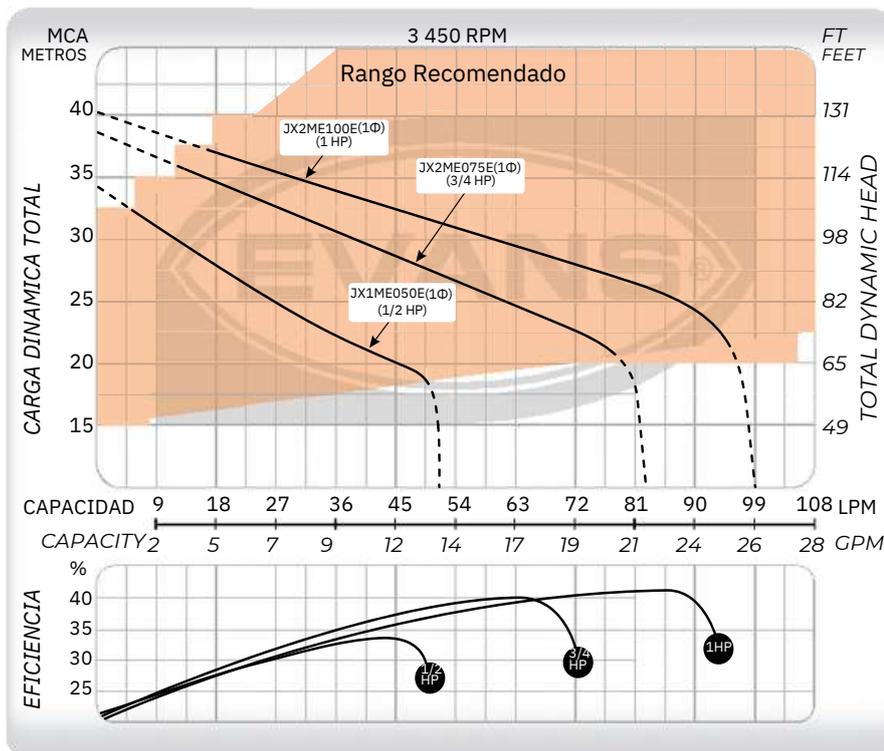


MOTOBOMBAS JET

- Más que solo una bomba: incluye presostato y manómetro.
¡Solo agrega tanque hidroneumático y listo!
- Excelente para presurización de residencias de máximo 3 niveles.
- Protector térmico evita que el motor se dañe por calentamiento.
- Protección por sobrecarga evita que el motor trabaje en situaciones adversas.
- Cuerpo en hierro gris extra resistente.



JX2ME075E



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|-----------|-------|---------------------------------|
| JX2ME050E | 16 kg | 49 x 27 x 25 cm |
| JX2ME075E | 18 kg | 49 x 27 x 25 cm |
| JX2ME100E | 21 kg | 49 x 27 x 25 cm |

| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|-----------|-----------|------------|----------|------------------------|------------|--------------|----------------|---------------------------|
| JX1ME050E | 1" | 1" | 1/2 HP | (127/220)V- 60Hz 1Φ | 10 / 5 A | 51 l/min | 34 m | 45 l/min a 20 m |
| JX2ME075E | 1 ¼" | 1" | 3/4 HP | | 13 / 7 A | 83 l/min | 38 m | 63 l/min a 25 m |
| JX2ME100E | 1 ¼" | 1" | 1 HP | | 14.5 / 7 A | 99 l/min | 40 m | 85 l/min a 25 m |

MOTOBOMBA CIRCULADORA



MOTOBOMBA CIRCULADORA DE AGUA CALIENTE

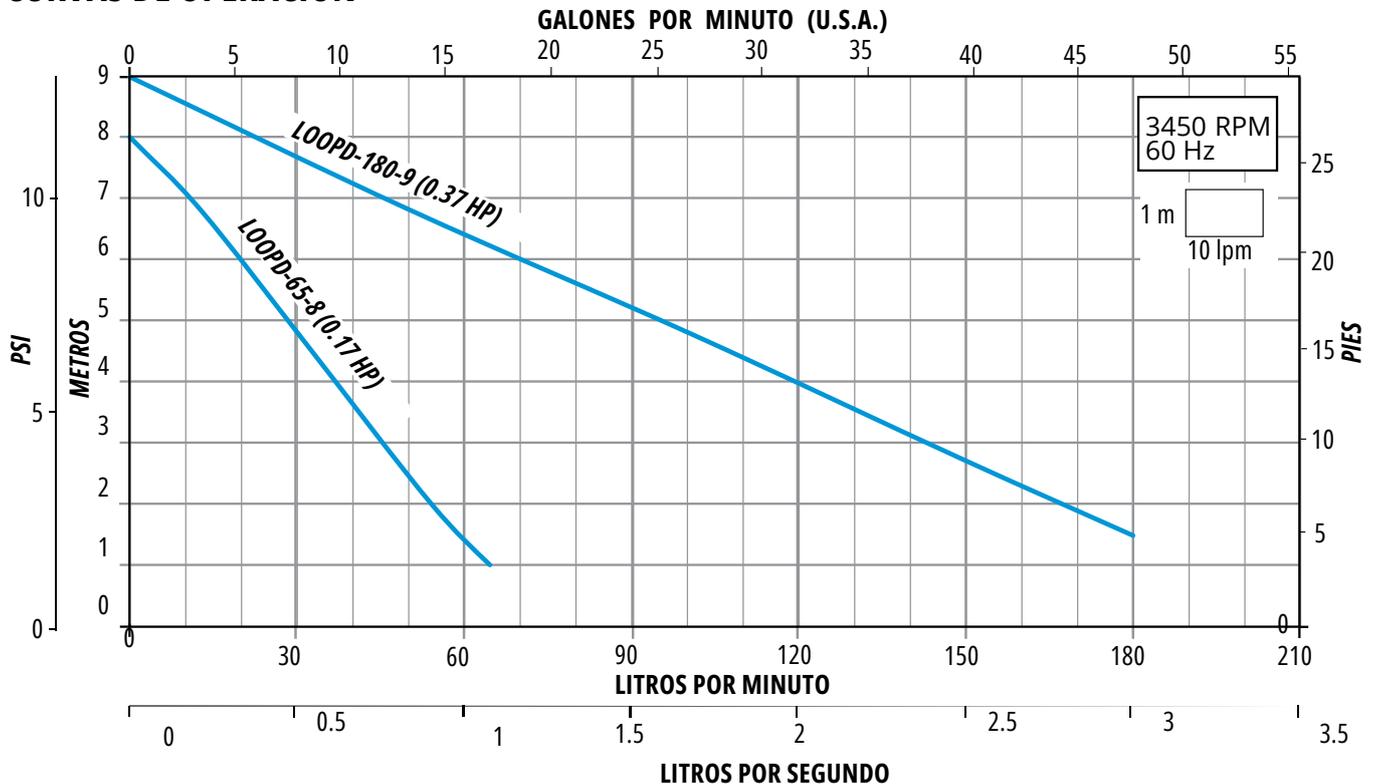
- Ideal para mantener el control de la temperatura en sus aplicaciones
- Compacta. Silenciosa. Fácil instalación. Arranque y paro automático
- Con display multifunción 2 modos: calefacción ó refrigeración
- Sensor de temperatura. Control por tiempo y de temperatura
- Aislamiento clase H (para alta temperatura), protección IP44, cable de alimentación y sensor: 1.2 m
- Cuerpo hidráulico y contrabridas en hierro fundido
- Robusto eje y bujes fabricados en cerámica
- Impulsor en polipropileno
- Rango de temperatura del líquido: 5 °C a 95 °C
- Servicio continuo



Incluyen
accesorios y sensor
de temperatura

| CÓDIGO | HP | Watts | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | FLUJO MÁXIMO | | CARGA MÁXIMA | | PESO (kg) |
|------------------|------|-------|---------------|------|--------------------|--------------|------|--------------|------|-----------|
| | | | | | | lpm | gpm | m | psi | |
| LOOPD-65-8/1127 | 0.17 | 124 | 1 X 127 | 0.9 | 1.5" x 1.5" bridas | 65 | 17.1 | 8 | 11.3 | 4.1 |
| LOOPD-180-9/1127 | 0.37 | 270 | | 1.2 | 2" x 2" bridas | 180 | 47.5 | 9 | 12.7 | 8.2 |

CURVAS DE OPERACIÓN





BOMBA RECIRCULADORA Y TERMOSTATO PARA AGUA CALIENTE



BRAC120W:

- Útil para circular agua caliente de hasta 110 °C en diversos sistemas de calefacción de agua (solar, de paso, rápida recuperación).
- Sistema de 3 velocidades y no incluye termostato.

TF750W:

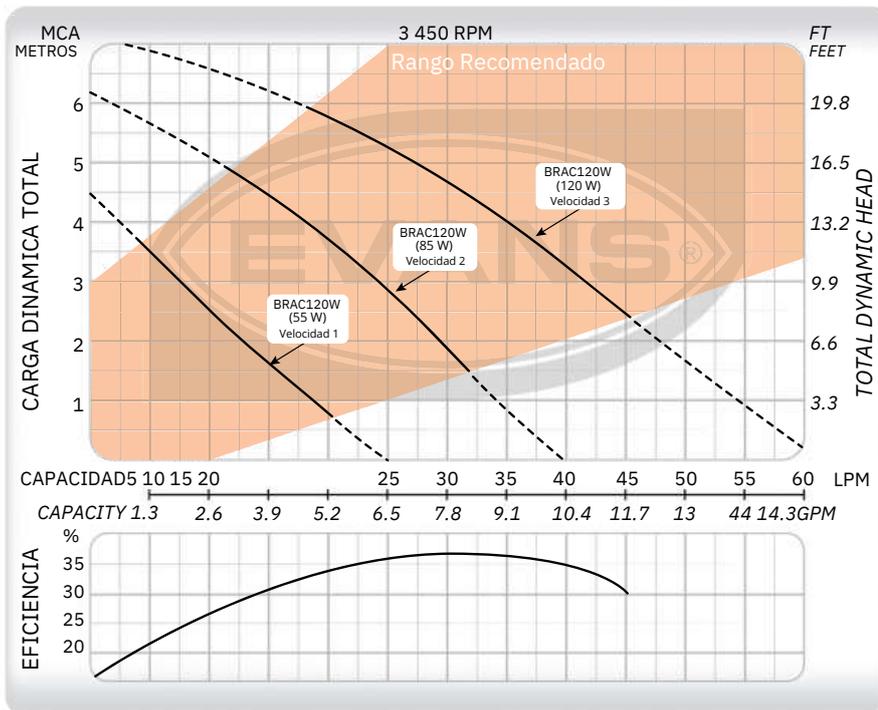
- Automatiza el paro y arranque de tu bomba recirculadora de agua caliente.
- Siempre contarás con agua caliente al instante.
- Evita el desperdicio de agua fría mientras esperas que salga agua caliente.



BRAC120W



TF750W



| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|----------|--------|------------------------------|
| TF750W | 0.5 kg | 16 x 13 x 7 cm |
| BRAC120W | 3 kg | 19 x 14 x 13 cm |

| CÓDIGO | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | PRECISIÓN | PUNTO RECOMENDADO | RANGO DE TEMPERATURA |
|--------|----------|-----------------|-----------|-----------|-------------------|----------------------|
| TF750W | 750 W | 110 V ~ 60Hz 1φ | 5 A | ± 1 °C | 40 °C | 0 °C a 100 °C |

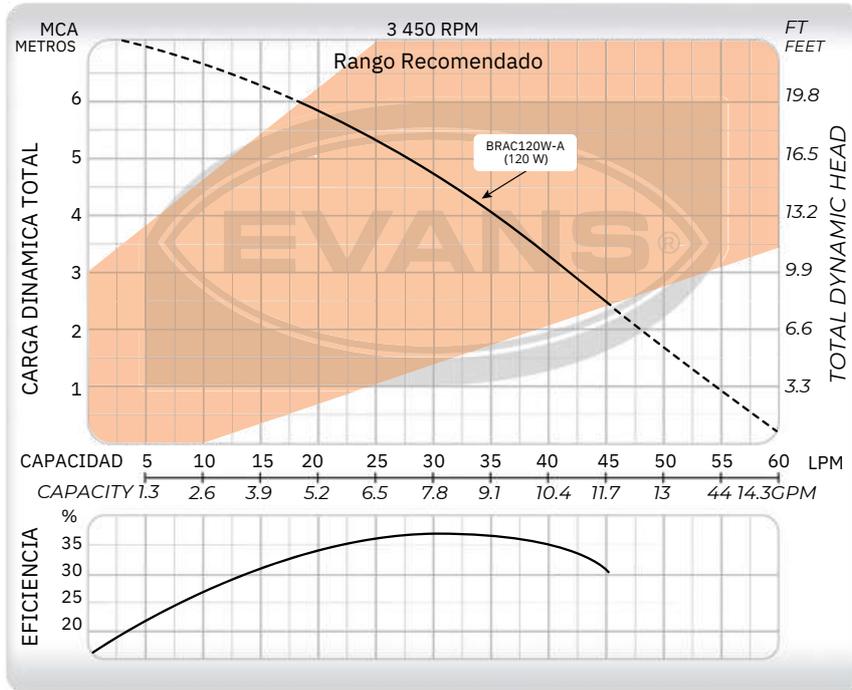
| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | FLUJO MÁXIM | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|----------|-----------|------------|----------|-----------------|-----------|-------------|----------------|---------------------------|
| BRAC120W | 1" | 1" | 120 W | 110 V ~ 60Hz 1φ | 1.1 A | 62 l/min | 7.2 m | 35 l/min a 4 m |



BOMBA RECIRCULADORA DE AGUA CALIENTE AUTOMÁTICA



- Bomba automática circuladora de agua caliente.
- Incluye termostato con dos posibles funciones: encender la bomba cuando la temperatura baje de lo calibrado o cuando lo exceda.
- Útil para circular agua caliente de hasta 95 °C en sistemas de calefacción.
- Opción de instalarse en paralelo para incrementar flujo.



B R AC 120W-A

| CÓDIGO | PESO | MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO |
|------------|------|---------------------------------|
| BRAC120W-A | 3 kg | 19 x 14 x 13 cm |

| CÓDIGO | Ø SUCCIÓN | Ø DESCARGA | POTENCIA | VOLTAJE | CORRIENTE | FLUJO MÁXIMO | PRESIÓN MÁXIMA | PUNTO DE MAYOR EFICIENCIA |
|---------------|-----------|------------|----------|-----------------|-----------|--------------|----------------|---------------------------|
| B R AC 120W-A | 1" | 1" | 120 W | 110 V ~ 60Hz 1ϕ | 1.1 A | 62 l/min | 7.2 m | 35 l/min a 4 m |