

CATÁLOGO

BOMBAS DE SUPERFICIE

▪ RESIDENCIAL ▪ COMERCIAL ▪ INDUSTRIAL



**SEPTIEMBRE
2023**

UN ALIADO PARA SU PROGRESO

ALTAMIRA®

AQUA PAK®

ESPA
Innovative Solutions



Franklin Electric

STENNER®

ÍNDICE

SECCIÓN

PÁGINA

RESIDENCIAL Y COMERCIAL



MOTOBOMBA SOLAR PERIFÉRICA EN CORRIENTE CONTINUA (Vcc)

Marca CONNERA serie KOLOSAL AP

4



MOTOBOMBA SOLAR CENTRÍFUGA HORIZONTAL EN CORRIENTE CONTINUA (Vcc)

Marca CONNERA serie KOLOSAL CFP

5



MOTOBOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES EN ACERO INOXIDABLE

Marca ALTAMIRA serie LOTUS

9



BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES

Marca ALTAMIRA serie SCALA

13



BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES

Marca AQUA PAK serie STEP

17



BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES

Marca ESPA series PRISMA y TECNO

18



BOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES EN ACERO INOXIDABLE

Marca AQUA PAK series ALY (con impulsor abierto) y ALTRA

23



BOMBAS CENTRÍFUGAS (tipo Jet)

Marca AQUA PAK series FIX y PET

26



BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL PARA ACOPLAMIENTO DIRECTO A TRACTOR

Marca ALTAMIRA serie TRPS

28



BOMBAS PERIFÉRICAS

Marca AQUA PAK series AP-5XB, 5XP, AP-50 y AP-50X

30



BOMBA CIRCULADORA DE AGUA CALIENTE

Marca AQUA PAK series LOOP3V y LOOPD (NUEVO)

32

MOTOBOMBAS DE SUPERFICIE USO INDUSTRIAL

| | | |
|--|---|------------|
|  | BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES Marca ALTAMIRA serie JOB | 35 |
|  | BOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES Marca ALTAMIRA series: ALTAPRES 03P, 08P, 16P (0.3, 0.8 y 1.6 LPS) | 39 |
|  | BOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES Marca ALTAMIRA series: ALTAPRES 20H, 30H, 40H, 60H, 75H y 95H (20, 30, 40, 60, 75 y 95 LPM) | 42 |
| NUEVO  | BOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES Marca ALTAMIRA series: ALTAPRES 22XT, 45XT y 77XT (22, 45 y 77 LPM) | 48 |
| NUEVOS MODELOS  | MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES MONOBLOCK EN ACERO INOX. Marca ALTAMIRA series: FLUX4, 5, 7, 12, 24, 28, 38, 44, 55 y 83 (4, 5, 7, 12, 24, 28, 38, 44, 55 y 83 LPS) | 52 |
|  | MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES Marca ALTAMIRA serie TX | 80 |
|  | MOTORES ELÉCTRICOS EFICIENCIA PREMIUM (IE3) Serie MAPT2P para bombas ALTAMIRA serie TX. Contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX | 109 |
| NUEVO  | MOTORES ELÉCTRICOS EFICIENCIA PREMIUM (IE3) Serie MTR | 110 |
| NUEVO  | BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES Marca ALTAMIRA serie TRX | 111 |
| NUEVO  | BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS Marca STENNER series ECON VX, ECON FX, ECON FP, ECON T, S FIXED, S, (45, 85, 100 y 170 GPD) | 129 |

MOTOBOMBAS DE SUPERFICIE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

- **Sistemas hidroneumáticos**
- **Riego por aspersión**
- **Llenado de depósitos (tinacos), etc.**
- **Ósmosis inversa**
- **Presurizadores múltiples**
- **Autolavados**
- **Bomba de ayuda en sistemas de cloración**
- **Bomba Jockey en sistemas contraincendios**

ALTAMIRA®

AQUA PAK®

ESPA
Innovative Solutions

CONNERA®
Energía Renovable

Franklin Electric

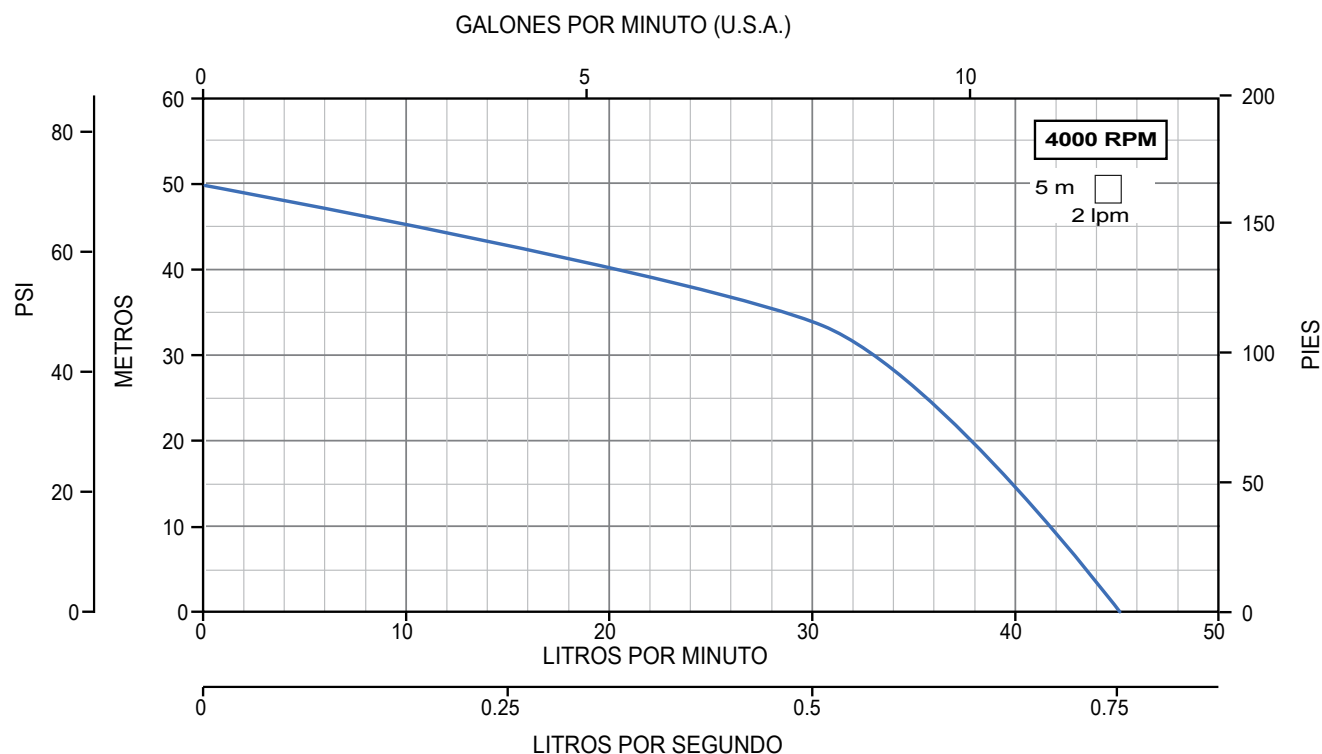
CONNERA KOLOSAL AP es ideal para bombear agua limpia, sin partículas abrasivas o líquidos químicamente no agresivos, utilizando eficientemente la energía solar (requiere menos paneles).

- Alimentación en voltaje de corriente continua (Vcc)
- Requiere menor cantidad de paneles
- Rastreo del MPPT sin pausas: esta característica modifica la velocidad de la motobomba en tiempo real de acuerdo a la irradiación solar, todo esto sin pausas
- Cuenta con un controlador para el monitoreo en tiempo real de los parámetros de funcionamiento como: voltaje de entrada, velocidad del motor, potencia de salida y amperaje del motor
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido, con inserto antibloqueo en acero inoxidable
- Impulsor: Aleación de bronce, con álabes periféricos radiales
- Cable de alimentación: 1.7 m
- Grado de protección: IP 54
- Incluye controlador y Kit de instalación


Controlador


| CÓDIGO | POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO | MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA | VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL | RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN | MÁXIMA POTENCIA MOTO-BOMBA | CORRIENTE MOTOBOMBA | SUCCIÓN x DESCARGA | PESO (kg) |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|-----------|
| KOLOS-AP550X-48 | ≥ 750 Wp | 100 Vcc | 48 Vcc | 24 Vcc - 90 Vcc | 550 W | 8.5 A | 1" NPT x 1" NPT | 6.1 |

CURVAS DE OPERACIÓN



CONNERA KOLOSAL CFP es ideal para bombear agua limpia, ofreciéndole una confiable solución a la mayoría de necesidades utilizando eficientemente la energía solar

- Alimentación en voltaje de corriente continua (Vcc)
- Requiere menor cantidad de paneles
- Rastreo del MPPT sin pausas
- Motor trifásico de imanes permanentes (síncrono)
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Grado de protección: IP44
- Aislamiento: Clase F
- Cable de alimentación: 1.7 m
- Incluye controlador y Kit de instalación
- Máxima temperatura del líquido: 35 °C

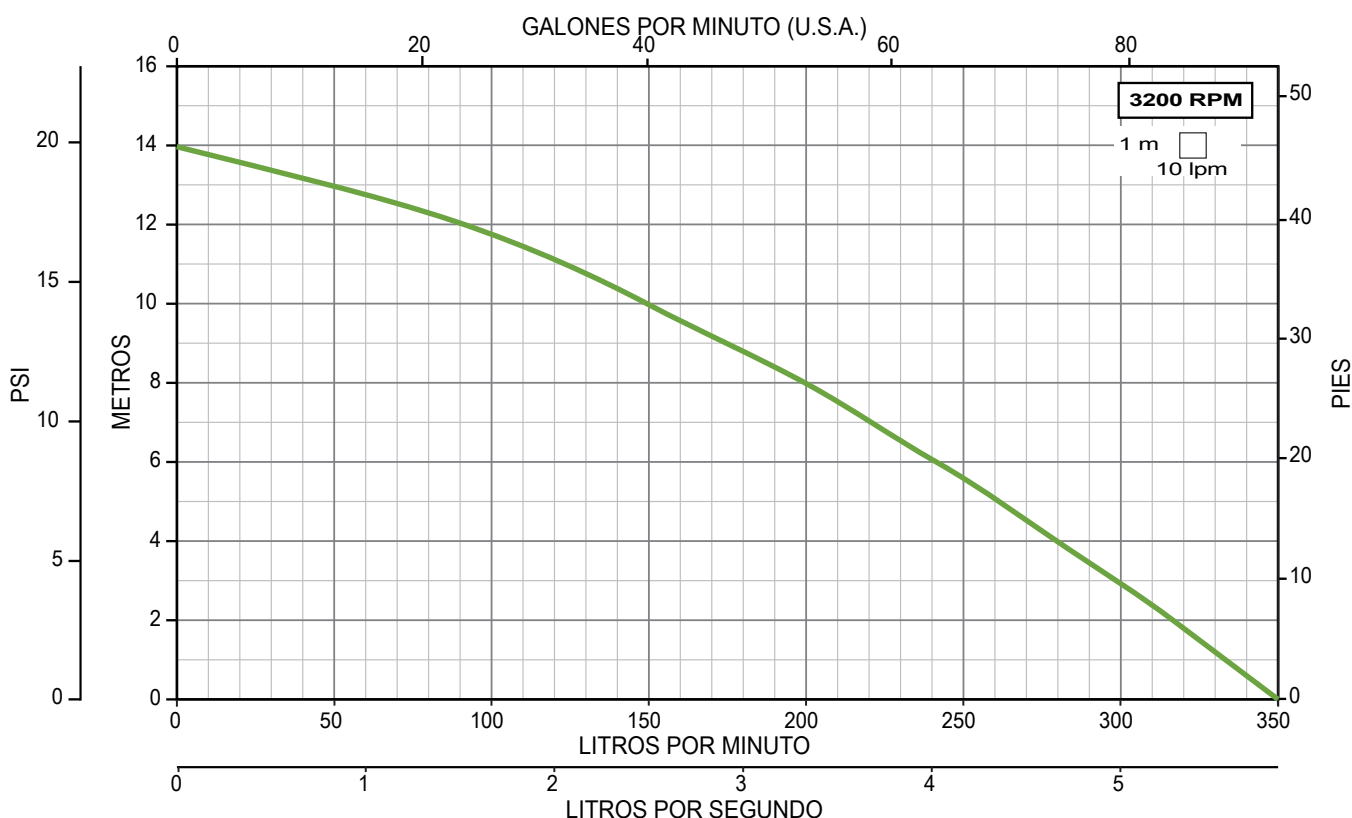


Controlador



| CÓDIGO | POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO | MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA | RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN | VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL | MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA | CORRIEN- TE MOTO- BOMBA | SUCCIÓN X DESCARGA | PESO (kg) |
|------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------|
| KOLOS-CFP-750-72 | ≥ 1 000 Wp | 150 Vcc | 50 Vcc - 126 Vcc | 72 Vcc | 750 W | 10.41 A | 2" NPT x 2" NPT | 12.7 |

CURVAS DE OPERACIÓN



CONNERA KOLOSAL CFP es ideal para bombear agua limpia, ofreciéndole una confiable solución a la mayoría de necesidades utilizando eficientemente la energía solar

- Alimentación en voltaje de corriente continua (Vcc)
- Requiere menor cantidad de paneles
- Rastreo del MPPT sin pausas
- Motor trifásico de imanes permanentes (síncrono)
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Grado de protección: IP44
- Aislamiento: Clase F
- Cable de alimentación: 1.7 m
- Incluye controlador y Kit de instalación
- Máxima temperatura del líquido: 35°C

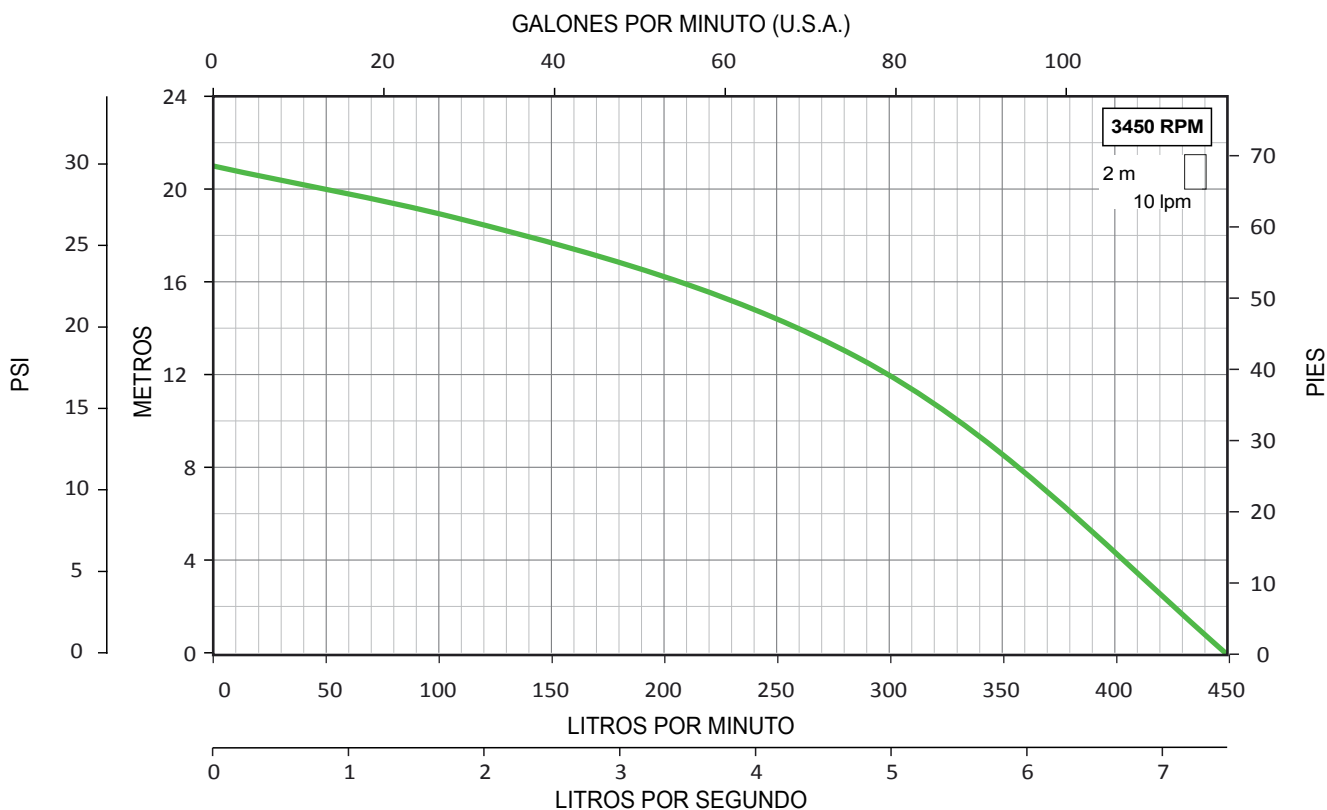


Controlador



| CÓDIGO | POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO | MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA | RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN | VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL | MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA | CORRIENTE MOTO-BOMBA | SUCCIÓN X DESCARGA | PESO (kg) |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| KOLOS-CFP-1500-110 | ≥ 3 000 Wp | 210 Vcc | 60 Vcc - 200 Vcc | 110 Vcc | 1 500 W | 13.6 A | 2" NPT x 2" NPT | 14.1 |

CURVAS DE OPERACIÓN



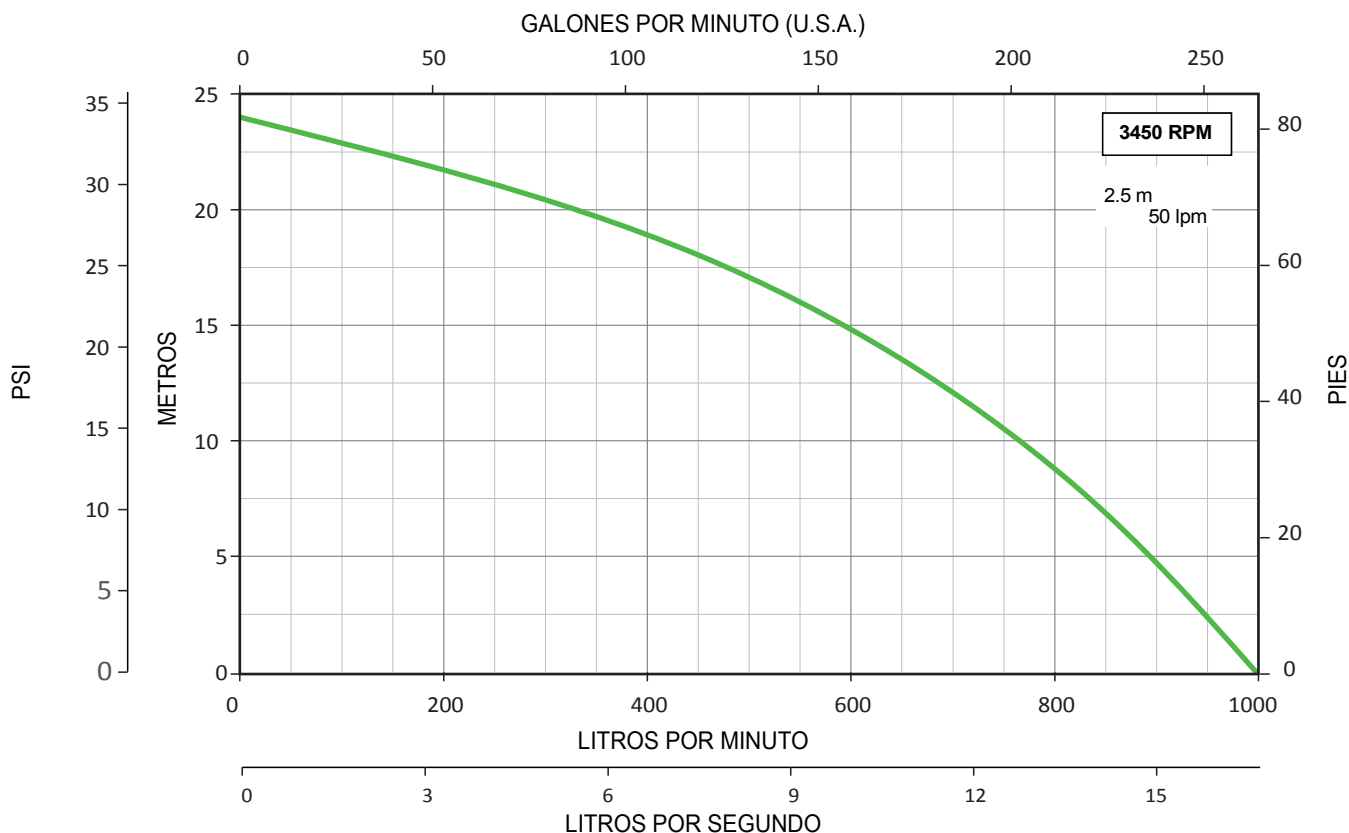
CONNERA KOLOSAL CFP es ideal para bombear agua limpia, ofreciéndole una confiable solución a la mayoría de necesidades utilizando eficientemente la energía solar

- Alimentación en voltaje de corriente continua (Vcc)
- Requiere menor cantidad de paneles
- Rastreo del MPPT sin pausas
- Motor trifásico de imanes permanentes (síncrono)
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Grado de protección: IP44
- Aislamiento: Clase F
- Cable de alimentación: 1.7 m
- Incluye controlador y Kit de instalación
- Máxima temperatura del líquido: 35°C



| CÓDIGO | POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO | MÁXIMO VOLTAGE DE ENTRADA | RANGO DE VOLTAGE DE OPERACIÓN | VOLTAGE DE ENTRADA NOMINAL | MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA | CORRIEN- TE MOTO- BOMBA | SUCCIÓN X DESCARGA | PESO (kg) |
|-------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------|
| KOLOS-CFP-2200-MP | ≥ 4 300 Wp | 430 Vcc | 60 Vcc - 410 Vcc | 200 Vcc 230 Vca | 2 200 W | 7.3 A | 4" x 4" (MANGUERA) | 23.7 |

CURVAS DE OPERACIÓN



CONNERA KOLOSAL CFP es ideal para bombear agua limpia, ofreciéndole una confiable solución a la mayoría de necesidades utilizando eficientemente la energía solar

- Alimentación en voltaje de corriente continua (Vcc)
- Requiere menor cantidad de paneles
- Rastreo del MPPT sin pausas
- Motor trifásico de imanes permanentes (síncrono)
- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Grado de protección: IP44
- Aislamiento: Clase F
- Cable de alimentación: 1.7 m
- Incluye controlador y Kit de instalación
- Máxima temperatura del líquido: 35 °C

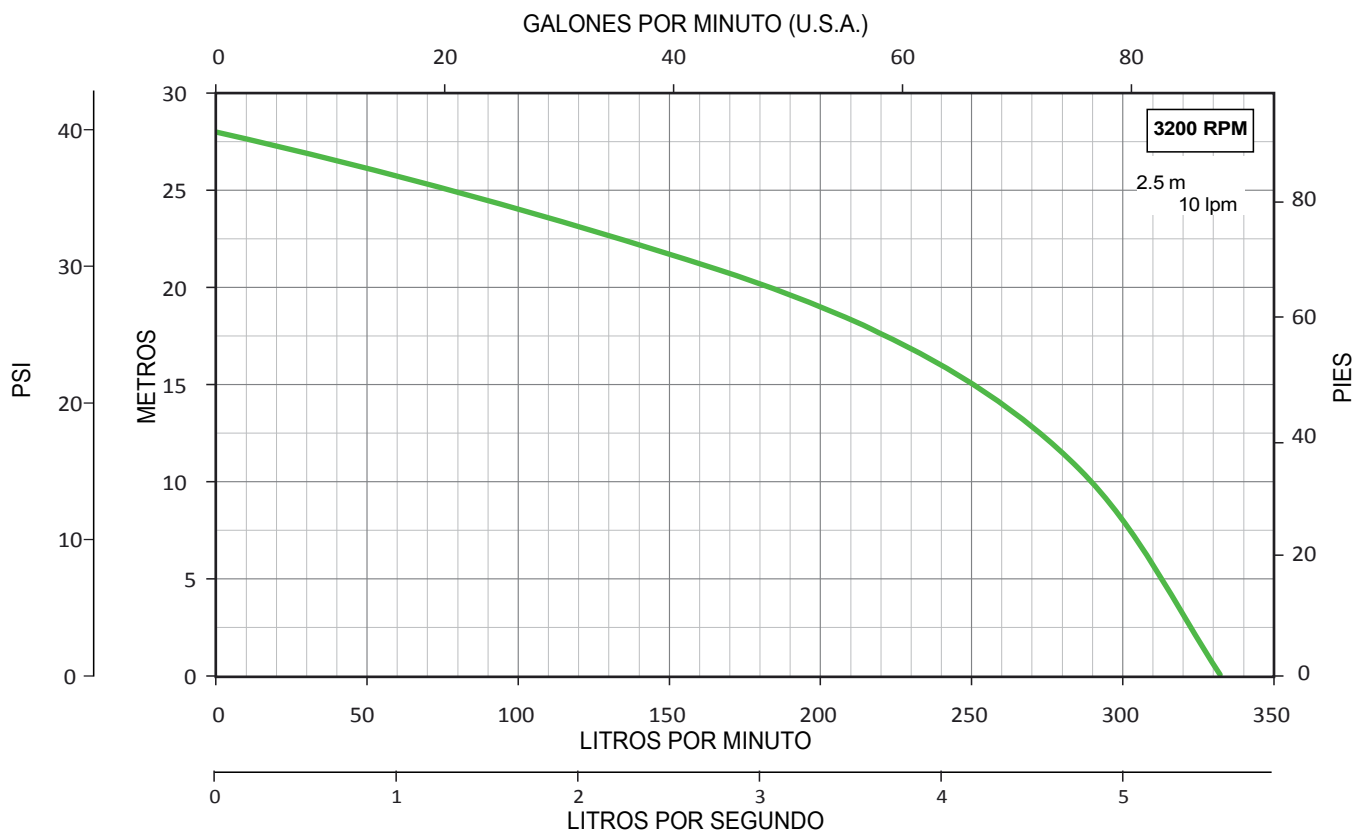


Controlador



| CÓDIGO | POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO | MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA | RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN | VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL | MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA | CORRIENTE MOTO-BOMBA | SUCCIÓN X DESCARGA | PESO (kg) |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| KOLOS-CFP-1500-SP | ≥ 3 600 Wp | 430 Vcc | 60 Vcc - 410 Vcc | 200 Vcc | 1 500 W | 7.5 A | 2" NPT x 2" NPT | 15.4 |

CURVAS DE OPERACIÓN



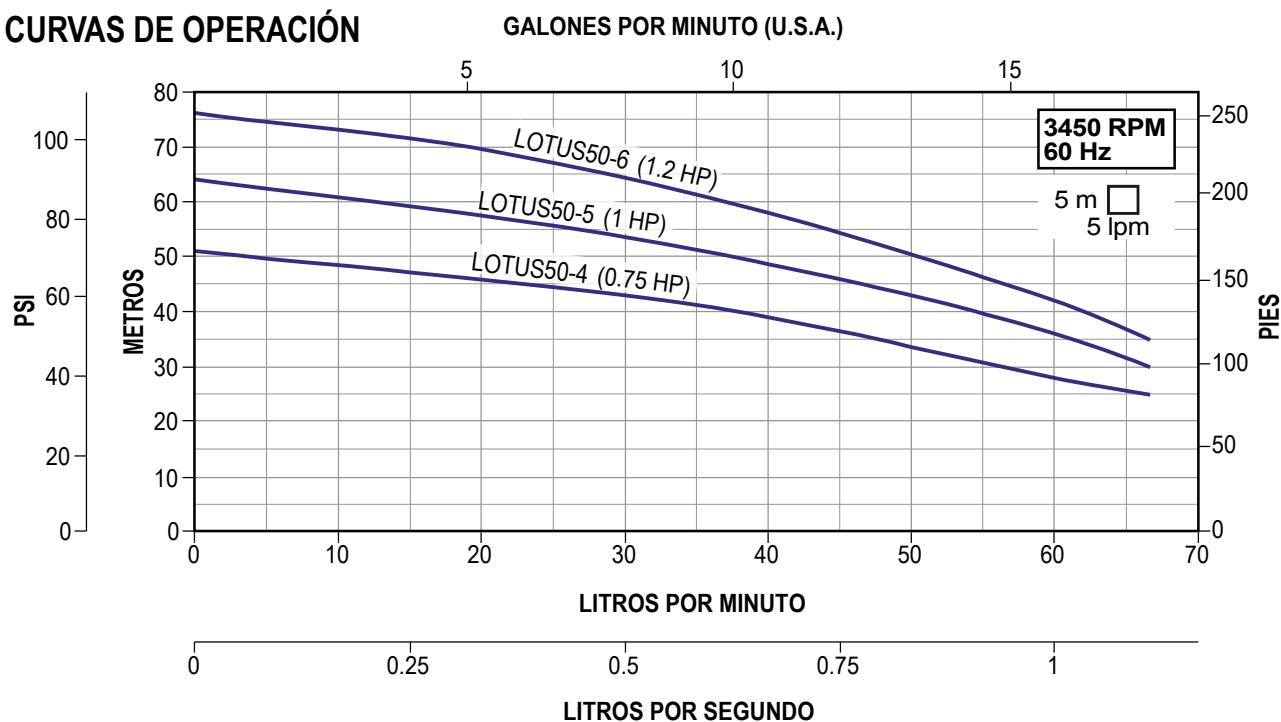
- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- 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) | 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 | | | 64/91 | | 61 | 45 | 26 | | |
| LOTUS50-5/1230 | | | 1 x 230 | 6 | | | | | | | | | |
| LOTUS50-6/1127 | 1.2 | 0.9 | 1 x 127 | 14.2 | | | 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



ALTAMIRA® MOTOBOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES EN ACERO INOXIDABLE

Serie LOTUS100H

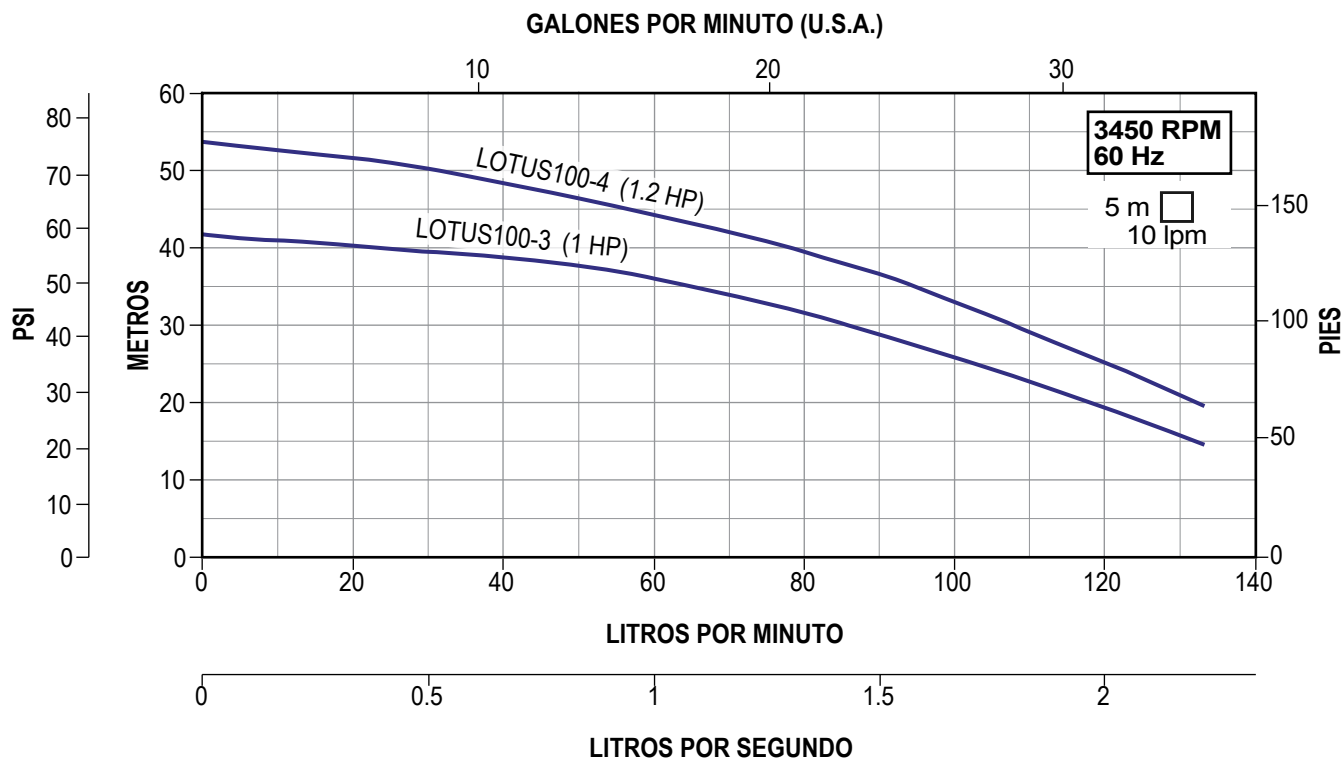
- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- 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) |
| | | | | | | | | 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 | | | 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



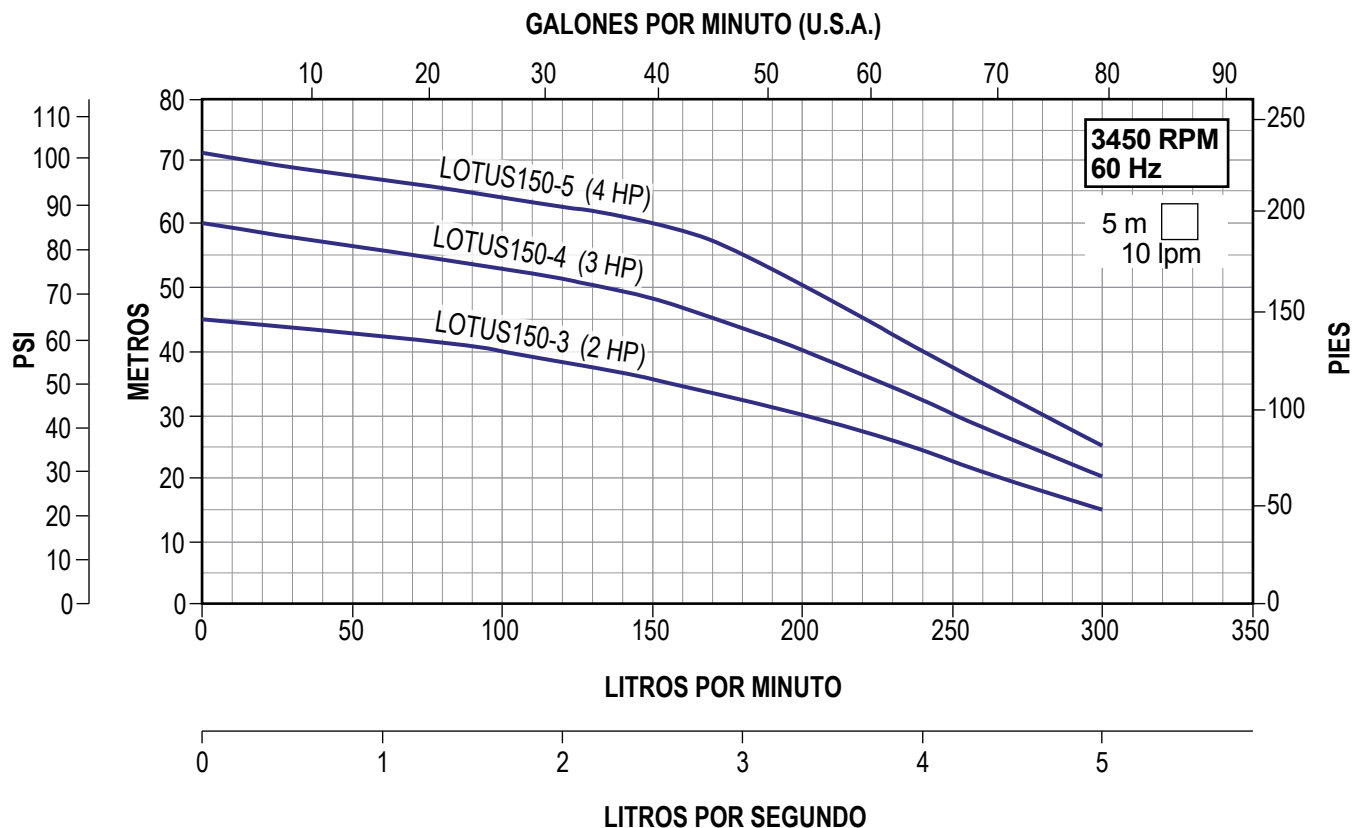
- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- 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 | | | | 8.5 / 4.5 | | | | | | | | | |
| 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



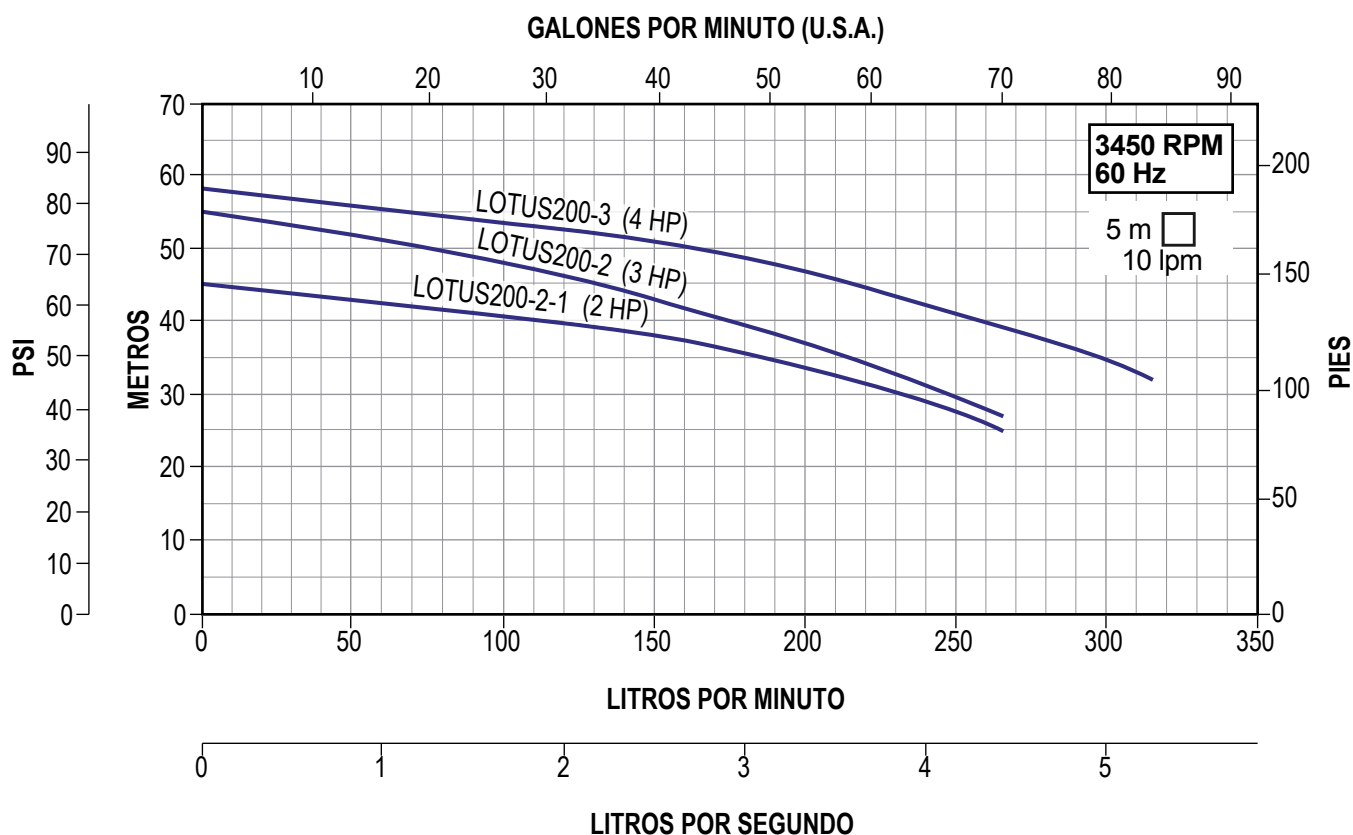
- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- 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



ALTAMIRA®

Serie **SCALA 50** (para 50 lpm)

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS HORIZONTALES

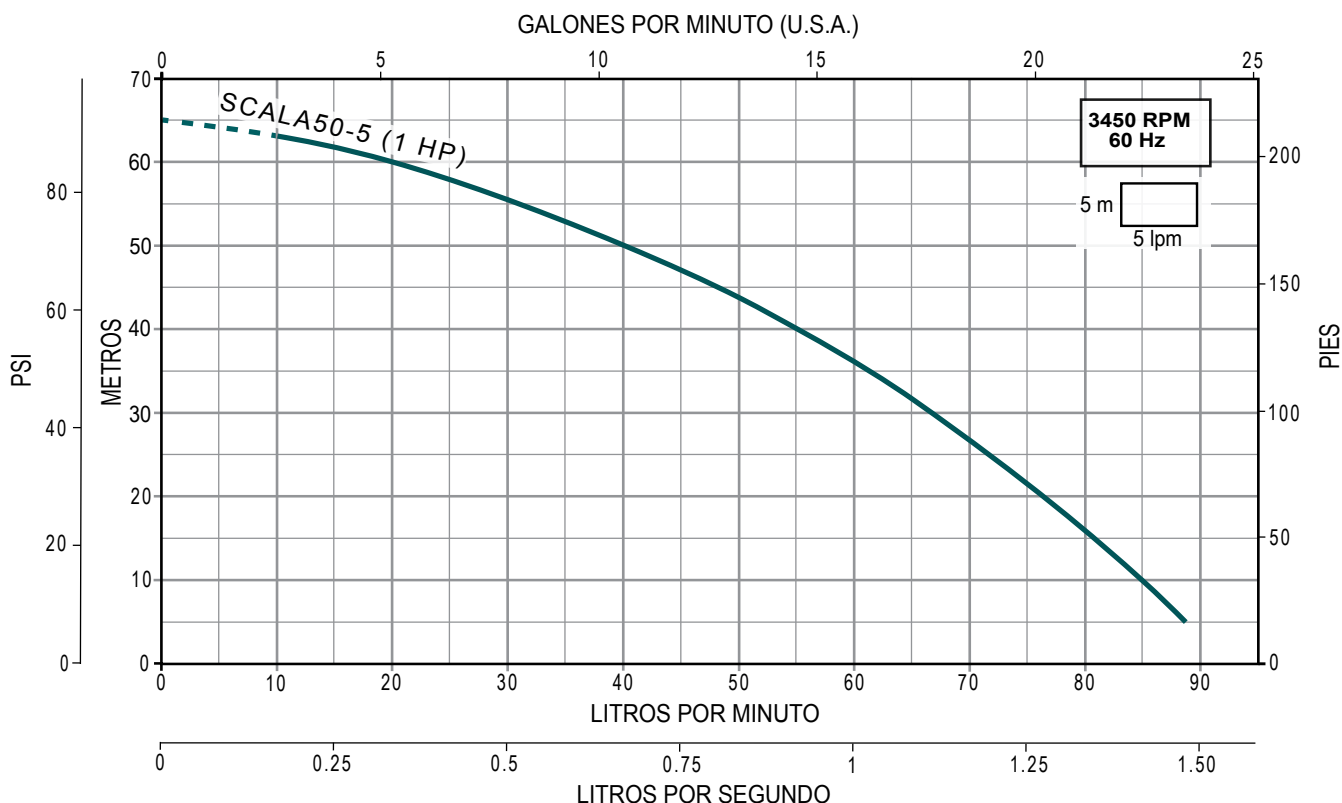
- Uso doméstico
- Muy silenciosa
- Eje en acero inoxidable 431
- Impulsores y tazones en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbono
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido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



ALTAMIRA®

Serie **SCALA 100 y X100**
(para 100 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 (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 100

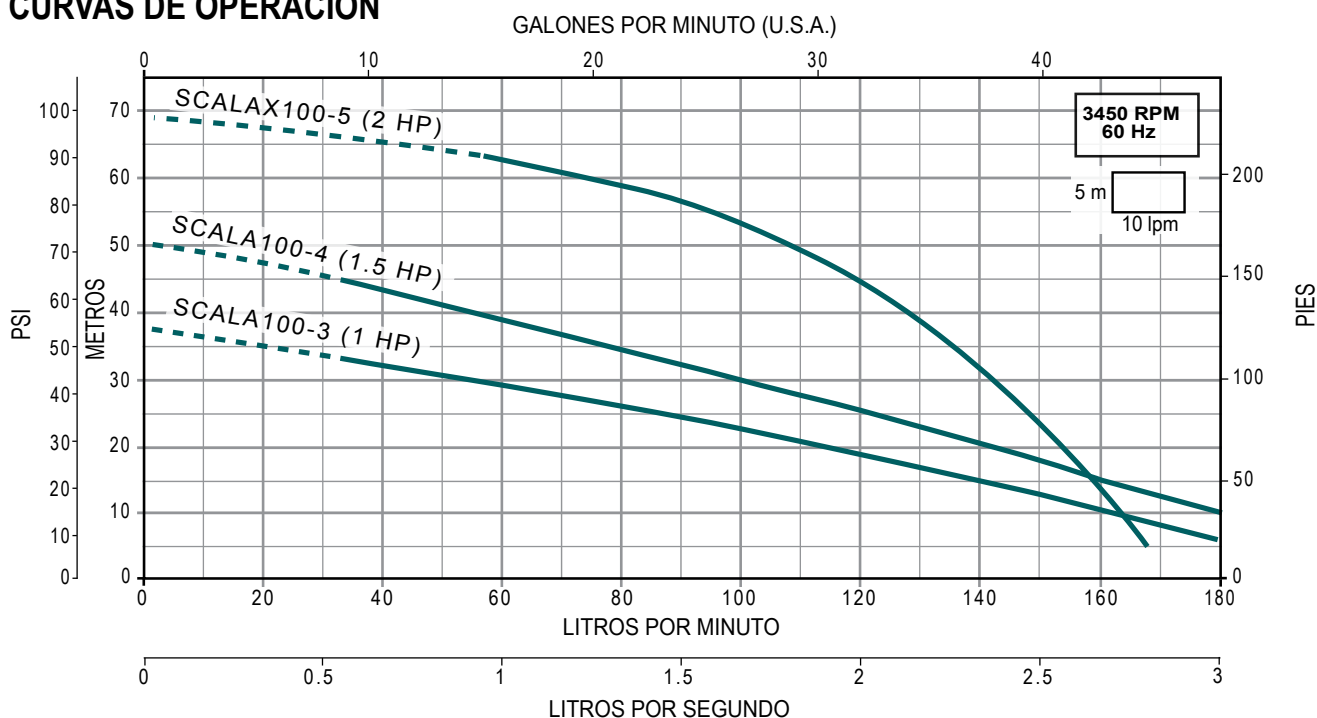
SCALA X100
Carcasa, succión
y descarga en
acero inoxidable 304



| 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" | | 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



- 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

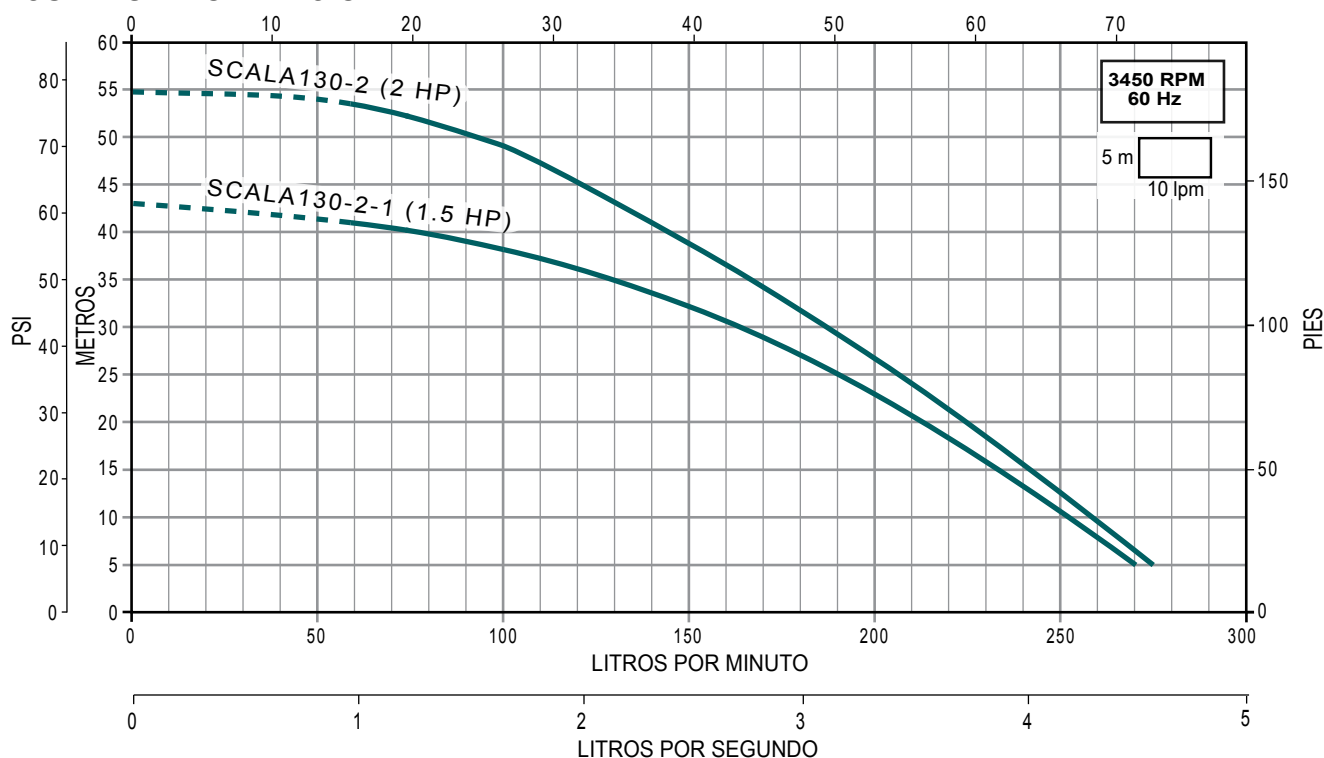


| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) |
|-------------------|-----|-----|---------------|---------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 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" x 1.25" | 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 | | | 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

GALONES POR MINUTO (U.S.A.)



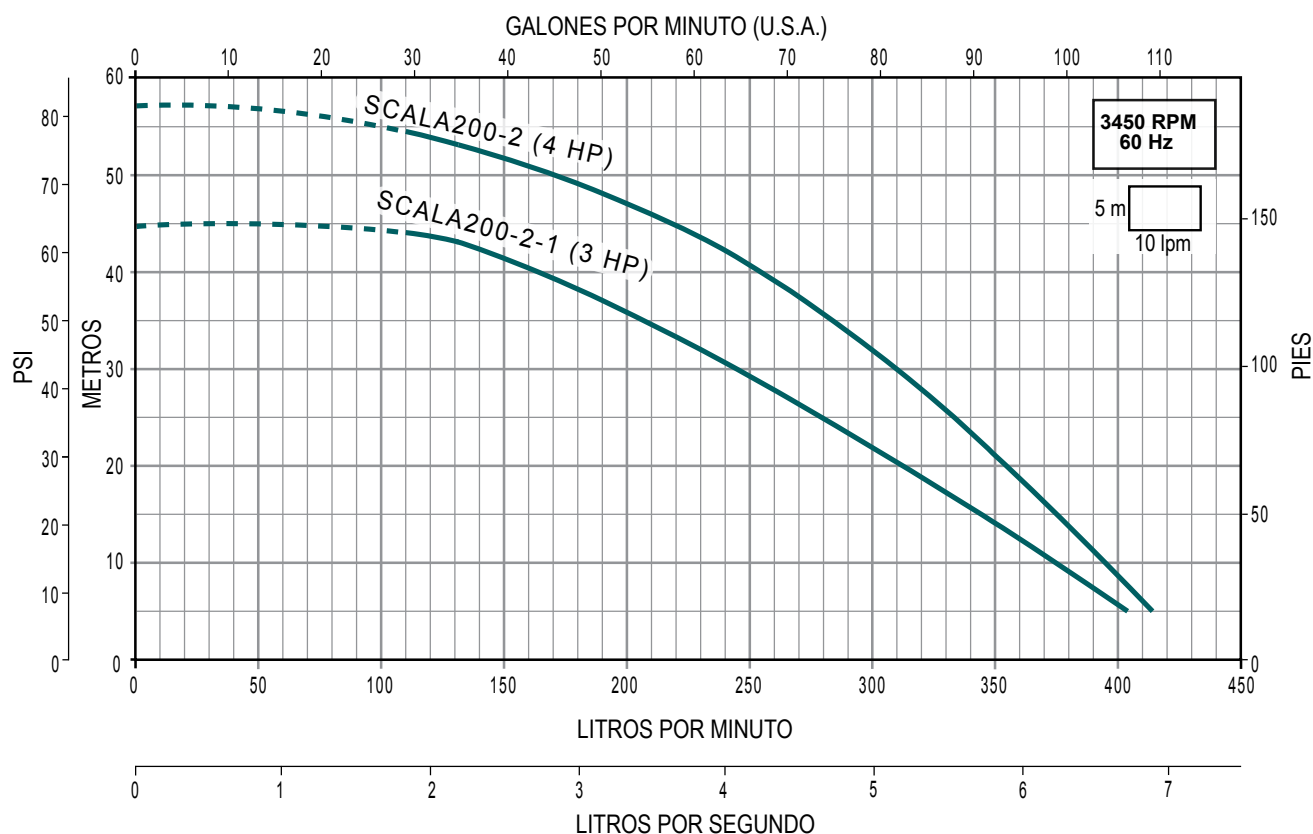
- Uso doméstico
- Muy silenciosa
- Eje en acero inoxidable 431
- Impulsores y tazonos en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbono
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido 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



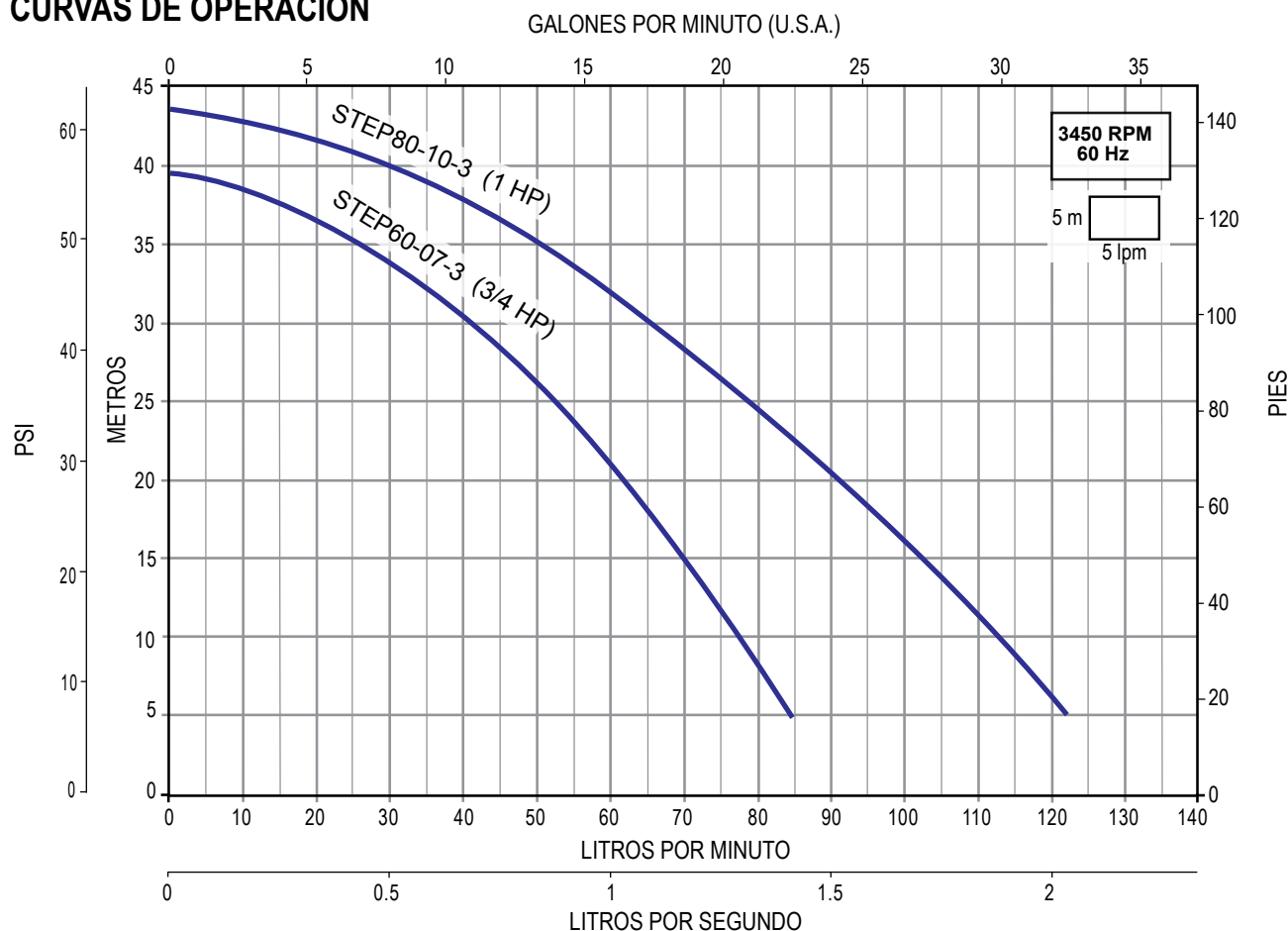
- Muy silenciosa. Alta eficiencia
- Camisa en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido
- Impulsor y difusor en Noryl®
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Incluye 1.5 m de cable tomacorriente con clavija. Interruptor ON/OFF a prueba de goteo
- Temperatura 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 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| STEP60-07-3/1115 | 3/4 | 0.55 | 1 x 115 | 9.8 | 1" x 1" | 1.25" | 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



Serie **PRISMA15** (para 15 gpm)

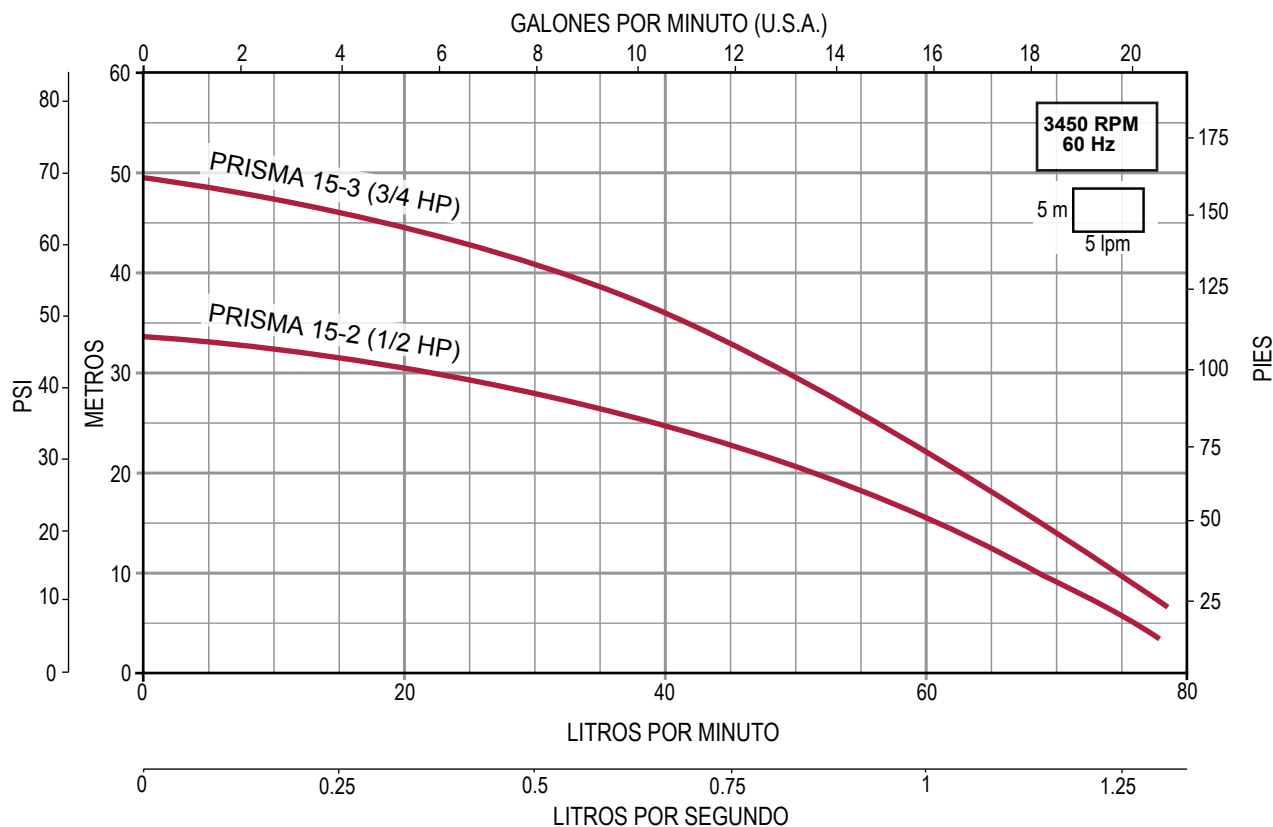
- Uso doméstico. Alta eficiencia
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa 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) | |
| | | | | | | | | 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 | | | 1 x 220 | 4.7 | | | | 75 | 63 | 49 | 32 | | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



PRISMA 25 (para 25 gpm)

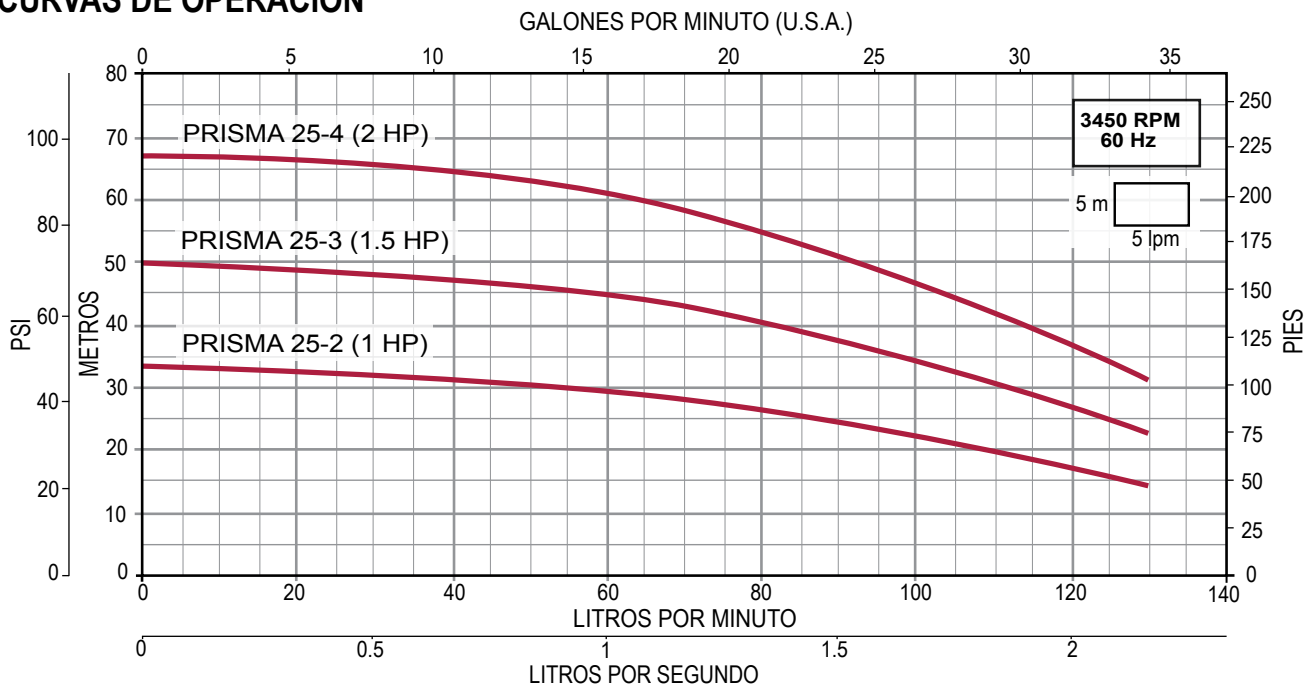
- Uso doméstico. Alta eficiencia
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa 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) | | | | | | |
| 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 | | | | 8.3 | | | 50 / 71 | | | 112 | 82 | | | |
| PRISMA25-4/1220 | 2 | 1.5 | 1 x 220 | 12 | | | 66 / 93 | | | | 114 | 92 | 65 | 21.2 |
| PRISMA25-4/3220 | | | 3x220 | 6.5 | | | 66 / 93 | | | | 114 | 92 | 65 | 18.5 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



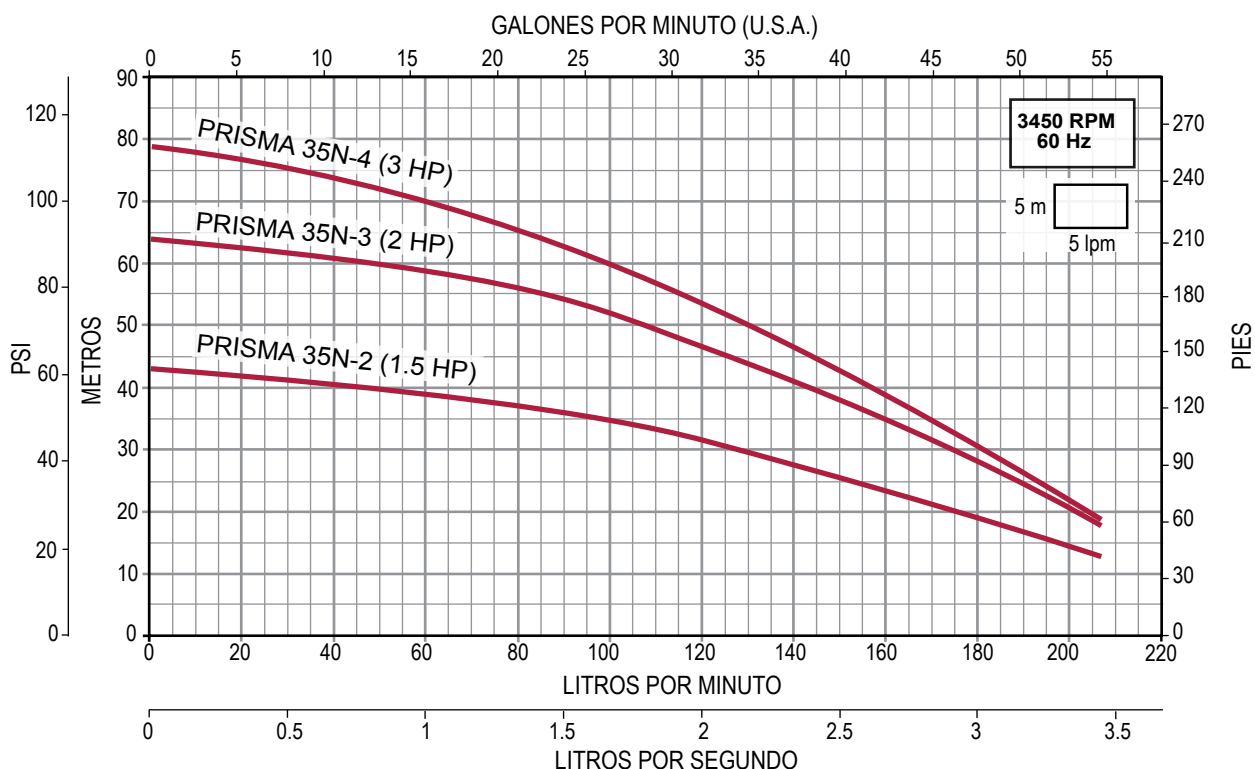
- Uso doméstico. Alta eficiencia
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa 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



Serie **PRISMA45** (para 45 gpm)

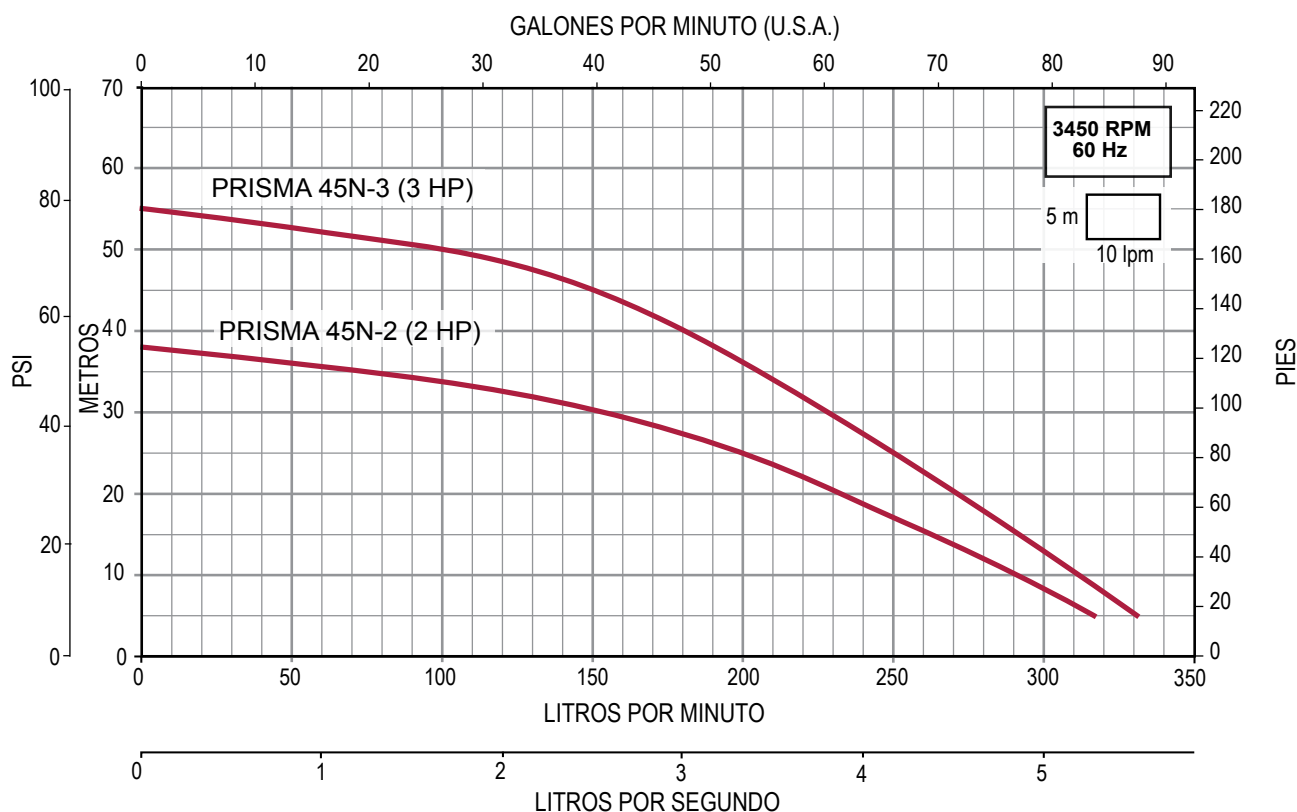
- Uso doméstico. Alta eficiencia
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa 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



(para 15 gpm)

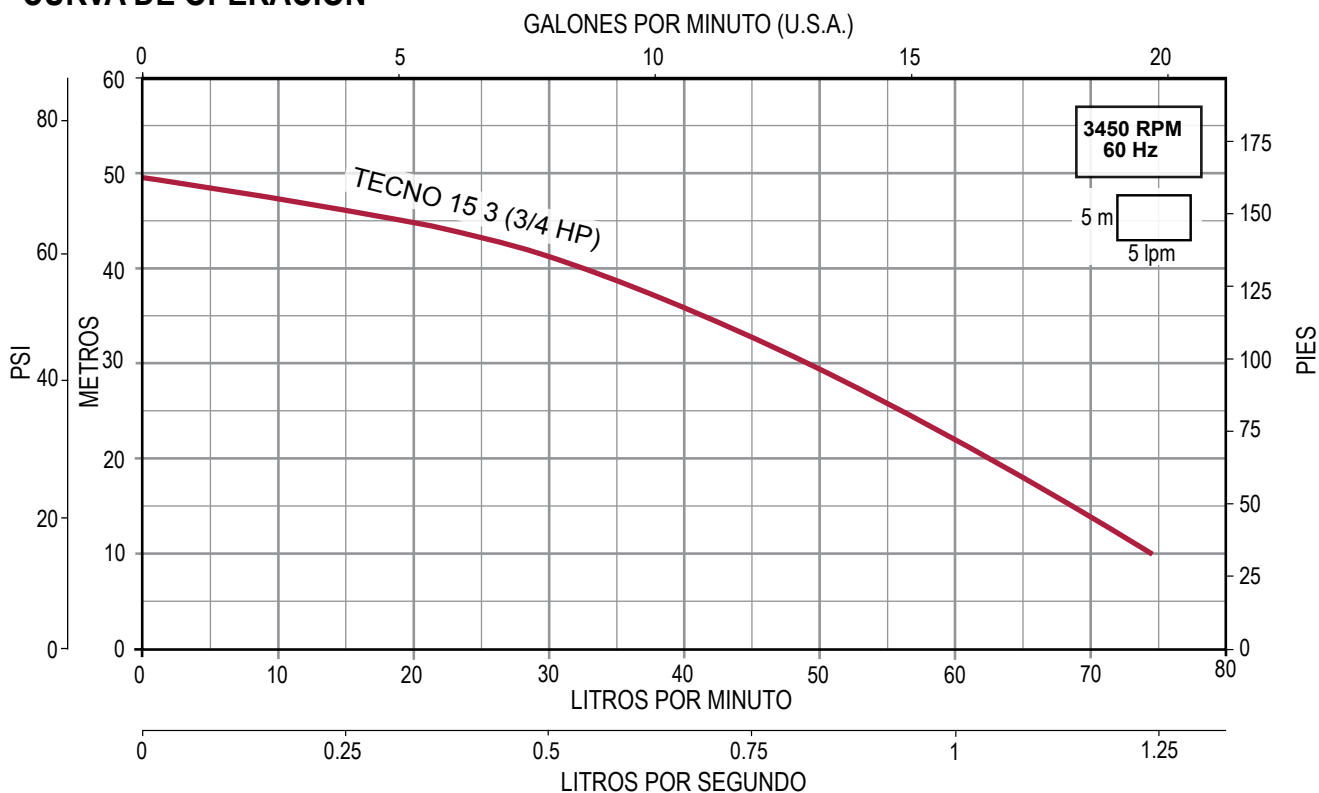
- Muy silenciosa
- Impulsores, cuerpo, succión y descarga completamente en acero inoxidable 304
- Eje de motor en acero inoxidable 431
- Sello mecánico en Grafito/Esteatita
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Libre de oxidación por el contacto agua-aire
- Temperatura máxima de líquido 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



- 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



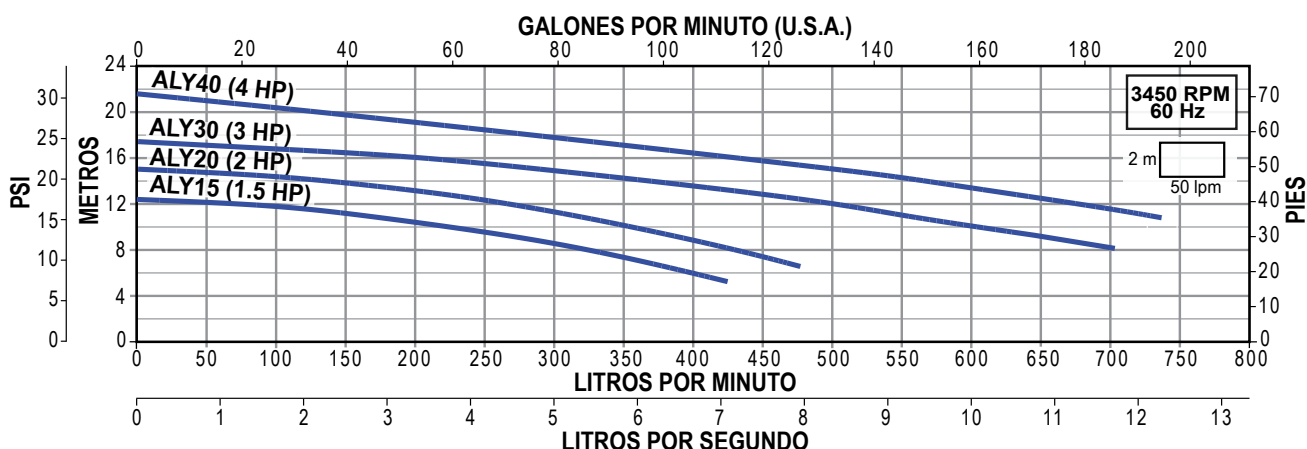
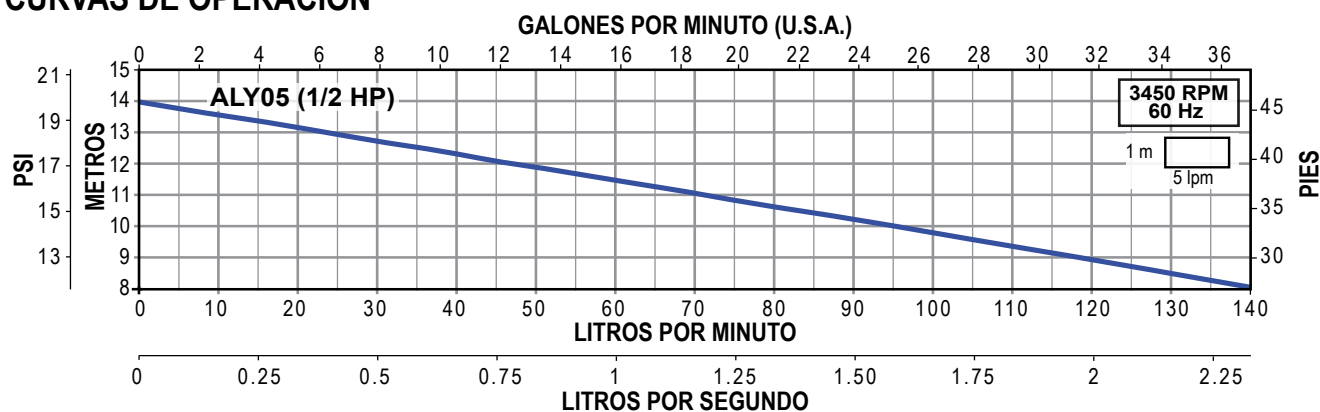
Vienen conectadas en 230V y se pueden conectar en 440V



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | | PESO (kg) |
|------------|-----|------|---------------|----------|--------------------|------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| | | | | | | | | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | |
| | | | | | | | | (8.5) | (11.3) | (14.2) | (17) | (19.8) | (22.7) | (25.5) | (28.4) | |
| ALY05/1230 | 1/2 | 0.37 | 1 x 230 | 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 | | | 15 / 21.3 | | 430 | 358 | 266 | 140 | | | | 21.8 |
| ALY30/1230 | 3 | 2.2 | 3 x 230/460 | 14 | 2.5" x 2" | 3" | 17.5 / 24.8 | | 700 | 610 | 500 | 370 | 200 | | | 26.5 |
| ALY40/3230 | 4 | 3 | | 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



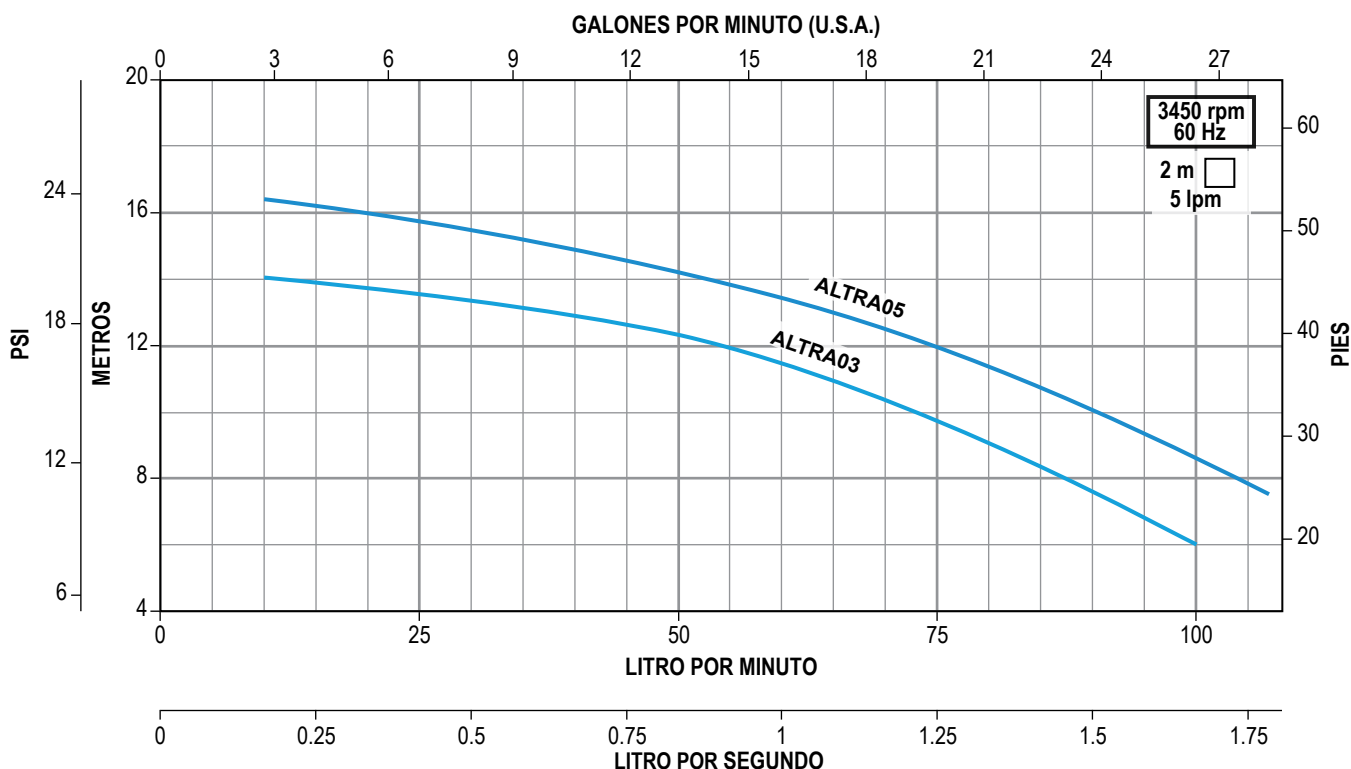
- Ideal para sistemas de agua potable y aplicaciones en donde se requiera evitar que el líquido a bombear tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Impulsor cerrado en acero inoxidable 304
- Eje, cuerpo de la bomba y tornillería en acero inoxidable 304
- Pintura de alta calidad
- Sello mecánico 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) |
|--------------|-----|------|---------------------|------|---|------|------------------------------------|---------------------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | 6 (8.5) | 8 (11.3) | 12 (17) | 16 (22.7) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| ALTRA03-1230 | 0.3 | 0.25 | 1 x 230 | 2 | 1.25" x 1" | 1.5" | 14.1 / 20 | 100 | 87 | 54 | | 7 |
| ALTRA05-1230 | 0.5 | 0.37 | | 2.4 | | | 16.8 / 23.8 | | 104 | 75 | 18 | 7.5 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



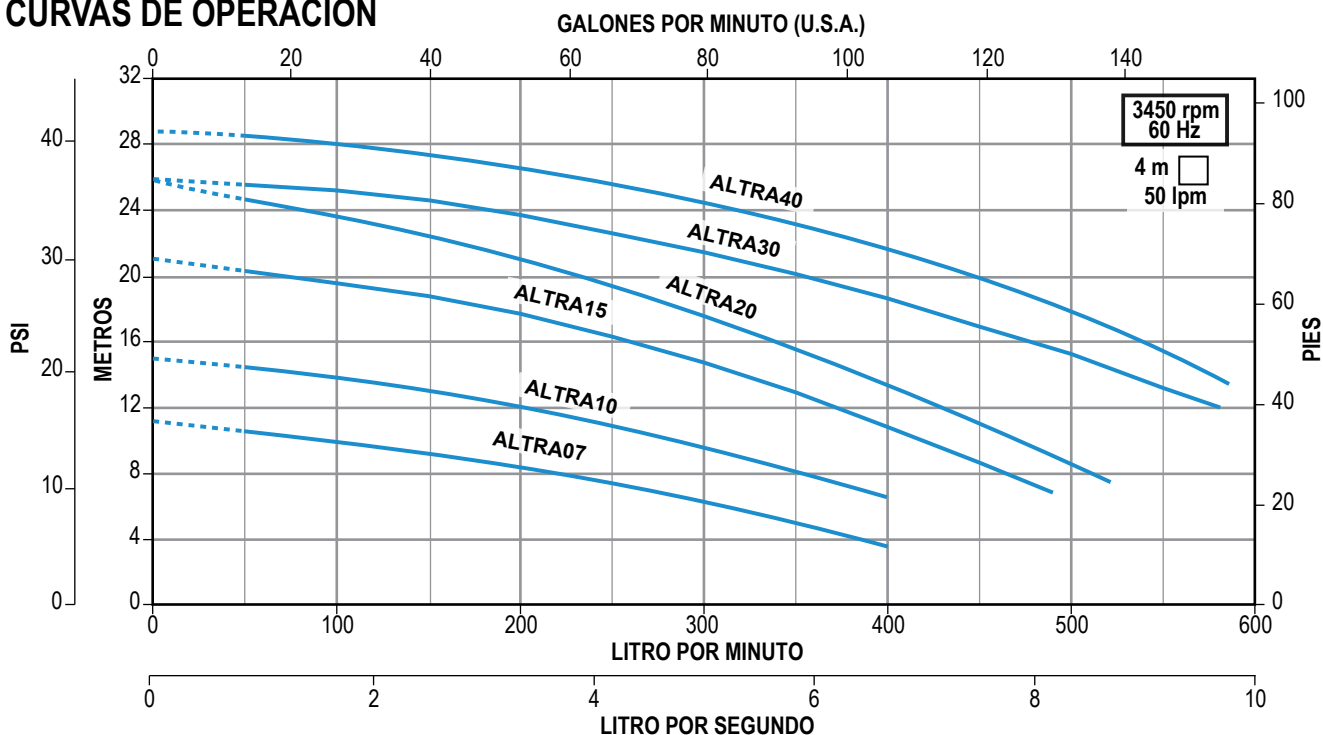
- Ideal para sistemas de agua potable y aplicaciones en donde se requiera evitar que el líquido a bombear tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Impulsor cerrado en acero inoxidable 304
- Eje, cuerpo de la bomba y tornillería en acero inoxidable 304
- Pintura de alta calidad
- Sello mecánico 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 |
| ALTRA20-3234 | | 1.5 | 3 x 230/460 | 7.3/3.7 | 26 / 36.9 | 510 | | | | | | | | | 430 | 345 | 235 | 80 | | 18 |
| ALTRA30-1230 | 3 | 2.2 | 1 x 230 | 14.5 | 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 | 4 | 3 | | | 12/6 | | 29 / 41 | | | 545 | 450 | 320 | 100 | 23.4 | | | | | | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



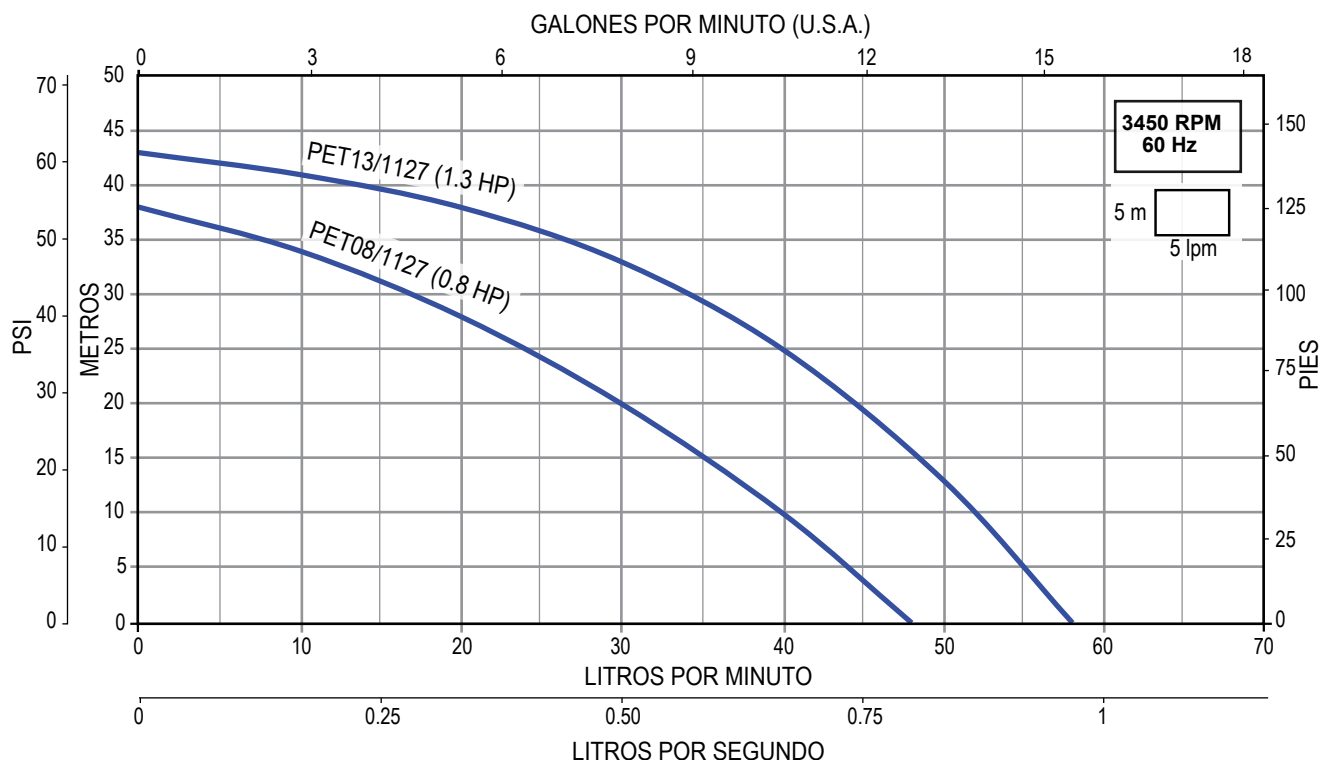
- Ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Impulsor y difusor en Noryl®. Sello mecánico en grafito/cerámica
- Autoaspirante a 8 m (a nivel 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



- 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)

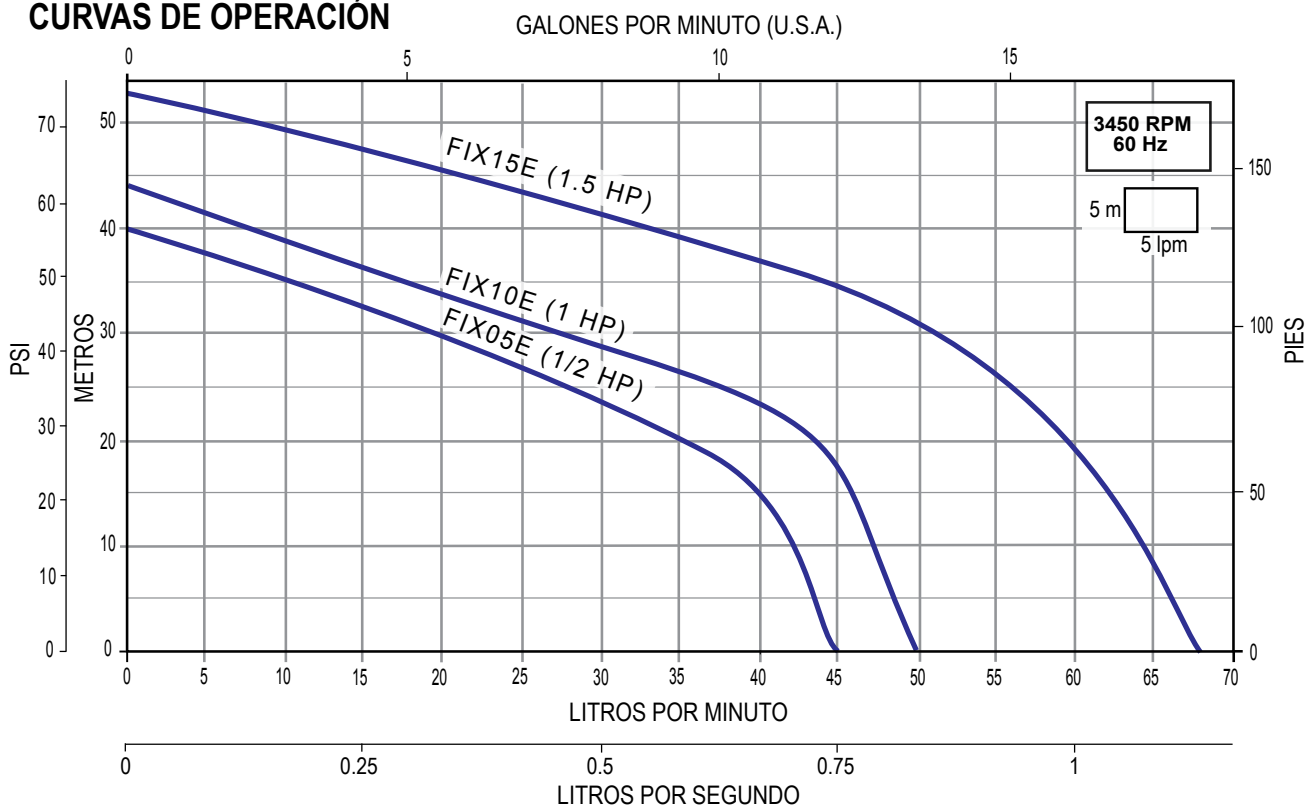


| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|-------------|-----|------|---------------------|------|--------------------------|-------|------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| FIX05E | 1/2 | 0.37 | 1 x 127 | 7.1 | 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 | 3.5 | | | | | | | | |

• Nuevo modelo

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN

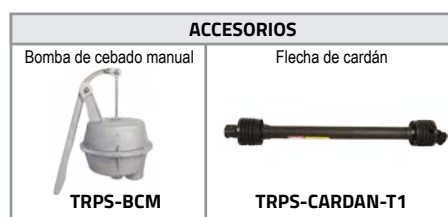



BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL PARA ACOPLAMIENTO CARDÁN PARA TRACTOR

- 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

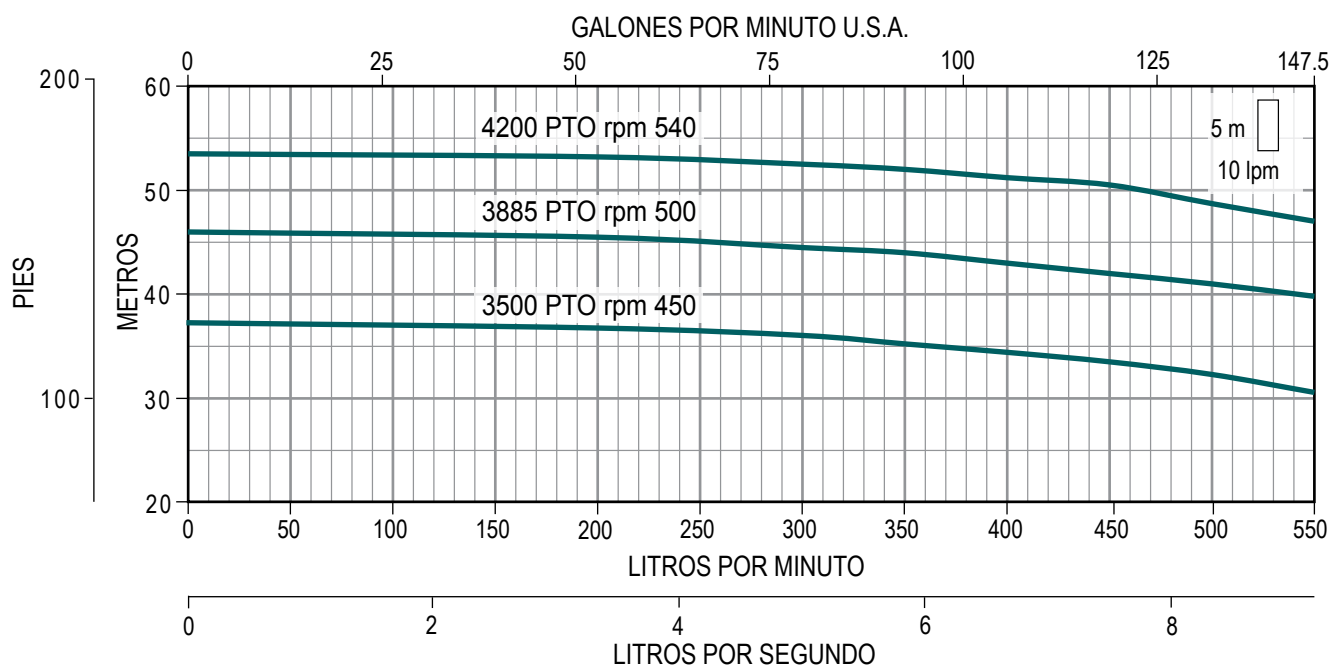


Amplio rango de funcionamiento



| CÓDIGO | MÍNIMA POTEN- CIA (HP)  | SUCCIÓN X DESCARGA | RELACIÓN DE TRANSMI- SIÓN | TOMA DE FUERZA PTO (rpm) | RENDIMIENTO HIDRÁULICO | | | | | | | | | PESO (kg) |
|----------------|--|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| | | | | | LPM | 100 | 200 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | |
| | | | | | LPS | 1.6 | 3.3 | 5 | 5.8 | 6.6 | 7.5 | 8.3 | 9.1 | |
| TRPS-C-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-CARDAN-T1 | Flecha de cardán | | | | | | | | | | | | | 15 |
| TRPS-BCM | Bomba de cebado manual | | | | | | | | | | | | | 5 |

CURVAS DE OPERACIÓN



CONEXIÓN DIRECTA

- 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


ACCESORIO

Bomba de cebado manual

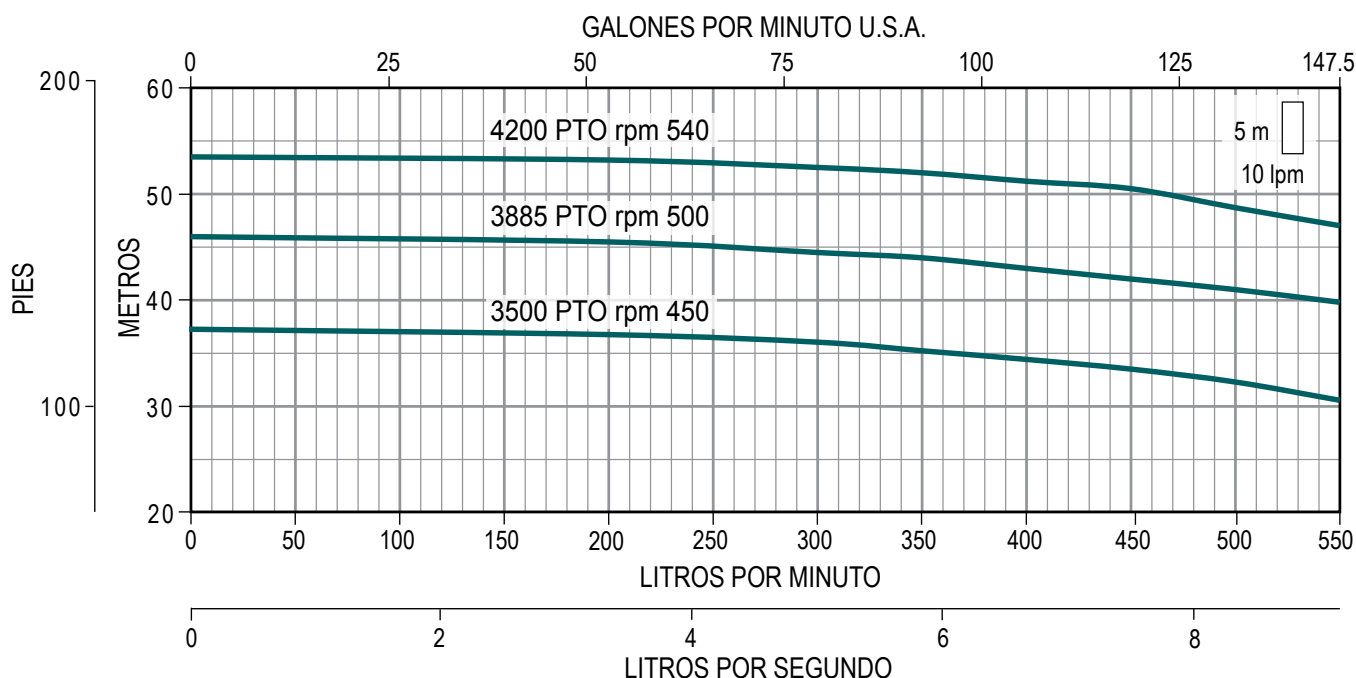


TRPS-BCM



| CÓDIGO | MÍNIMA POTEN- CIA (HP)  | SUCCIÓN X DESCARGA | RELACIÓN DE TRANS- MISIÓN | TOMA DE FUERZA PTO (rpm) | RENDIMIENTO HIDRÁULICO | | | | | | | | | PESO (kg) |
|----------------|---|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| | | | | | LPM | 100 | 200 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | |
| | | | | | LPS | 1.6 | 3.3 | 5 | 5.8 | 6.6 | 7.5 | 8.3 | 9.1 | |
| 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 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



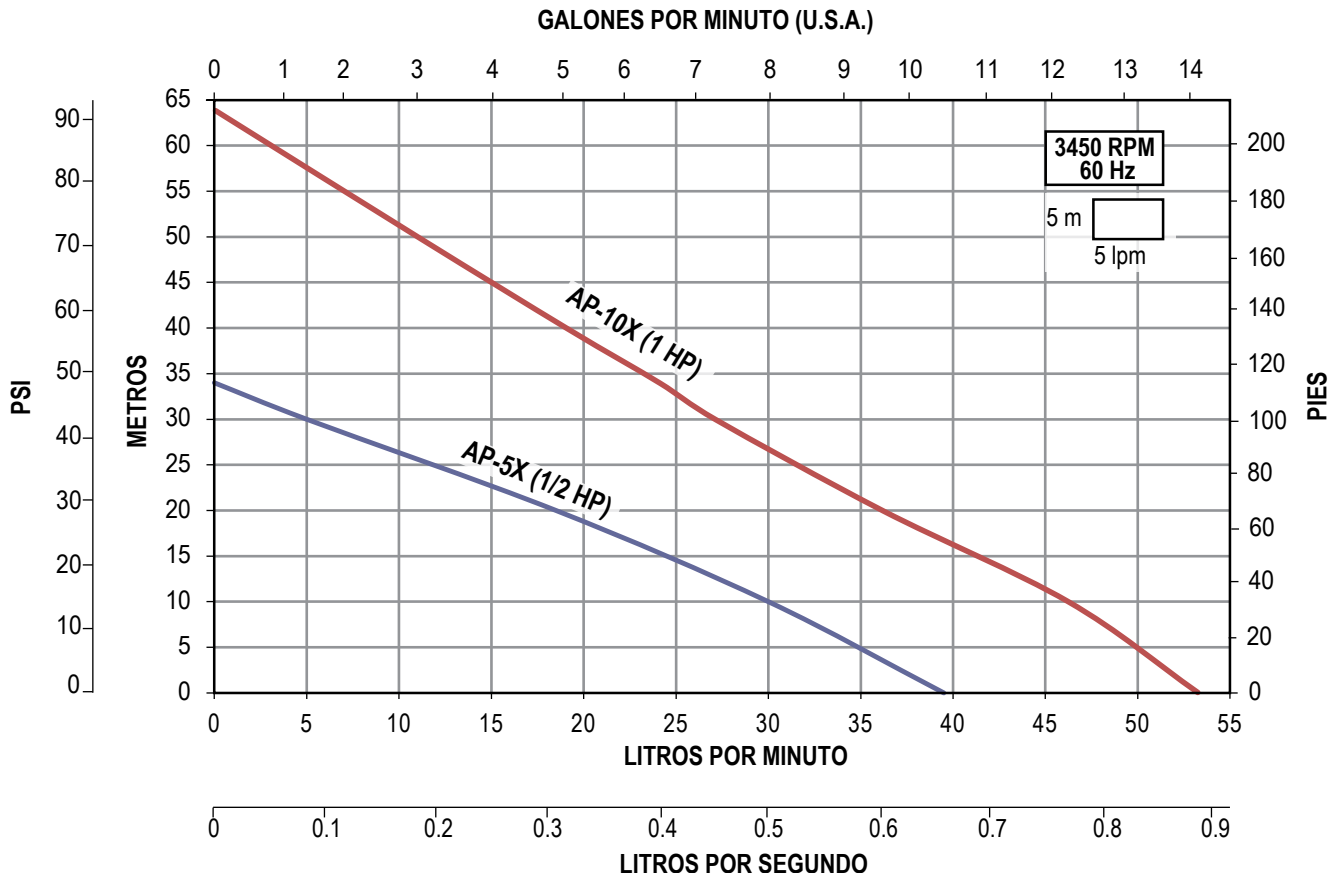
AP-5XP-1127



| 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 | | | | | | | | | | | | | 5.7 |
| AP-10XB-1127 | 1 | 0.75 | | 10.5 | | | | | | 64 / 90.8 | 45 | 36 | 27 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



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, asíncrono, 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



AP-50

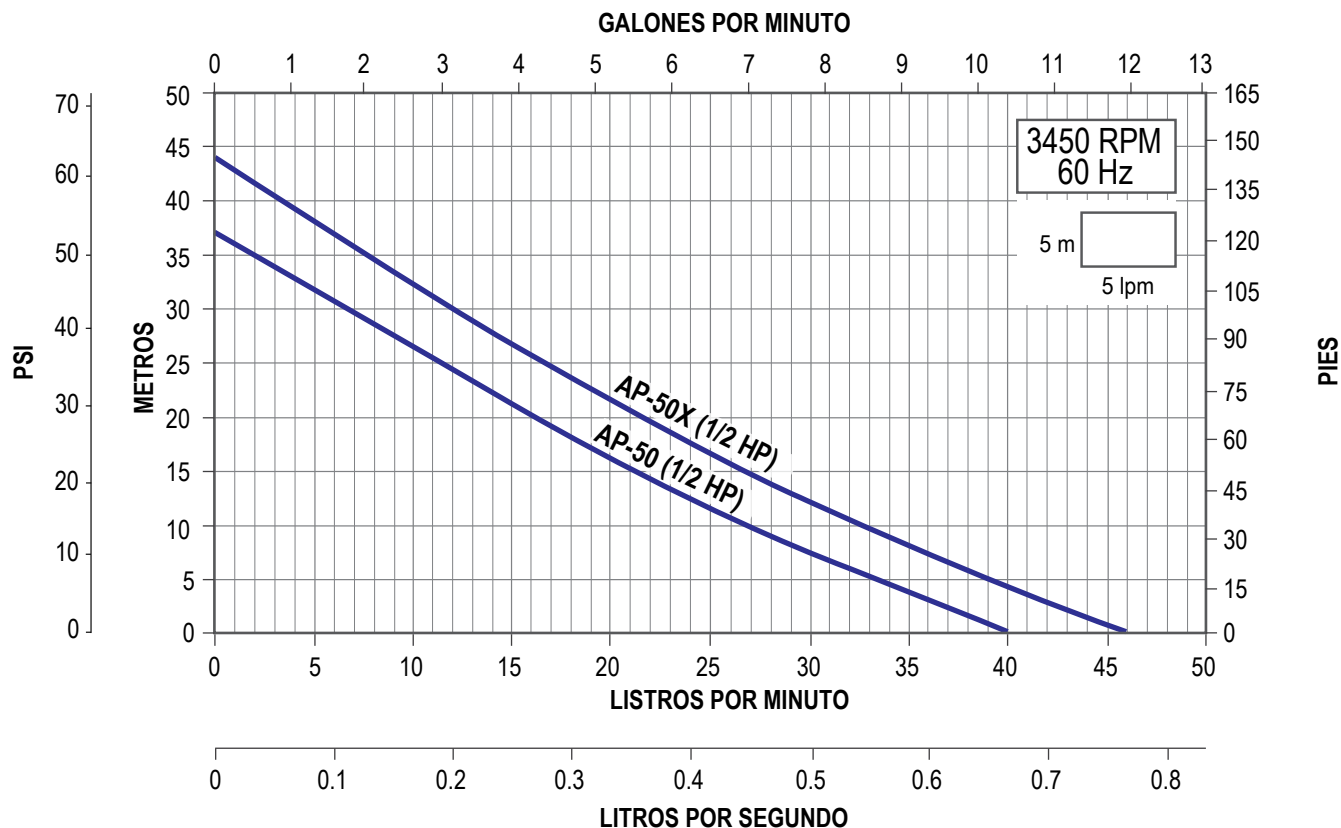
NOM



| 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 | 1/2 | 0.37 | 1 x 127 | 4.7 | 1" x 1" | 1.25" | 37/52 | 27 | 16 | 6.5 | | 5 |
| AP-50X/1127 | | | | | | | 44/62 | 32.5 | 21.5 | 12 | 3.2 | 5.7 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Para circular agua caliente, hasta 110°C
- Compacta, silenciosa y de fácil instalación
- Bajo costo de operación. Uso continuo
- Cuerpo de bomba en hierro fundido. Impulsor en polipropileno
- Eje fabricado en porcelana. Bujes en cerámica
- Incluye selector de 3 velocidades, bridas en hierro fundido con tornillos y tuercas en acero inoxidable, o-rings, 1.2 m de cable tomacorriente con clavija
- Motor con protección térmica incorporada, aislamiento clase H (para alta temperatura), protección IP44
- Para automatizar el funcionamiento de la bomba LOOP le recomendamos adquirir el termostato TP3-10, incluye LEDS ON/OFF, 1.3m de cable conector con clavija y 1.3m de cable con sensor, cuenta con protección IP30 (NEMA2)



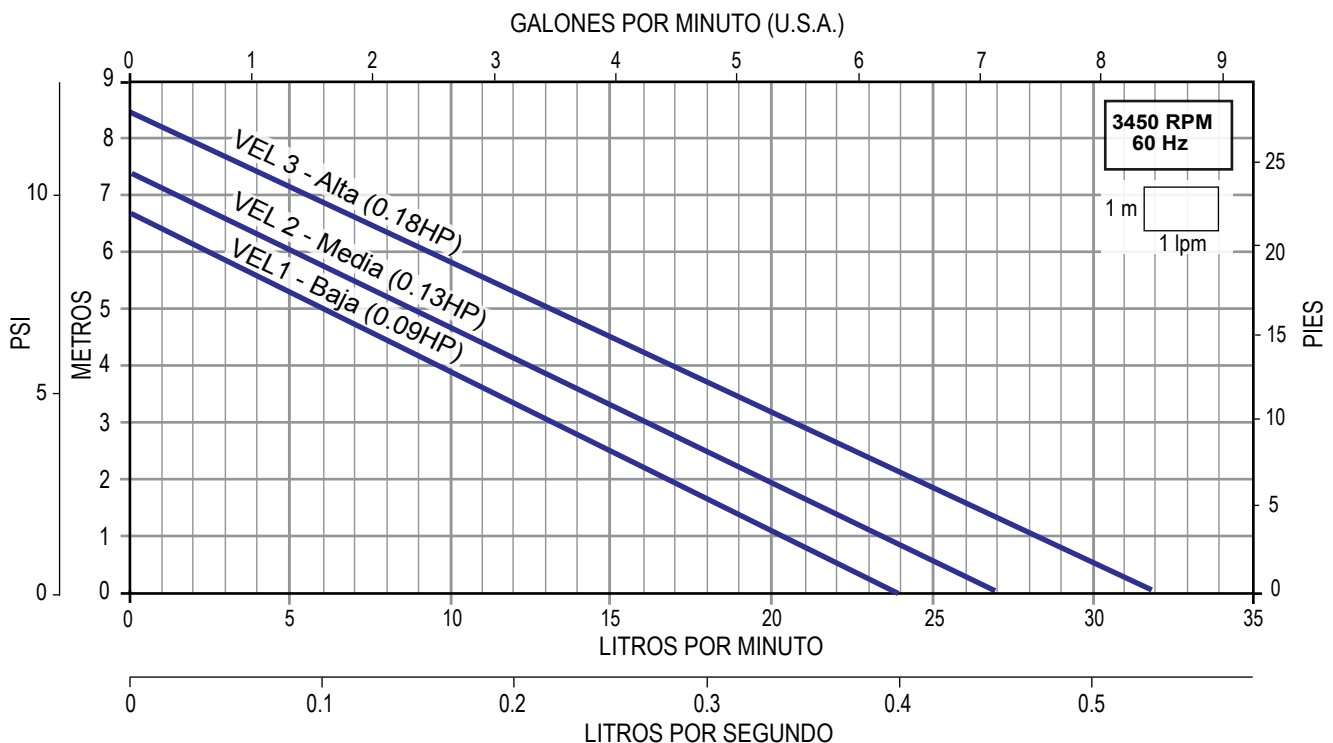
TERMOSTATO
(Se vende por separado)



| CÓDIGO | VELOCIDADES | HP | Watts | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | PESO (kg) |
|-----------------|-------------|------|-------|---------------|------|--------------------|---------------------------|-----------|
| LOOP3V32-9/1115 | V1 LOW | 0.09 | 70 | 1 X 115 | 0.6 | 1.5" x 1.5" bridas | 6.6 / 9.4 | 4 |
| | V2 MED | 0.13 | 100 | | 0.9 | | 7.4 / 10.5 | |
| | V3 HIGH | 0.18 | 140 | | 1.3 | | 8.4 / 12 | |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | FASES X VOLTS | AMPERAJE MÁXIMO (A) | RANGO DE TEMP. | PESO (kg) |
|---------------|--|---------------|---------------------|----------------|-----------|
| TP3-10/115-5A | Termostato con termopar magnético para bomba Loop 3V | 1 X 115 | 5 | 0~100°C | 0.30 |

CURVAS DE OPERACIÓN



- 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

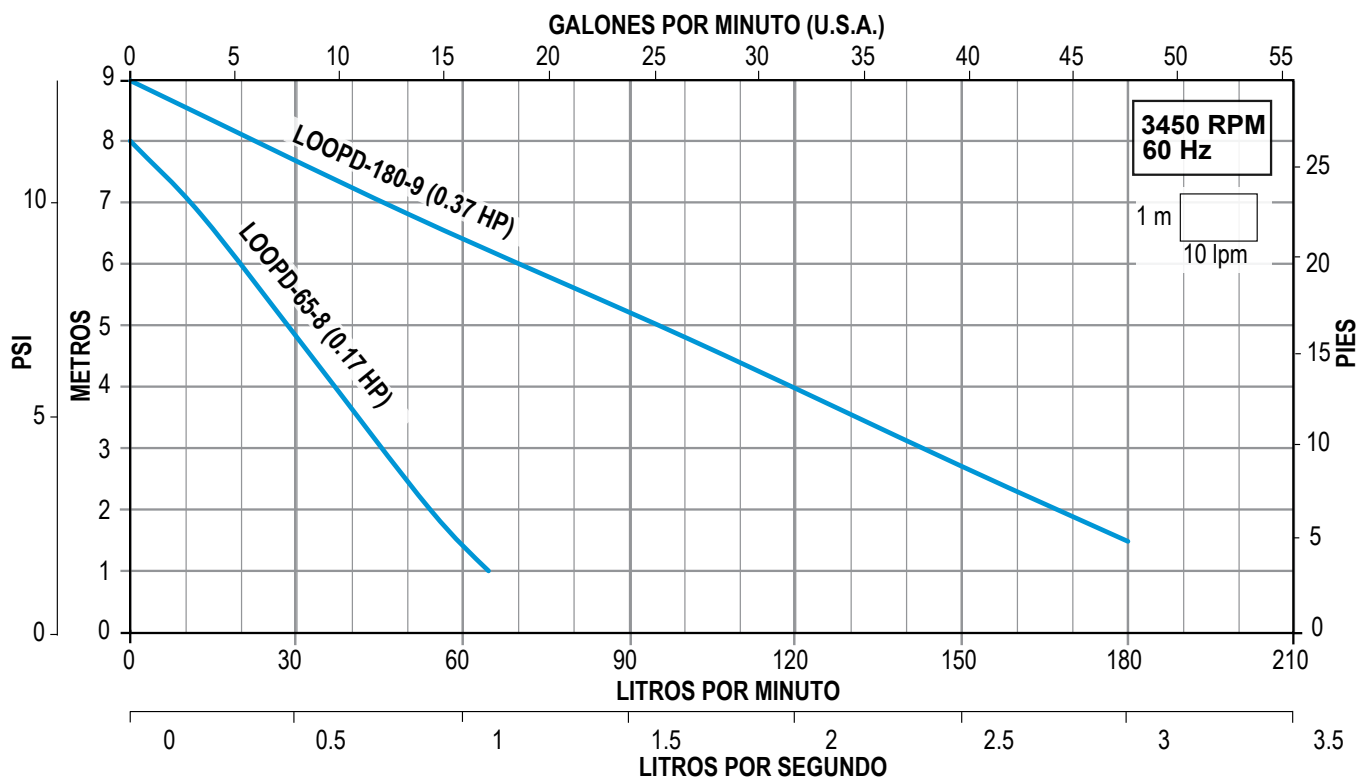


Incluyen
accesorios y sensor
de temperatura



| 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" bridadas | 65 | 17.1 | 8 | 11.3 | 4.1 |
| LOOPD-180-9/1127 | 0.37 | 270 | | 1.2 | 2" x 2" bridadas | 180 | 47.5 | 9 | 12.7 | 8.2 |

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS INDUSTRIALES

Para:

- **Sistemas de enfriamiento**
- **Calderas**
- **Sistemas de lavado a presión**
- **Sistemas de irrigación**
- **Circulación de agua**
- **Bombeo de propósito general**
- **Ósmosis inversa**
- **Procesos de filtración**

ALTAMIRA®

- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
 - Camisa y eje en acero inoxidable 304
 - Impulsores anti-bloqueo en acero inoxidable 304
 - Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
 - Sello mecánico en grafito / cerámica
 - Succión y descarga en hierro vaciado
 - Caja de conexiones en plástico
 - Incluye contrabridas en hierro fundido
 - Temperatura máxima de líquido a bombear: 50 °C
 - Asíncrono. Protección IP 55. Aislamiento clase F (para alta temperatura).
- Servicio continuo. 3500 RPM, dos polos. Trifásico en voltaje dual (230/460V).
Enfriado por aire



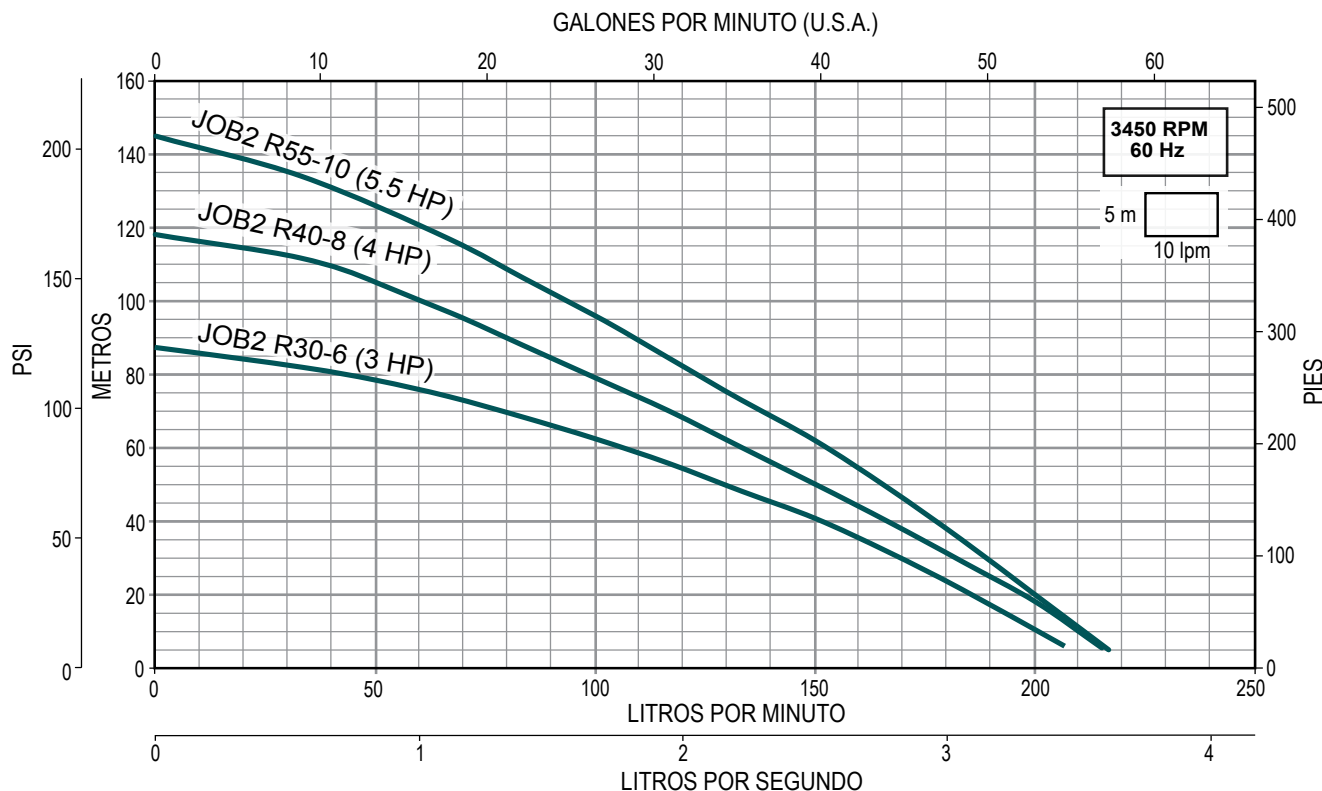
**AHORA CON
ACOPLAMIENTOS
IEC**



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | PESO (kg) |
|------------------|-----|-----|---------------------|----------|--------------------------|------|------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
| | | | | | | | | 20 (28.4) | 40 (56.8) | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | 120 (170.4) | 140 (198.8) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | |
| JOB2 R30-6/3234 | 3 | 2.2 | 3x230/460 | 10.4/5.2 | 1.5" X 1.25" | 2" | 87 / 124 | 187 | 152 | 108 | 43 | | | | 24 |
| JOB2 R40-8/3234 | 4 | 3 | | 12 / 6 | | | 118/168 | 197 | 167 | 133 | 99 | 60 | | | 31 |
| JOB2 R55-10/3234 | 5.5 | 4 | | 15 / 7.5 | | | 145/206 | 200 | 178 | 153 | 123 | 93 | 61 | 17 | 38 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA®

Serie **JOB3.5** (para 3.5 lps)

MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
 - Camisa y eje en acero inoxidable 304
 - Impulsores anti-bloqueo en acero inoxidable 304
 - Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
 - Sello mecánico en grafito / cerámica
 - Succión y descarga en hierro vaciado
 - Caja de conexiones en plástico
 - Incluye contrabridas en hierro fundido
 - Temperatura máxima de líquido a bombear: 50°C
 - Asíncrono. Protección IP 55. Aislamiento clase F (para alta temperatura).
- Servicio continuo. 3500 RPM, dos polos. Trifásico en voltaje dual (230/460V).
Enfriado por aire



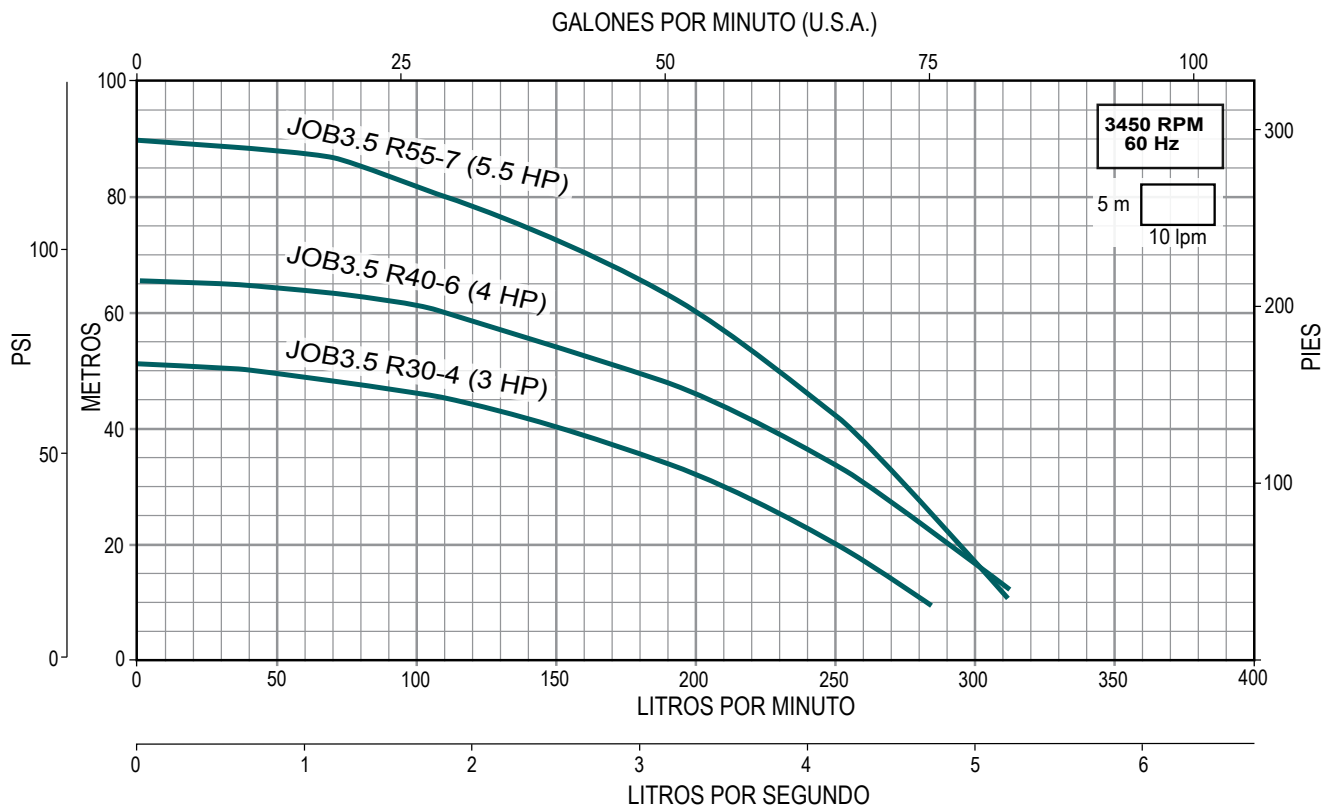
**AHORA CON
ACOPLAMIENTO
IEC**



| 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) | 30 (42.6) | 45 (64) | 60 (85.2) | 75 (106.5) | 90 (127.8) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| JOB3.5 R30-4/3234 | 3 | 2.2 | 3x230/460 | 10.4/5.2 | 1.5" X 1.25" | 2" | 51 / 72 | 268 | 210 | 110 | | | | 24 |
| JOB3.5 R40-6/3234 | 4 | 3 | | 12 / 6 | | | 65 / 92 | 303 | 261 | 204 | 110 | | | 31 |
| JOB3.5 R55-7/3234 | 5.5 | 4 | | 15 / 7.5 | | | 90 / 128 | 304 | 276 | 242 | 200 | 139 | | 38 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **MULTI35** (para 35 gpm)

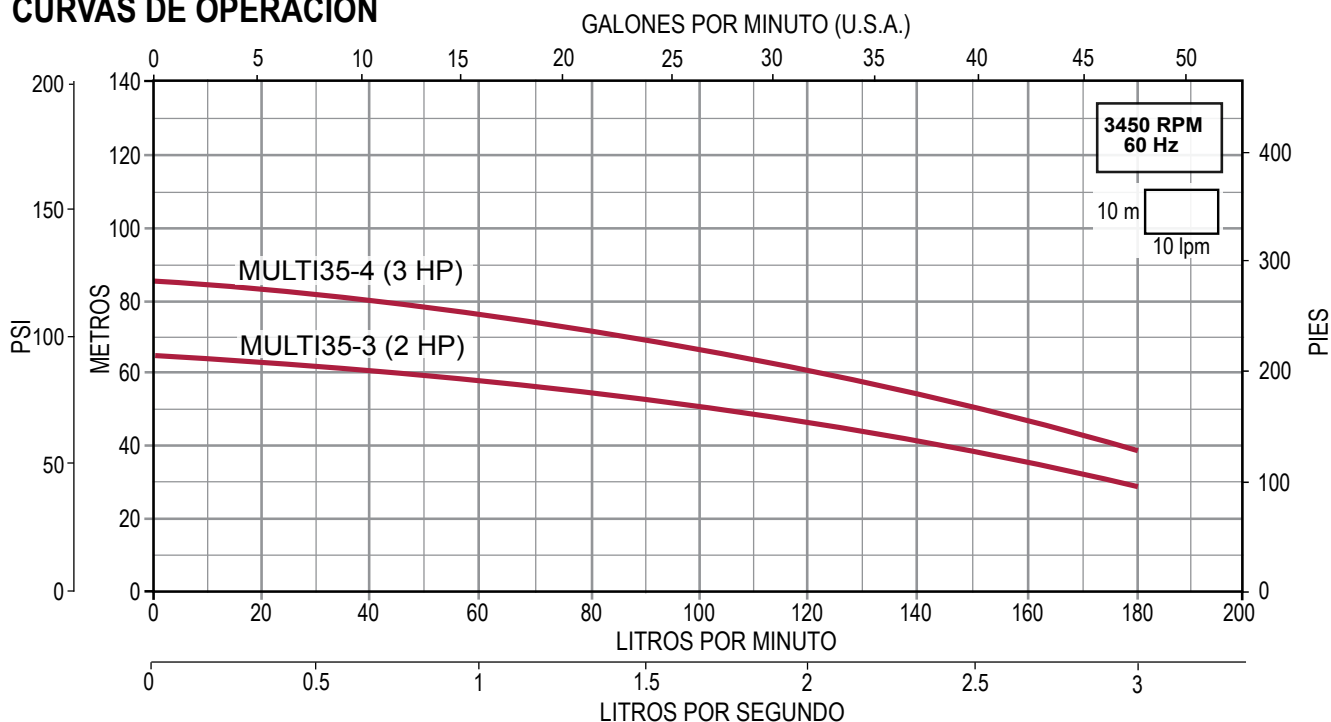
- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- Completamente silenciosas, ideales para el trabajo en paralelo en equipos presurizadores múltiples
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304. Eje en acero inoxidable 420
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito y cerámica
- Succión y descarga en hierro gris de fundición
- Incluye contrabridas construidas en hierro gris de fundición
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | PESO (kg) |
|-----------|----|-----|---------------------|------------|--------------------------|------|---------------------------------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|--------------|
| | | | | | | | | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | |
| | | | | | | | | (28.4) | (56.8) | (85.2) | (113.6) | (142) | |
| MULTI35-3 | 2 | 1.5 | 3 x 220 / 440 | 7.3 / 4.2 | 1.5" x 1.25" | 2" | 64 / 90 | | 144 | 43 | | | 24.3 |
| MULTI35-4 | 3 | 2.2 | | 10.2 / 6.3 | | | 86 / 122 | | 177 | 122 | 40 | | 31 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **MULTI45** (para 45 gpm)

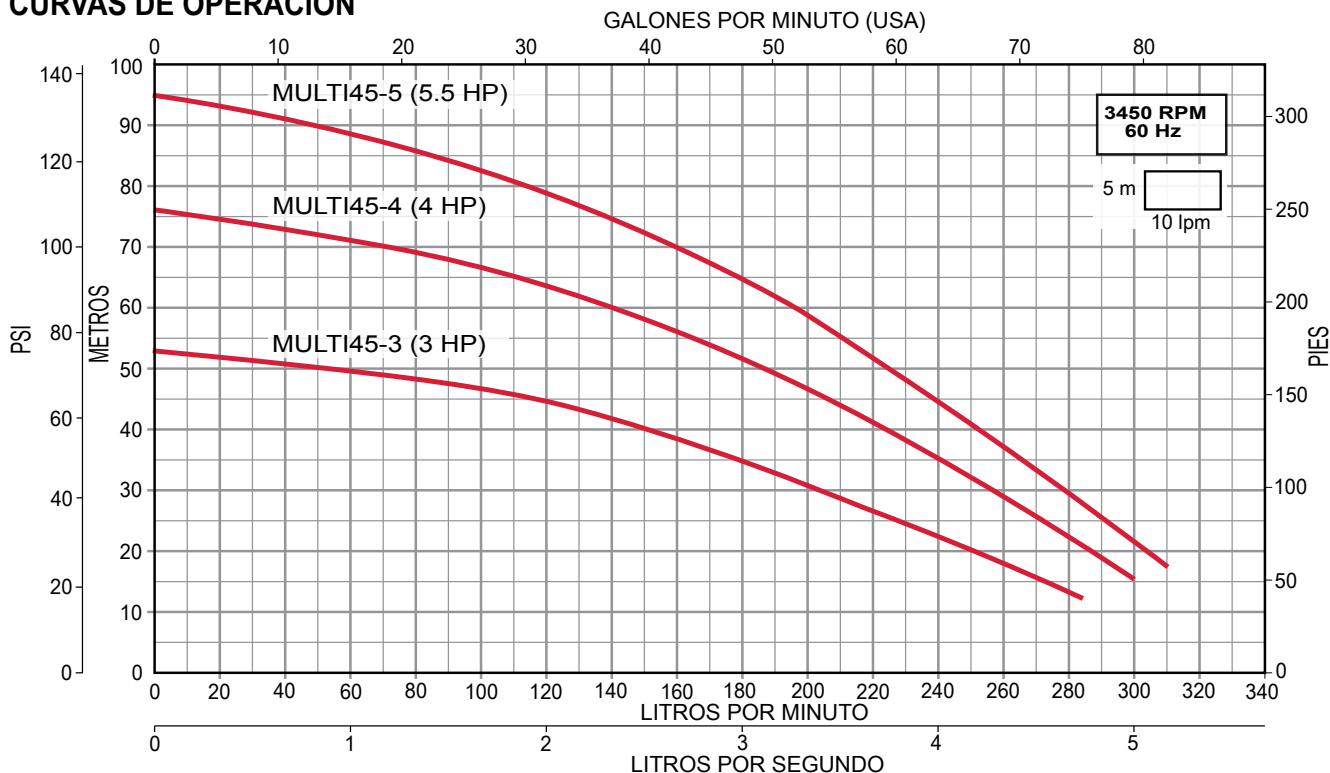
- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- Completamente silenciosas, ideales para el trabajo en paralelo en equipos presurizadores múltiples
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304. Eje en acero inoxidable 420
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito y cerámica
- Succión y descarga en hierro gris de fundición
- Incluye contrabridas construidas en hierro gris de fundición
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40 °C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | PESO (kg) |
|-----------|-----|-----|---------------------|------------|--------------------------|------|---------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | 20 (28.4) | 40 (56.8) | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| MULTI45-3 | 3 | 2.2 | 3 x 220 / 440 | 8.3 / 4.8 | 1.5" x 1.25" | 2" | 53 / 75 | 250 | 150 | | | | 25.8 |
| MULTI45-4 | 4 | 2.9 | | 11.2 / 6.5 | | | 76 / 106 | 288 | 223 | 140 | | | 31.2 |
| MULTI45-5 | 5.5 | 4.1 | | 15.4 / 8.9 | | | 95 / 134 | 304 | 252 | 196 | 113 | | 36.7 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



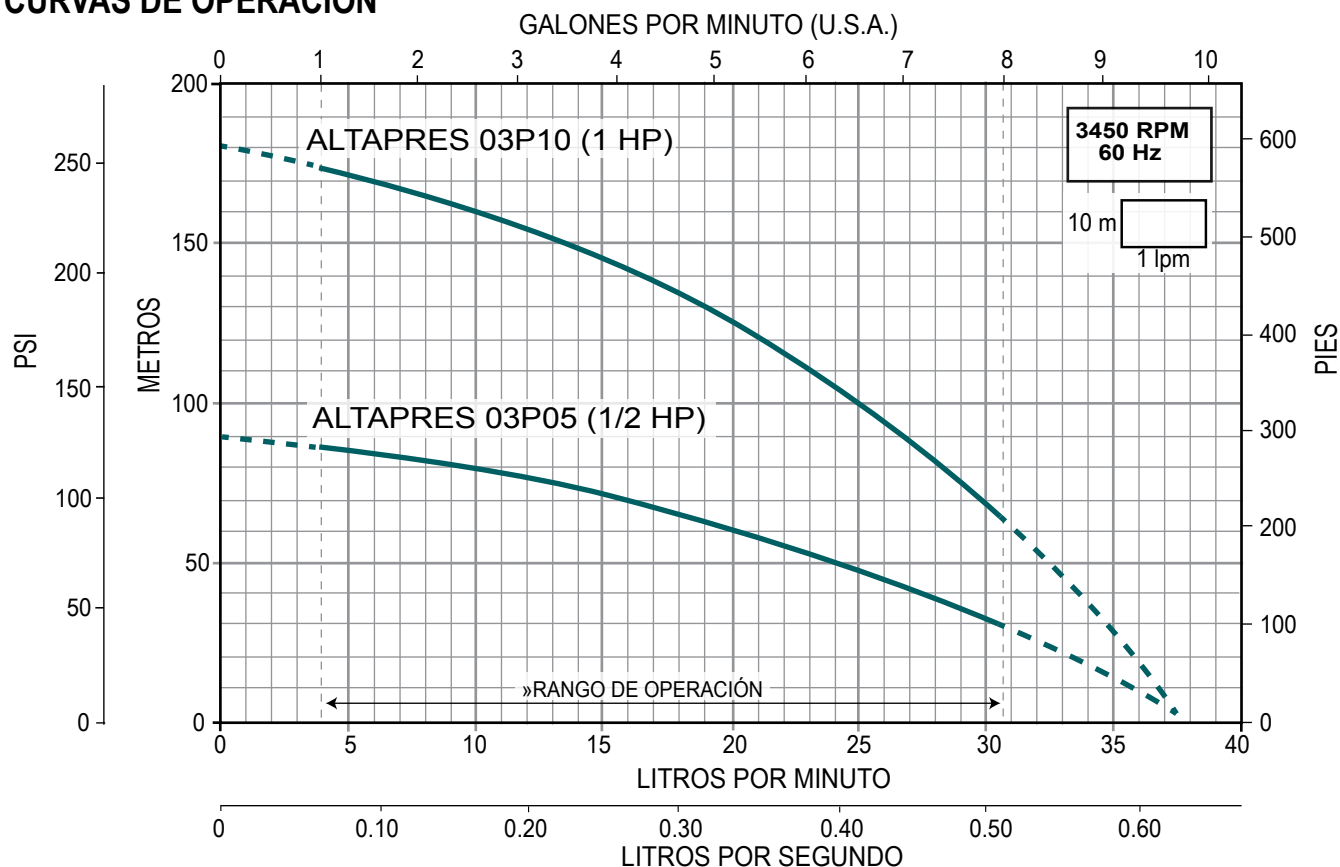
- Diseño especial de impulsores flotantes antibloqueo
- Cuerpo de la bomba (tubo envolvente): acero inoxidable AISI 304
- Cabezal de descarga y soporte de motor: hierro fundido
- Impulsores: tecnopolímero con carga de fibra de vidrio
- Tazones: acero inoxidable AISI 304
- Eje de la bomba: en acero inoxidable
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 71 °C
- Presión máxima de succión (entrada): 75 PSI
- Motor abierto a prueba de goteo (ODP), asíncrono, dos polos, 60 Hz, 3,450 RPM, armazón NEMA 56J, servicio continuo versión monofásica cuenta con protección contra baja carga (rearme automático)



| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | | PESO (kg) |
|-----------------|--------------------------|-----|------|---------------------|------|-----------------------|-------|------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| | | | | | | | | | 20 (28.4) | 40 (56.8) | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | 120 (170.4) | 140 (198.8) | 160 (227.2) | |
| | | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | | |
| ALTAPRES 03P05M | 0.3 lps / 19 lpm / 5 GPM | 1/2 | 0.37 | 1 x | 9.2 | 1" x 1" | 1.25" | 91 / 129 | 32 | 27 | 20 | 8 | - | - | - | - | 18.6 |
| ALTAPRES 03P10M | | 1 | 0.75 | 115/230 V | 11.4 | | | 181 / 257 | 35 | 33 | 31 | 26 | 24 | 21 | 16 | 11 | 22.7 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



(para 0.8 lps)

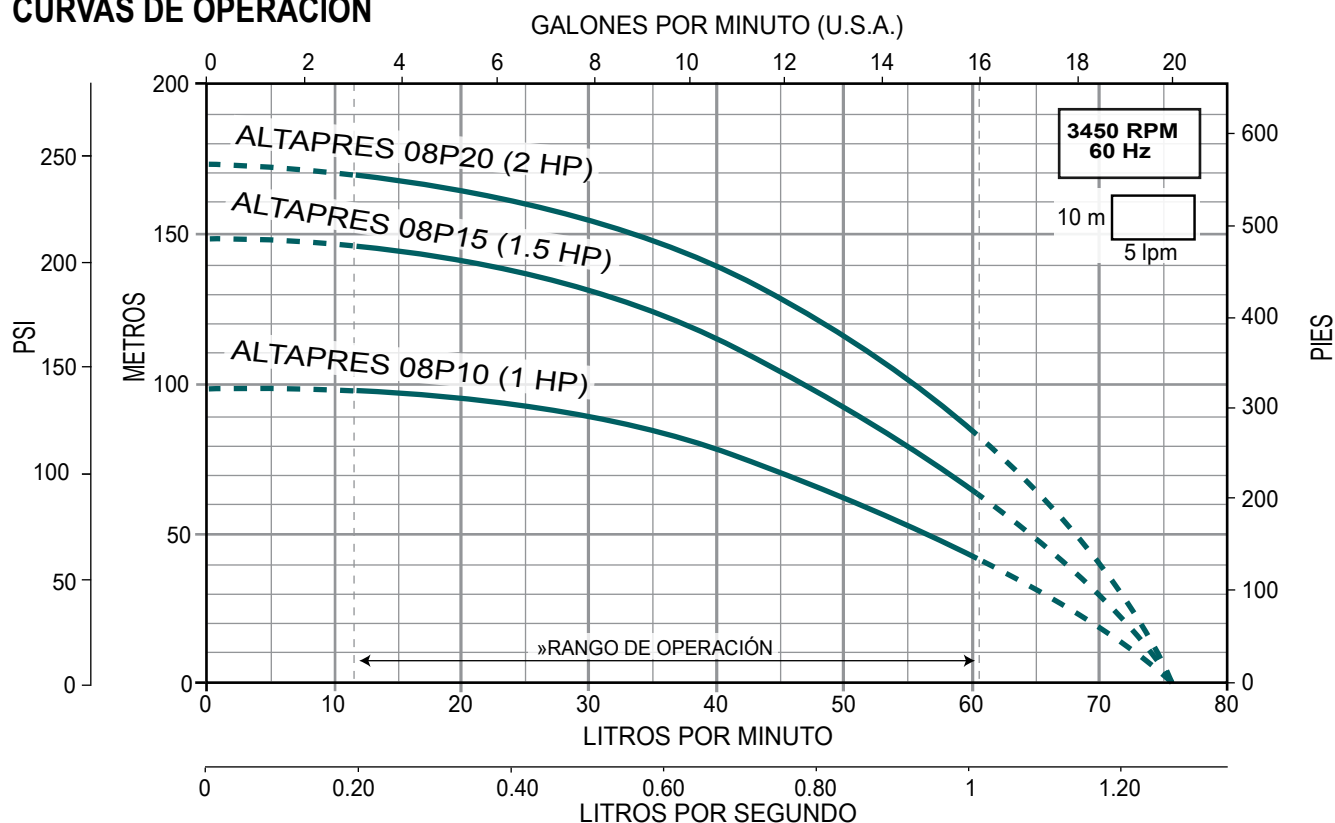
- Diseño especial de impulsores flotantes antibloqueo
- Cuerpo de la bomba (tubo envolvente): acero inoxidable AISI 304
- Cabezal de descarga y soporte de motor: hierro fundido
- Impulsores: tecnopolímero con carga de fibra de vidrio
- Tazones: acero inoxidable AISI 304
- Eje de la bomba: en acero inoxidable
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 71 °C
- Presión máxima de succión (entrada): 75 PSI
- Motor abierto a prueba de goteo (ODP), asíncrono, dos polos, 60 Hz, 3,450 RPM, armazón NEMA 56J, servicio continuo versión monofásica cuenta con protección contra baja carga (rearme automático)



| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | | PESO (kg) |
|-----------------|---------------------------|-----|------|---------------|------|--------------------|-------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|-----------|
| | | | | | | | | | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | |
| | | | | | | | | | (28.4) | (56.8) | (85.2) | (113.6) | (142) | (170.4) | (198.8) | (227.2) | |
| ALTAPRES 08P10M | 0.8 lps / 45 lpm / 12 GPM | 1 | 0.75 | 1 X | 11.4 | 1" x 1" | 1.25" | 97 / 137 | 69 | 61 | 50 | 38 | - | - | - | - | 22.7 |
| ALTAPRES 08P15M | | 1.5 | 1.1 | 115/230V | 16.2 | | | 147 / 208 | 72 | 68 | 61 | 55 | 46 | 36 | 23 | - | 21.5 |
| ALTAPRES 08P15T | | | | 3 X | 8.6 | | | 147 / 208 | 72 | 68 | 61 | 55 | 46 | 36 | 23 | - | |
| ALTAPRES 08P20T | | 2 | 1.5 | 208-230/460 V | 5.8 | | | 171 / 242 | 74 | 70 | 66 | 61 | 55 | 48 | 39 | 23 | 30.4 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



(para 1.6 lps)

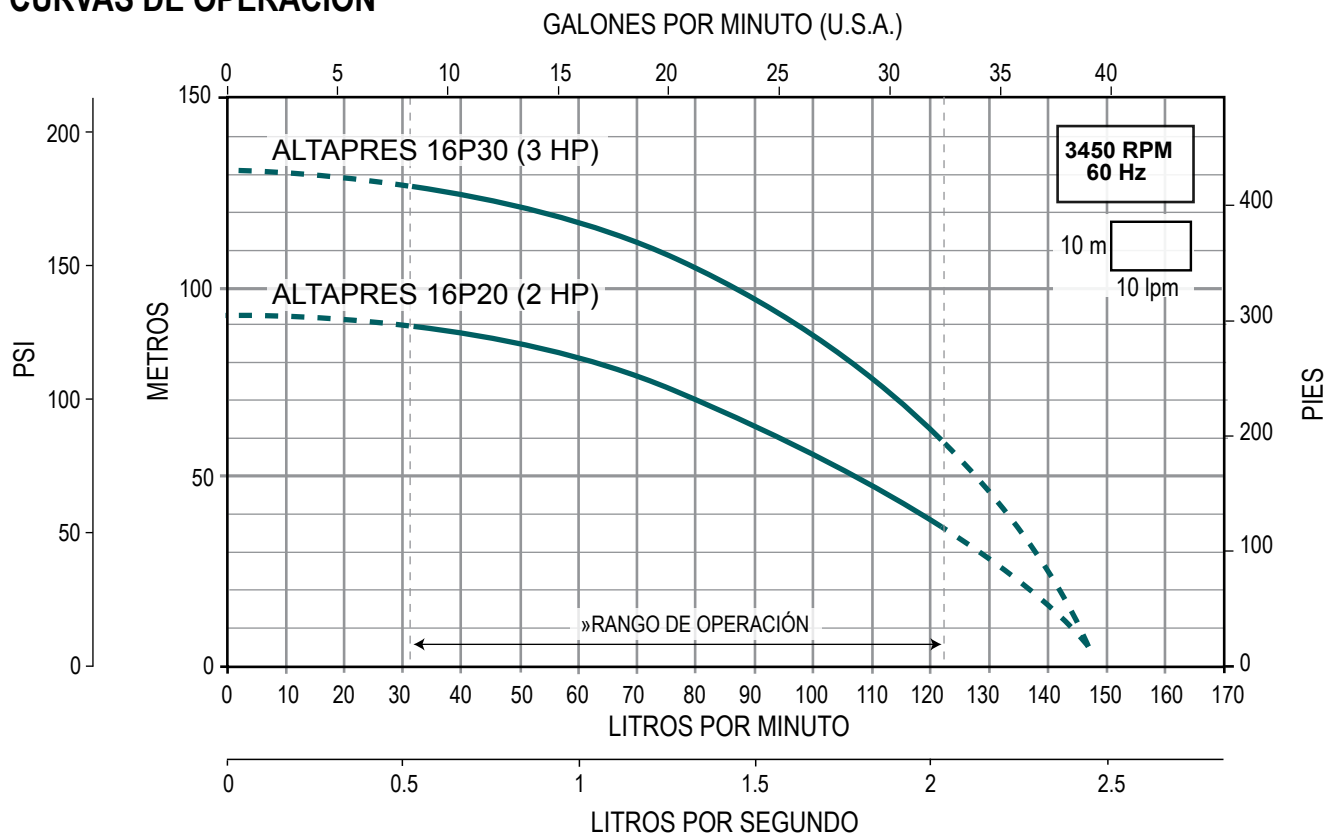
- Diseño especial de impulsores flotantes antibloqueo
- Cuerpo de la bomba (tubo envolvente): acero inoxidable AISI 304
- Cabezal de descarga y soporte de motor: hierro fundido
- Impulsores: tecnopolímero con carga de fibra de vidrio
- Tazones: acero inoxidable AISI 304
- Eje de la bomba: en acero inoxidable
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 71 °C
- Presión máxima de succión (entrada): 75 PSI
- Motor abierto a prueba de goteo (ODP), asíncrono, dos polos, 60 Hz, 3,450 RPM, armazón NEMA 56J, servicio continuo versión monofásica cuenta con protección contra baja carga (rearme automático)



| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | | PESO (kg) |
|-----------------|---------------------------|----|-----|---------------|------|--------------------|------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|-----------|
| | | | | | | | | | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | |
| | | | | | | | | | (28.4) | (56.8) | (85.2) | (113.6) | (142) | (170.4) | (198.8) | (227.2) | |
| ALTAPRES 16P20T | 1.6 lps / 96 lpm / 25 GPM | 2 | 1.5 | 3 X | 5.8 | 1" X 1" | 1.5" | 91 / 129 | 135 | 119 | 95 | 61 | - | - | - | - | 30.4 |
| ALTAPRES 16P30T | | 3 | 2 | 208-230/460 V | 8 | | | 131 / 186 | 143 | 134 | 121 | 106 | 85 | 51 | - | - | 31.3 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, contruidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49°C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo



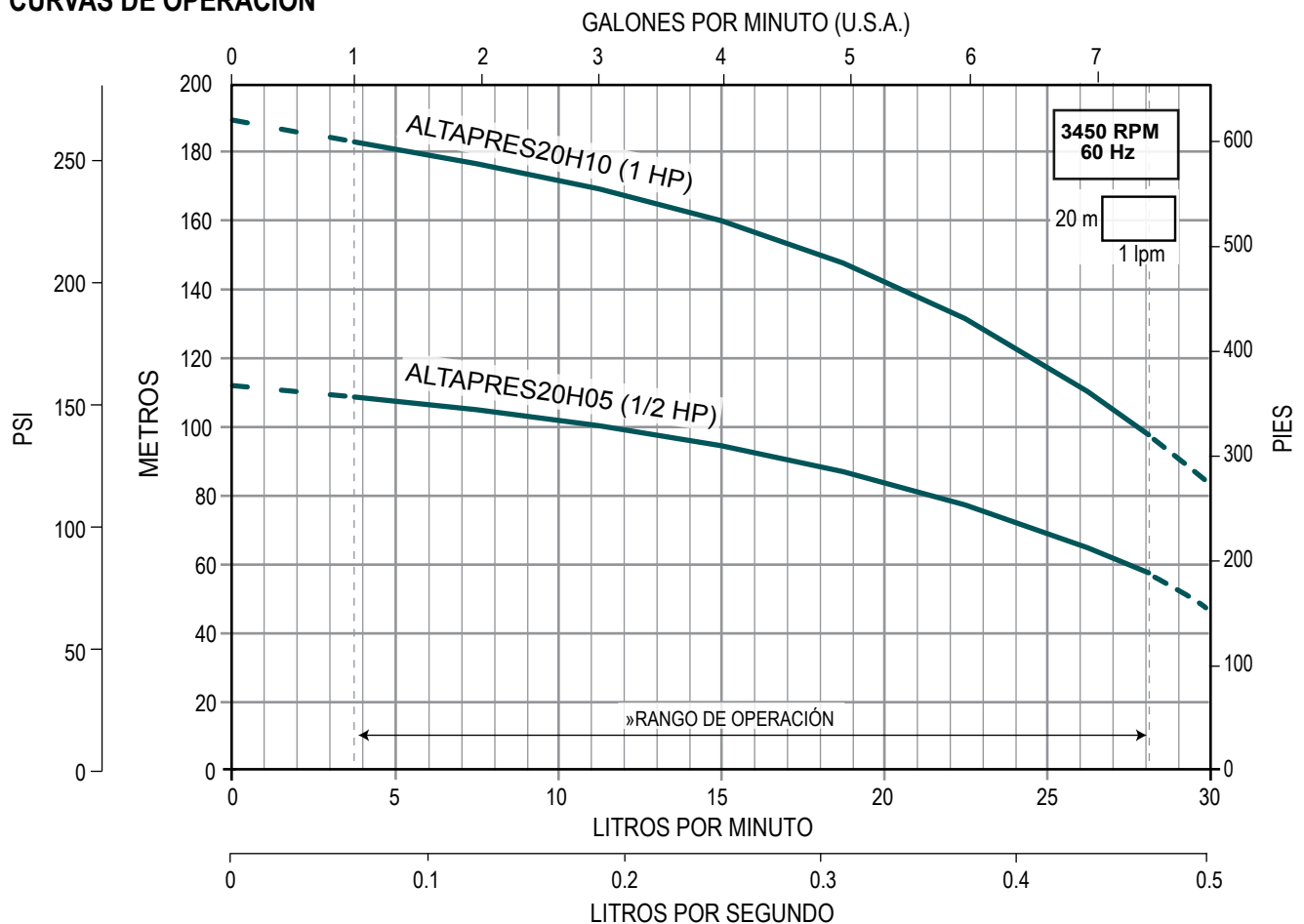
Versión monofásica



| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | PESO (kg) |
|--------------------|-------------------|-----|------|---------------------|------------|-----------------------|-------|------------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| | | | | | | | | | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | 120 (170.4) | 140 (198.8) | 160 (227.2) | 180 (255.6) | |
| | | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | |
| ALTAPRES20H05/1123 | 20 lpm / 5 GPM | 1/2 | 0.37 | 1 x | 9.0 / 4.5 | 1" x 1" | 1.25" | 113 / 161 | 27.5 | 21.5 | 11.5 | | | | | 18 |
| ALTAPRES20H10/1123 | | 1 | 0.75 | 115/230 | 14.2 / 7.1 | | | 187 / 266 | | | 27.5 | 24.5 | 20.5 | 15 | 5 | 22 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN





Versión monofásica

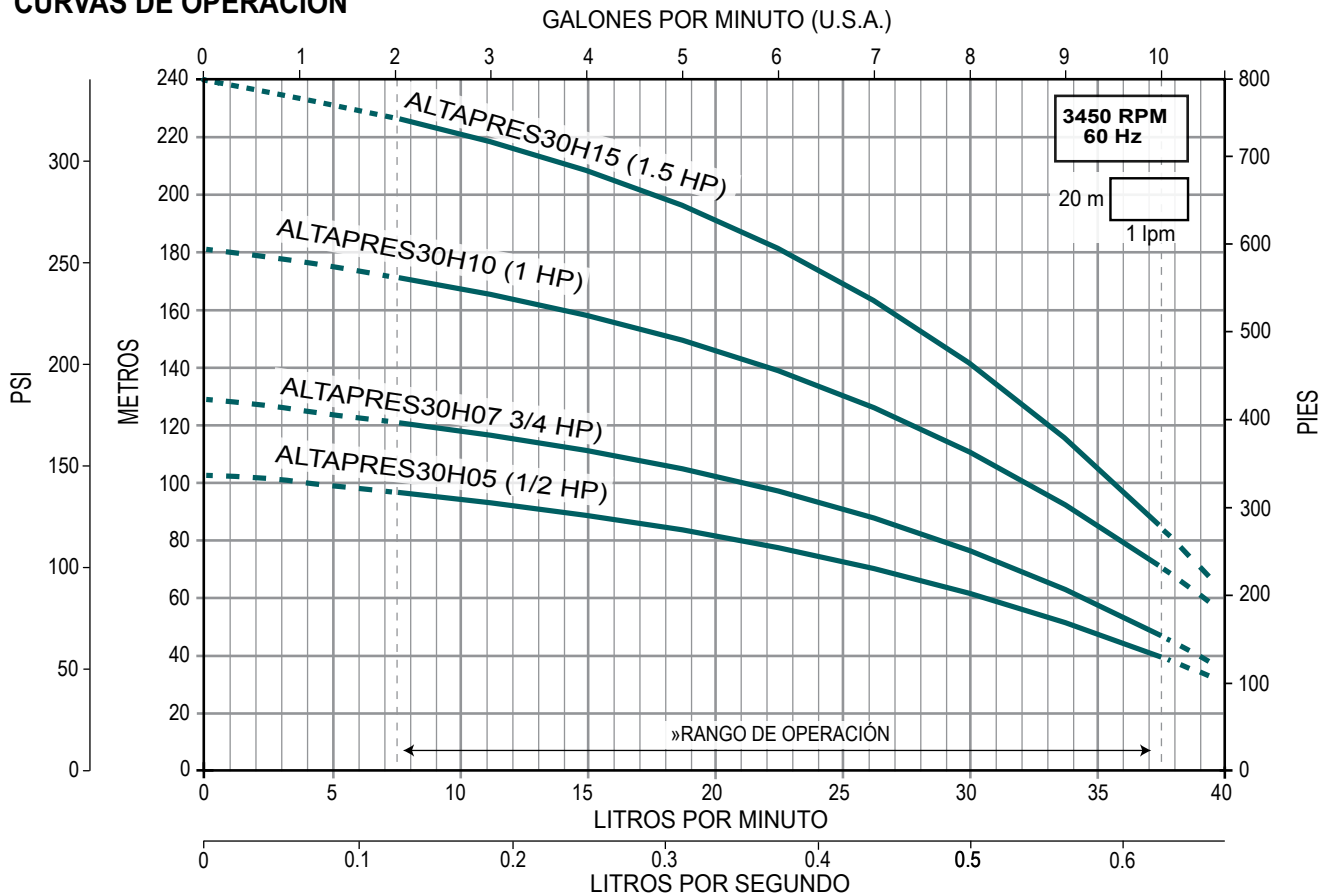


- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, contruidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49°C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo

| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | | | | PESO (kg) |
|--------------------|----------------|-----|------|---------------|----------|--------------------|-------|---------------------------|-----------------------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|-----------|
| | | | | | | | | | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | |
| | | | | | | | | | (56.8) | (85.2) | (113.6) | (142) | (170.4) | (198.8) | (227.2) | (255.6) | (284) | (312.4) | |
| ALTAPRES30H05/1123 | 30 lpm / 7 GPM | 1/2 | 0.37 | 1 x 115/230 | 9.0/4.5 | 1" x 1" | 1.25" | 102/145 | 37 | 30.5 | 21 | | | | | | | | 18 |
| ALTAPRES30H07/1123 | | 3/4 | 0.55 | | 11.2/5.6 | | | 128/182 | | 34.5 | 28.5 | 21 | 8 | | | | | | 20 |
| ALTAPRES30H10/1123 | | 1 | 0.75 | | 14.2/7.1 | | | 181/257 | | | 36 | 32 | 27.5 | 22 | 14 | | | | 22 |
| ALTAPRES30H15/1123 | | 1.5 | 1.1 | | 17.6/8.8 | | | 240/341 | | | | 35.5 | 33 | 30.2 | 26.5 | 22.5 | 17.5 | 10.5 | 26 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN





Versión monofásica

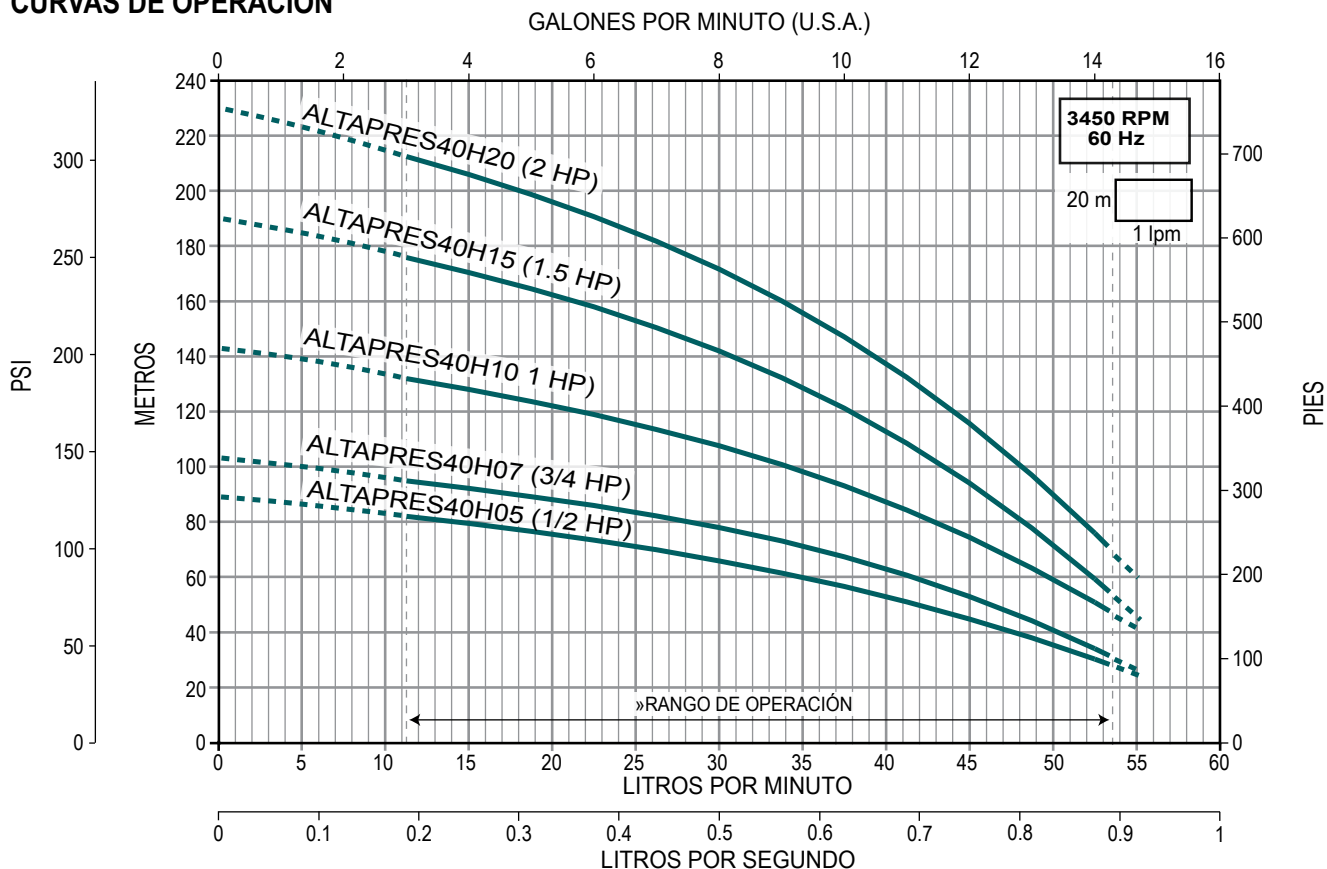


- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, contruidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49°C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo

| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | | | | PESO (kg) |
|--------------------|--------------------|-----|------|---------------------|----------|-----------------------|-------|------------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------|
| | | | | | | | | | 40 (56.8) | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | 120 (170.4) | 140 (198.8) | 160 (227.2) | 180 (255.6) | 200 (284) | 220 (312.4) | |
| | | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | | | | |
| ALTAPRES40H05/1123 | 40 lpm / 10 GPM | 1/2 | 0.37 | 1 x 115/230 | 9/4.5 | 1" x 1" | 1.25" | 89/126 | 47.5 | 34.5 | 14 | | | | | | | | 18 |
| ALTAPRES40H07/1123 | | 3/4 | 0.55 | | 11.2/5.6 | | | 102/145 | 50.5 | 41 | 28 | | | | | | | | 20 |
| ALTAPRES40H10/1123 | | 1 | 0.75 | | 14.2/7.1 | | | 142/202 | | 49.5 | 43 | 34 | 21.5 | | | | | | 22 |
| ALTAPRES40H15/1123 | | 1.5 | 1.1 | | 17.6/8.8 | | | 191/271 | | 52 | 48 | 43 | 38 | 31 | 21 | | | | 25 |
| ALTAPRES40H20/1123 | | 2 | 1.5 | | 24/12 | | | 232/330 | | | 51.5 | 47.5 | 44 | 39.5 | 34 | 27 | 18 | | 27 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, contruidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49 °C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo



Versión trifásica



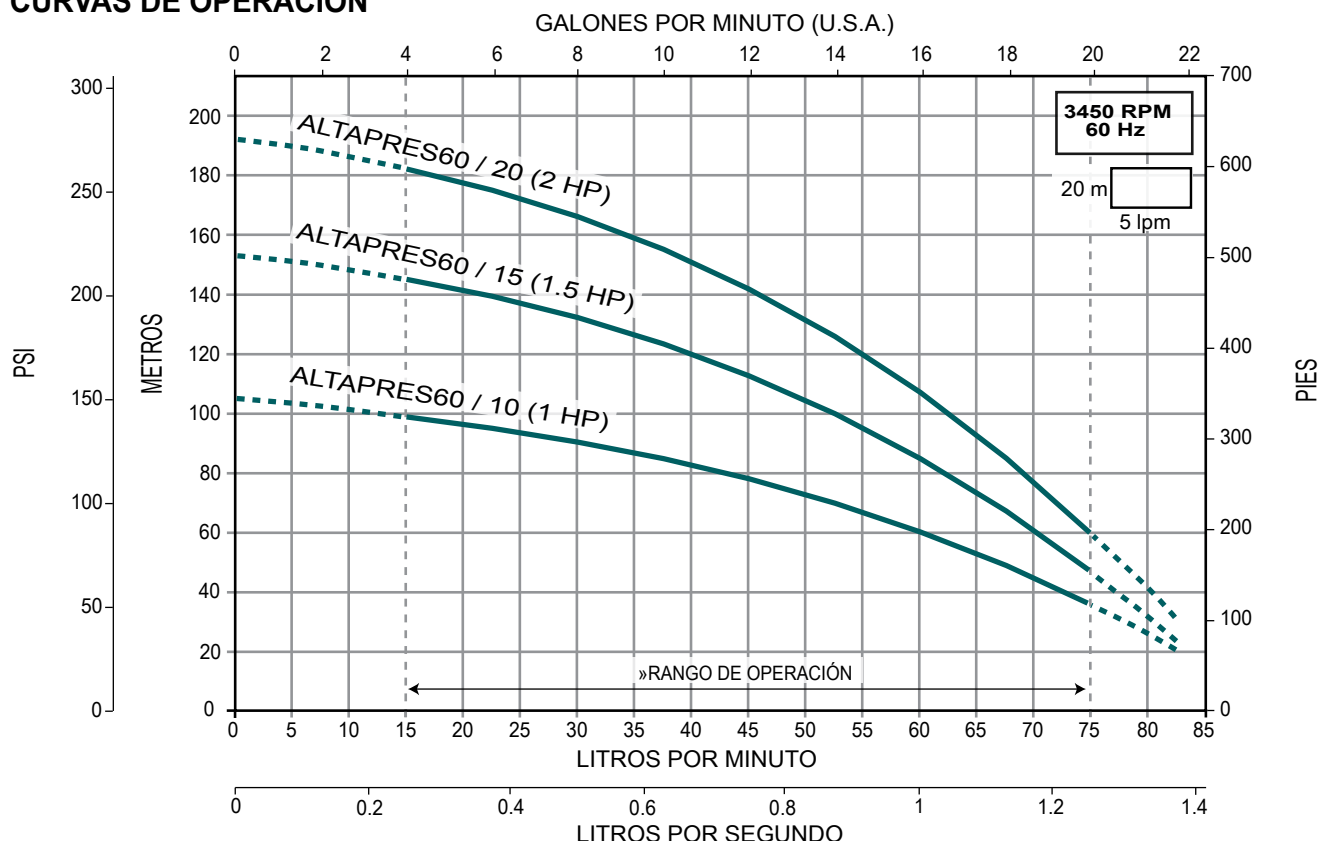
Versión monofásica



| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | | PESO (kg) |
|--------------------|----------------------|-----|------|---------------------|----------|-----------------------|-------|------------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| | | | | | | | | | 40 (56.8) | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | 120 (170.4) | 140 (198.8) | 160 (227.2) | 180 (255.6) | |
| | | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | | |
| ALTAPRES60H10/1123 | 60 lpm / 15.8 GPM | 1 | 0.75 | 1 x 115/230 | 14.2/7.1 | 1" x 1" | 1.25" | 103/146 | 72.5 | 60 | 43 | | | | | | 21 |
| ALTAPRES60H15/1123 | | 1.5 | 1.1 | 3 x 208- 230/460 | 24/12 | | | 152/216 | | 70 | 61.5 | 52.5 | 40 | 22 | | | 24 |
| ALTAPRES60X15/3234 | | | | | | | | 70 | 62 | 53 | 40 | 22 | | | 22 | | |
| ALTAPRES60H20/1123 | | 2 | 1.5 | 3 x 208- 230/460 | 24/12 | | | 192/273 | | 75 | 69 | 63 | 55 | 45.5 | 34 | 16.5 | 27 |
| ALTAPRES60X20/3234 | | | | | | | | 75 | 69 | 63 | 55 | 46 | 34 | 17 | 25 | | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, contruidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49° C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo



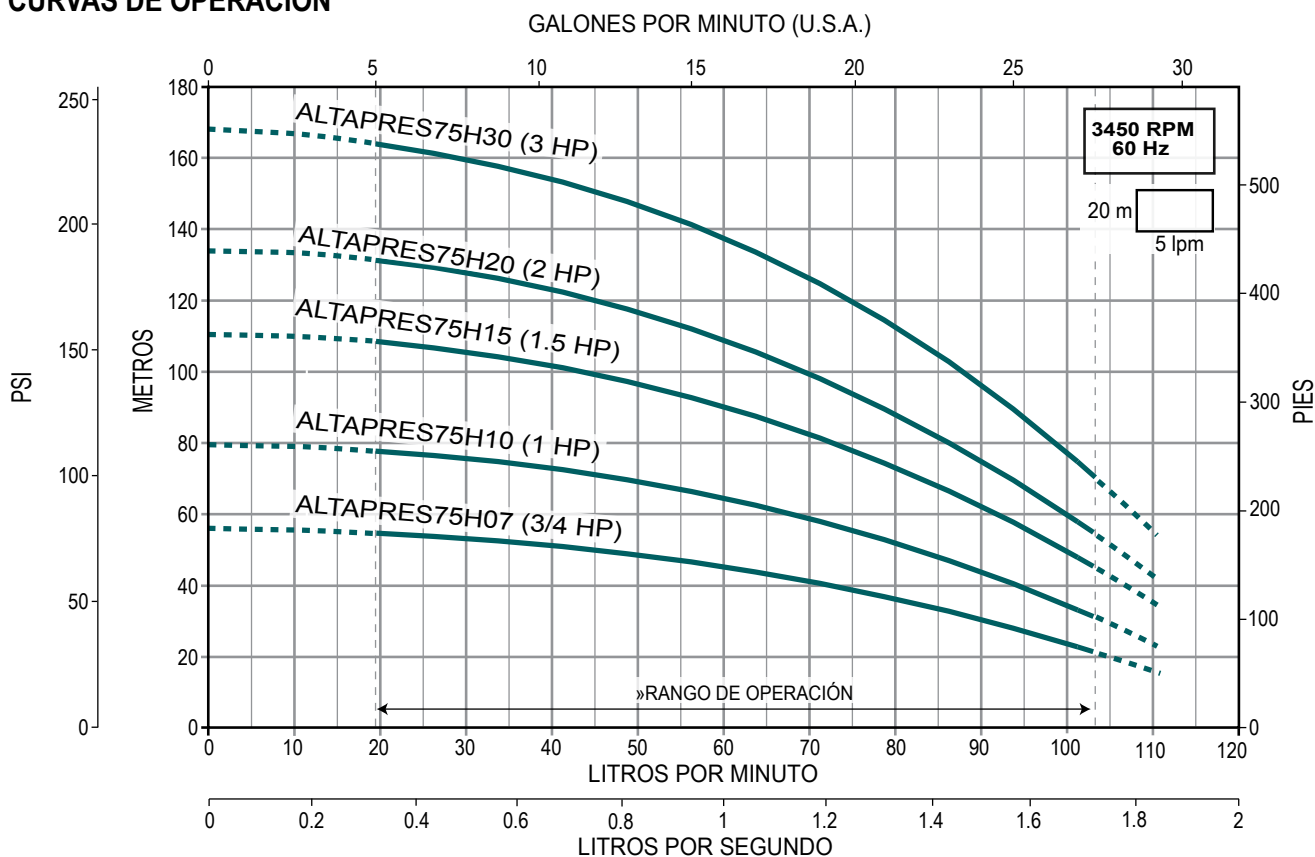
Versión monofásica



| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | PESO (kg) | | |
|--------------------|--------------------|-----|------|---------------------|----------|-----------------------|-------|------------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------|--|--|
| | | | | | | | | | 40 (56.8) | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | 120 (170.4) | 140 (198.8) | 160 (227.2) | | | |
| | | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | | | |
| ALTAPRES75H07/1123 | 75 lpm / 20 GPM | 3/4 | 0.55 | 1 x 115/230 | 10.2/5.6 | 1" x 1" | 1.25" | 57/81 | 72 | | | | | | | 19 | | |
| ALTAPRES75H10/1123 | | 1 | 0.75 | | 14.2/7.1 | | | 79/112 | 94 | 68 | | | | | | 21 | | |
| ALTAPRES75H15/1123 | | 1.5 | 1.1 | | 24/12 | | | 112/159 | | 92 | 72 | 43 | | | | 25 | | |
| ALTAPRES75H20/1123 | | 2 | 1.5 | 1 x 230 | 13.3 | | | 132/188 | | 100 | 87 | 69 | 45 | | | 26 | | |
| ALTAPRES75H30/1230 | | 3 | 2.2 | | | | | 168/239 | | | 98 | 88 | 75 | 57.5 | 28 | 32 | | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, contruidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49 °C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo



Versión trifásica



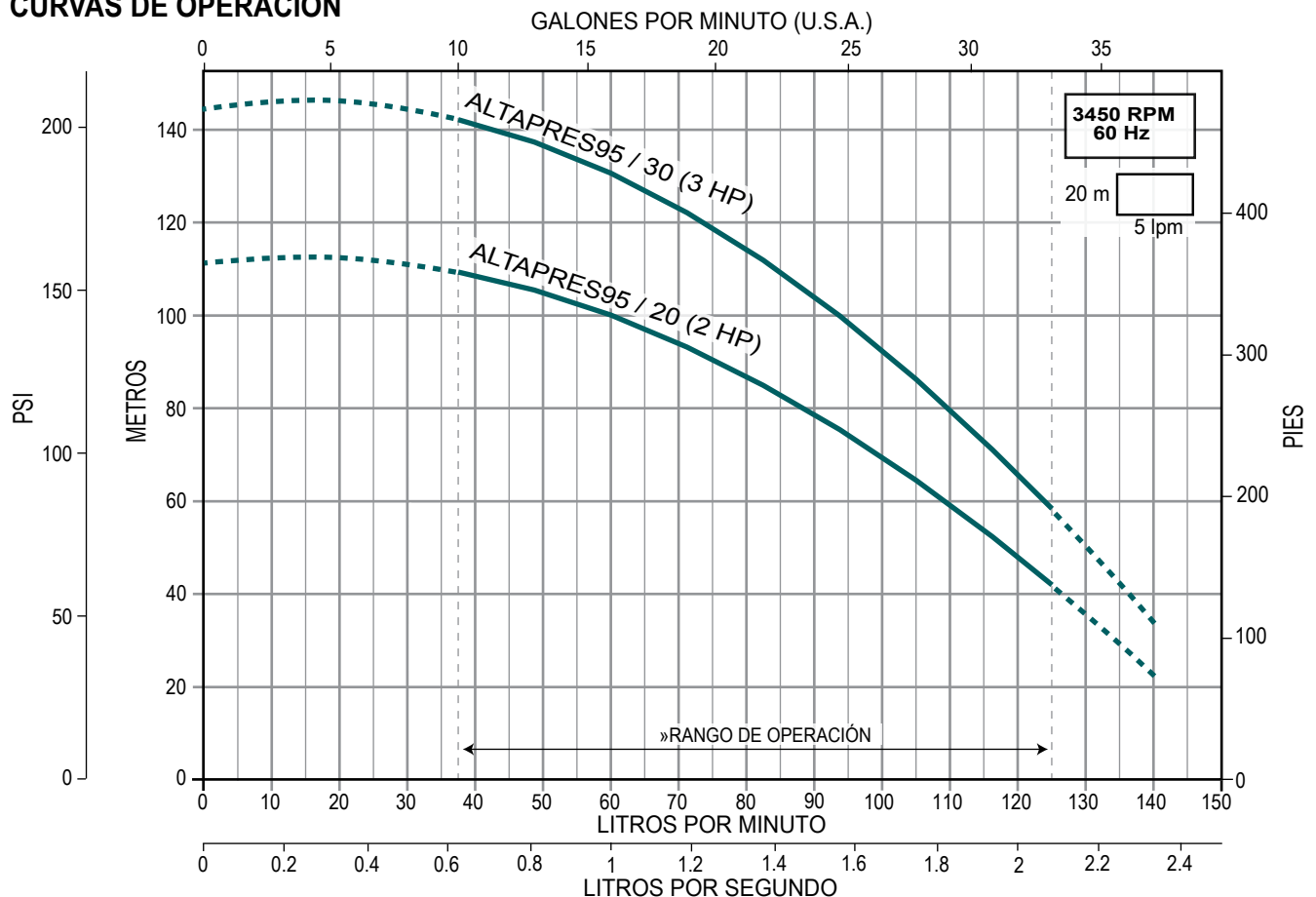
Versión monofásica



| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | PESO (kg) |
|--------------------|--------------------|----|-----|---------------------|-----------|--------------------------|------|------------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------|----------------|-----------|
| | | | | | | | | | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | 120 (170.4) | 140 (198.8) | |
| | | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| ALTAPRES95H20/1123 | 95 lpm / 25 GPM | 2 | 1.5 | 1 x 115/230 | 24.0/12.0 | 1" x 1" | 1.5" | 112/159 | 109 | 88 | 60 | | | 26 |
| ALTAPRES95X20/3234 | | | | 3x208-230/460 | 8.5/4.25 | | | | 109 | 88 | 60 | | | 25 |
| ALTAPRES95H30/1230 | | 3 | 2.2 | 1 x 230 | 13.3 | | | 143/203 | 124 | 108.5 | 93.5 | 73 | 43 | 31 |
| ALTAPRES95X30/3234 | | | | 3x208-230/460 | 10.0/5.0 | | | | 124 | 108.5 | 93.5 | 73 | 43 | 30 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



(para 22 lpm)

La serie ALTAPRES XT son motobombas multietapas horizontales usadas para aplicaciones de alta presión, gracias a su sistema de impulsor flotante se logran máximas eficiencias y un óptimo desempeño

- Cuerpo, eje, succión y descarga de la bomba en acero inoxidable 304
- Soporte de motor en acero inoxidable 304
- Impulsores en plástico PPE
- Difusores en plástico PC
- Sello mecánico en Carbón/Cerámica/Viton
- Tornillería en acero inoxidable 304
- Base de la motobomba en acero inoxidable 304/Hierro

MOTOR

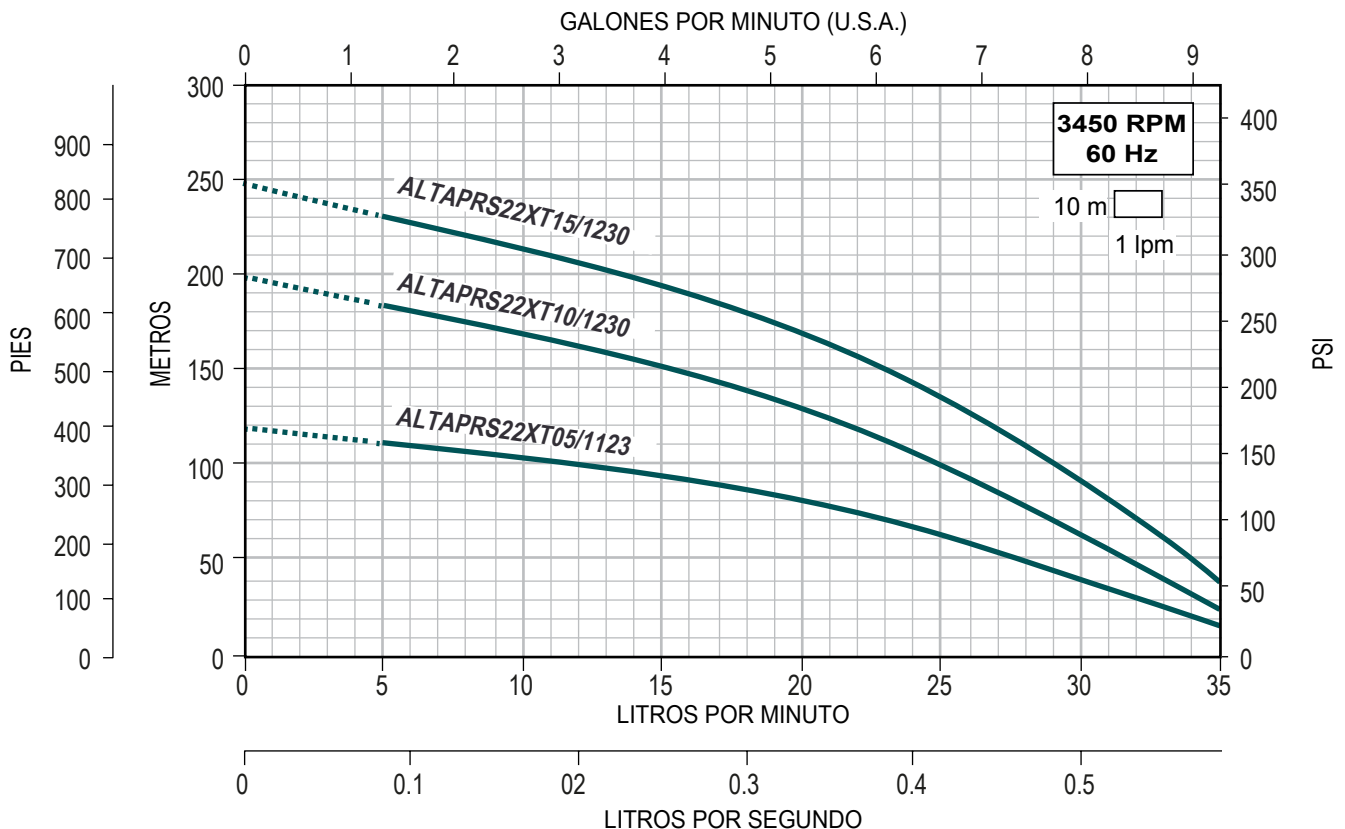
- Motor Asíncrono. 2 polos. Aislamiento clase F. Servicio continuo. Enfriamiento TEFC. Máxima temperatura del fluido 50°C. Autoaspirante a 3 m



| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | POTENCIA NOMINAL | | FASES X VOLTS | AMP. | NÚMERO DE ETAPAS | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|--------------------|-------------------|---------------------|------|---------------------|--------|---------------------|-----------------------|------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | | HP | KW | | | | | | | 50 (71.11) | 100 (140.23) | 150 (213.34) | 200 (284.46) | |
| | | | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| ALTAPRS22XT05/1123 | 22 lpm | 0.5 | 0.37 | 1 x 127 1 x 230 | 12 - 5 | 12 | 1" x 1" NPT | 1 ¼" | 171 | 28 | 12 | | | 13.8 |
| ALTAPRS22XT10/1230 | | 1 | 0.75 | 1 x 230 | 7.5 | 20 | | | 248 | 32 | 25 | 15 | 1 | 16.5 |
| ALTAPRS22XT15/1230 | | 1.5 | 1.11 | | 9.5 | 25 | | | 353 | 34 | 29 | 23 | 14 | 25.2 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



(para 45 lpm)

La serie ALTAPRES XT son motobombas multietapas horizontales usadas para aplicaciones de alta presión, gracias a su sistema de impulsor flotante se logran máximas eficiencias y un óptimo desempeño

- Cuerpo, eje, succión y descarga de la bomba en acero inoxidable 304
- Soporte de motor en acero inoxidable 304
- Impulsores en plástico PPE
- Difusores en plástico PC
- Sello mecánico en Carbón/Cerámica/Viton
- Tornillería en acero inoxidable 304
- Base de la motobomba en acero inoxidable 304/Hierro

MOTOR

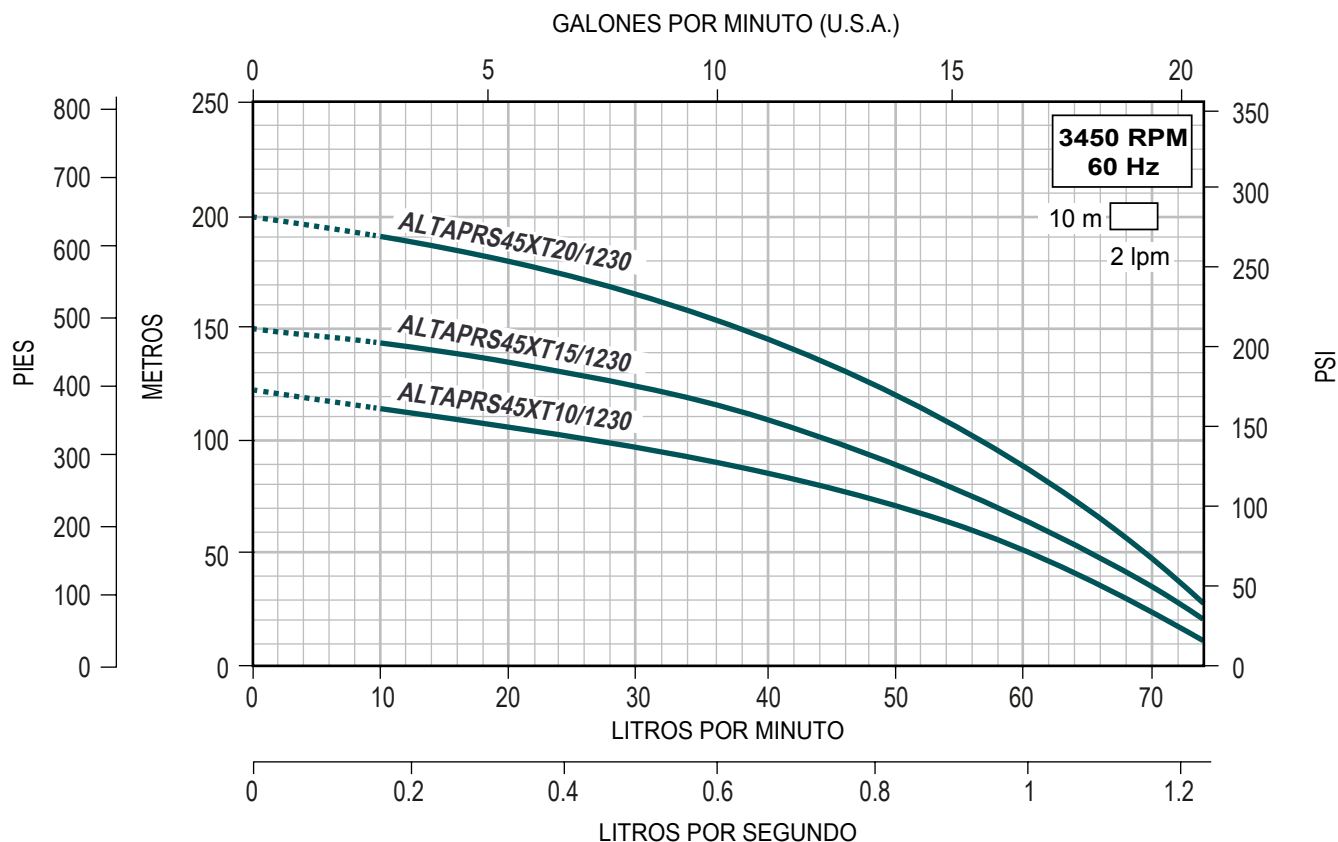
- Motor Asíncrono. 2 polos. Aislamiento clase F. Servicio continuo. Enfriamiento TEFC. Máxima temperatura del fluido 50°C. Autoaspirante a 3 m



| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | POTENCIA NOMINAL | | FASES X VOLTS | AMP. | NÚMERO DE ETAPAS | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|--------------------|-------------------|---------------------|------|---------------------|------|---------------------|-----------------------|------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | | HP | KW | | | | | | | 50 (71.11) | 100 (140.23) | 150 (213.34) | 200 (284.46) | |
| | | | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| ALTAPRS45XT10/1230 | 45 lpm | 1 | 0.75 | 1 x 230 | 7.5 | 12 | 1" x 1" NPT | 1 ¼" | 175 | 60 | 30 | | | 22.5 |
| ALTAPRS45XT15/1230 | | 1.5 | 1.11 | | 9.5 | 15 | | | 215 | 66 | 46 | 1 | | 23.2 |
| ALTAPRS45XT20/1230 | | 2 | 1.5 | | 12 | 20 | | | 281 | 70 | 57 | 38 | 10 | 27.7 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



(para 77 lpm)

La serie ALTAPRES XT son motobombas multietapas horizontales usadas para aplicaciones de alta presión, gracias a su sistema de impulsor flotante se logran máximas eficiencias y un óptimo desempeño

- Cuerpo, eje, succión y descarga de la bomba en acero inoxidable 304
- Soporte de motor en acero inoxidable 304
- Impulsores en plástico PPE
- Difusores en plástico PC
- Sello mecánico en Carbón/Cerámica/Viton
- Tornillería en acero inoxidable 304
- Base de la motobomba en acero inoxidable 304/Hierro

MOTOR

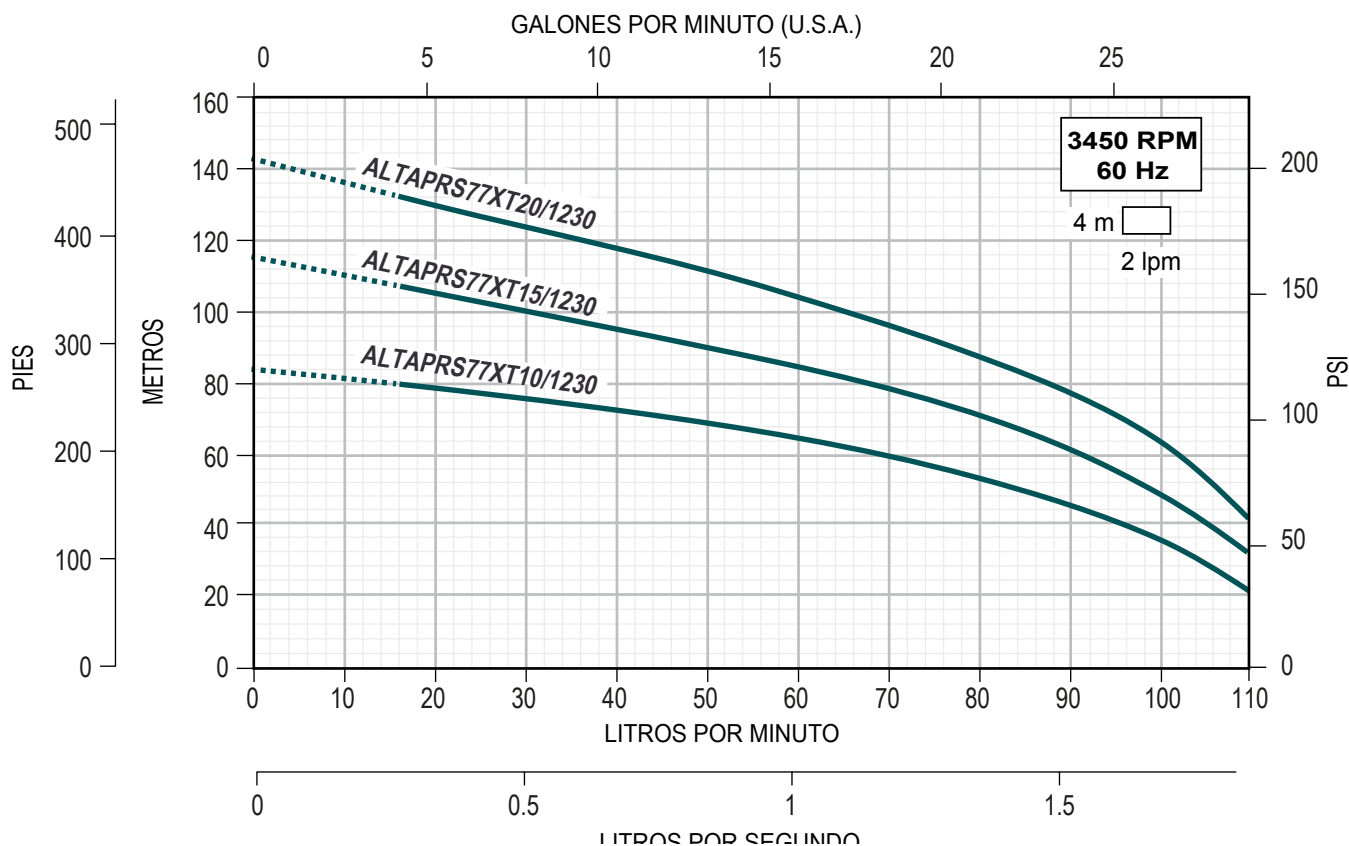
- Motor Asíncrono. 2 polos. Aislamiento clase F. Servicio continuo. Enfriamiento TEFC. Máxima temperatura del fluido 50°C. Autoaspirante a 3 m



| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | POTENCIA NOMINAL | | FASES X VOLTS | AMP. | NÚMERO DE ETAPAS | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|--------------------|-------------------|---------------------|------|---------------------|------|---------------------|-----------------------|------|-------------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | | HP | KW | | | | | | | 40 (56.89) | 80 (113.78) | 100 (142.23) | 140 (199.12) | |
| | | | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| ALTAPRS77XT10/1230 | 77 lpm | 1 | 0.75 | 1 x 230 | 7.5 | 9 | 1" x 1" NPT | 1 ¼" | 120 | 98 | 14 | | | 14.6 |
| ALTAPRS77XT15/1230 | | 1.5 | 1.11 | | 9.5 | 12 | | | 165 | 106 | 70 | 32 | | 26.7 |
| ALTAPRS77XT20/1230 | | 2 | 1.5 | | 12 | 15 | | | 205 | 114 | 88 | 66 | 6 | 27.2 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS DE SUPERFICIE USO INDUSTRIAL

- CENTRÍFUGAS HORIZONTALES
- MULTIETAPAS VERTICALES
- DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS



ALTAMIRA®

STENNER®

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES

- *Versatilidad*
- *Eficiencia*
- *Desempeño*

ALTAMIRA®
Serie **FLUX**

2
AÑOS
DE GARANTÍA



**Cuerpo en acero
inoxidable**

**RANGO DE POTENCIA:
1.5 a 120 HP**

**RANGO DE CAUDAL:
4 a 83 LPS**

**Gran
robustez**

CARACTERÍSTICAS:

Serie FLUX es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa. Su cuerpo hidráulico construido en acero inoxidable ofrece una solución confiable a las necesidades del mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Conexión hidráulica a través de contrabridas
- Motor asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, grado de protección IP55

APLICACIONES:

- Sistemas de agua potable
- Sistemas de enfriamiento
- Sistemas contra incendio
- Presurizadores múltiples
- Sistemas de riego agrícolas
- Tratamiento de agua

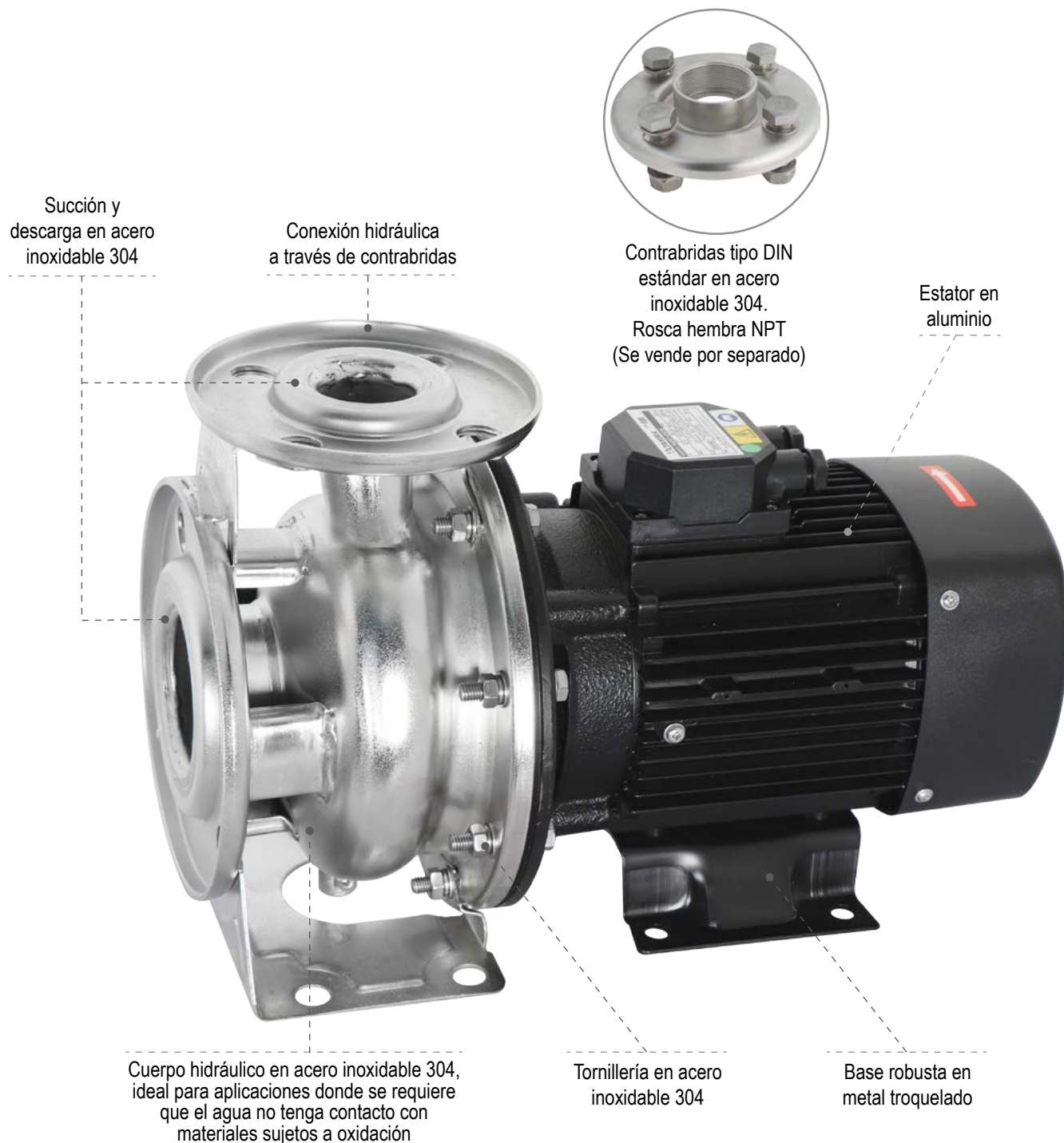
OPERACIÓN:

- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Máxima presión de operación: 10 bar / 145 psi
- Densidad recomendada: 1 g/m³



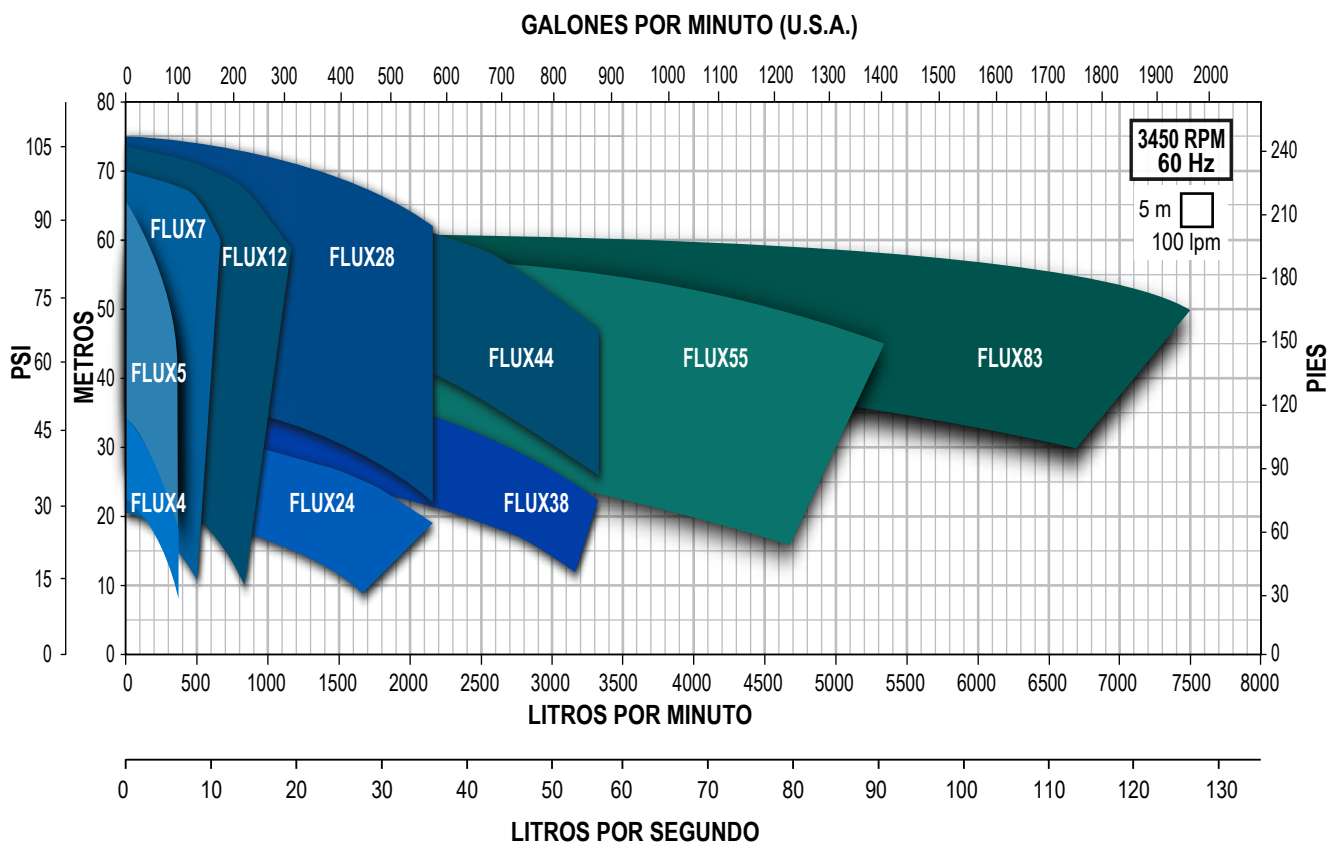
VENTAJAS:

- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Fácil instalación



RANGOS DE OPERACIÓN

Las motobombas horizontales monoetapa serie FLUX están disponibles en 8 rangos de flujo, más de 30 rangos de presión y con potencias desde 1.5 hasta 50 Hp, asegurando al consumidor que encontrará la más adecuada a su necesidad.

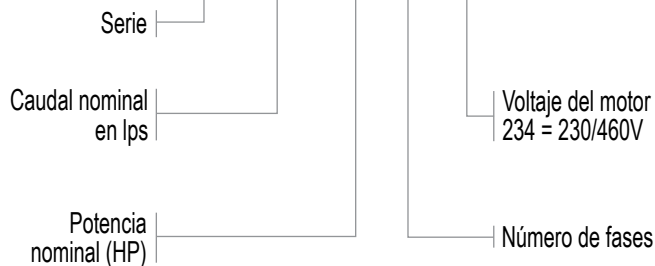


| SERIE | CAUDAL NOMINAL | | RANGO DE OPERACIÓN | | RANGO DE POTENCIA HP |
|----------|----------------|------|--------------------|--------------|----------------------|
| | LPS | GPM | LPS | GPM | |
| FLUX4 | 4 | 63 | 0.8 - 6 | 12.6 - 95 | 1.5 - 3 |
| FLUX5 | 5 | 79 | 0.8 - 6.2 | 12.6 - 98 | 4 - 7.5 |
| FLUX7 | 7 | 111 | 1.3 - 10 | 20.6 - 158.5 | 2 - 15 |
| FLUX12 | 12 | 190 | 3 - 16.6 | 47.5 - 263 | 4 - 25 |
| FLUX24 | 24 | 380 | 10.8 - 33.3 | 171 - 527.8 | 5.5 - 12.5 |
| FLUX28 | 28 | 444 | 10.8 - 35.8 | 171 - 567.4 | 15 - 40 |
| FLUX38 | 38 | 602 | 16.6 - 55 | 263 - 871.7 | 15 - 25 |
| FLUX44 | 44 | 697 | 16.6 - 55 | 263 - 871.7 | 30 - 50 |
| * FLUX55 | 55 | 872 | 16.6 - 70 | 263 - 1110 | 25 - 75 |
| * FLUX83 | 83 | 1315 | 16.6 - 125 | 263 - 1981 | 60 - 120 |

* NUEVO

CÓDIGO DE LA BOMBA

FLUX 4 / 1.5 3 234



para 4 Ips

Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5 °C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40 °C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| 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) | 15 (21.3) | 20 (28.4) | 25 (35.5) | 30 (42.6) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| FLUX4-1.51230 | 1.5 | 1.1 | 1 x 230 | 7.5 | 2" x 1.25" | 2.5" | 22/31.2 | 316 | 250 | 100 | | | 18 |
| FLUX4-1.53234 | 1.5 | 1.1 | 3 x 230/460 | 5/2.5 | | | 22/31.2 | 316 | 250 | 100 | | | |
| FLUX4-21230 | 2 | 1.5 | 1 x 230 | 10.2 | | | 27.5/39.5 | 366 | 300 | 208 | 83 | | 19 |
| FLUX4-23234 | 2 | 1.5 | 3 x 230/460 | 7.3/3.7 | | | 27.5/39.5 | 366 | 300 | 208 | 83 | | |
| FLUX4-31230 | 3 | 2.2 | 1 x 230 | 14.5 | | | 31.5/44.7 | | | 333 | 233 | 75 | 24 |
| FLUX4-33234 | 3 | 2.2 | 3 x 230/460 | 9.5/4.8 | | | 31.5/44.7 | | | 333 | 233 | 75 | |

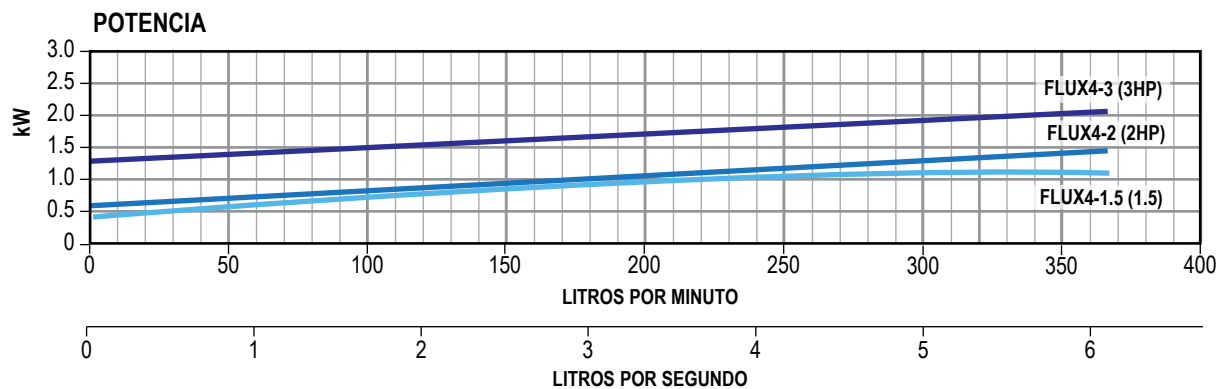
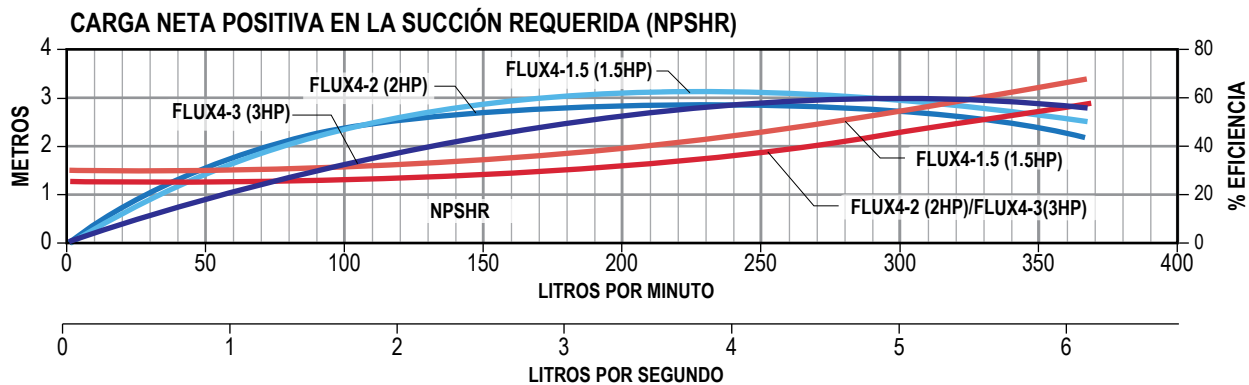
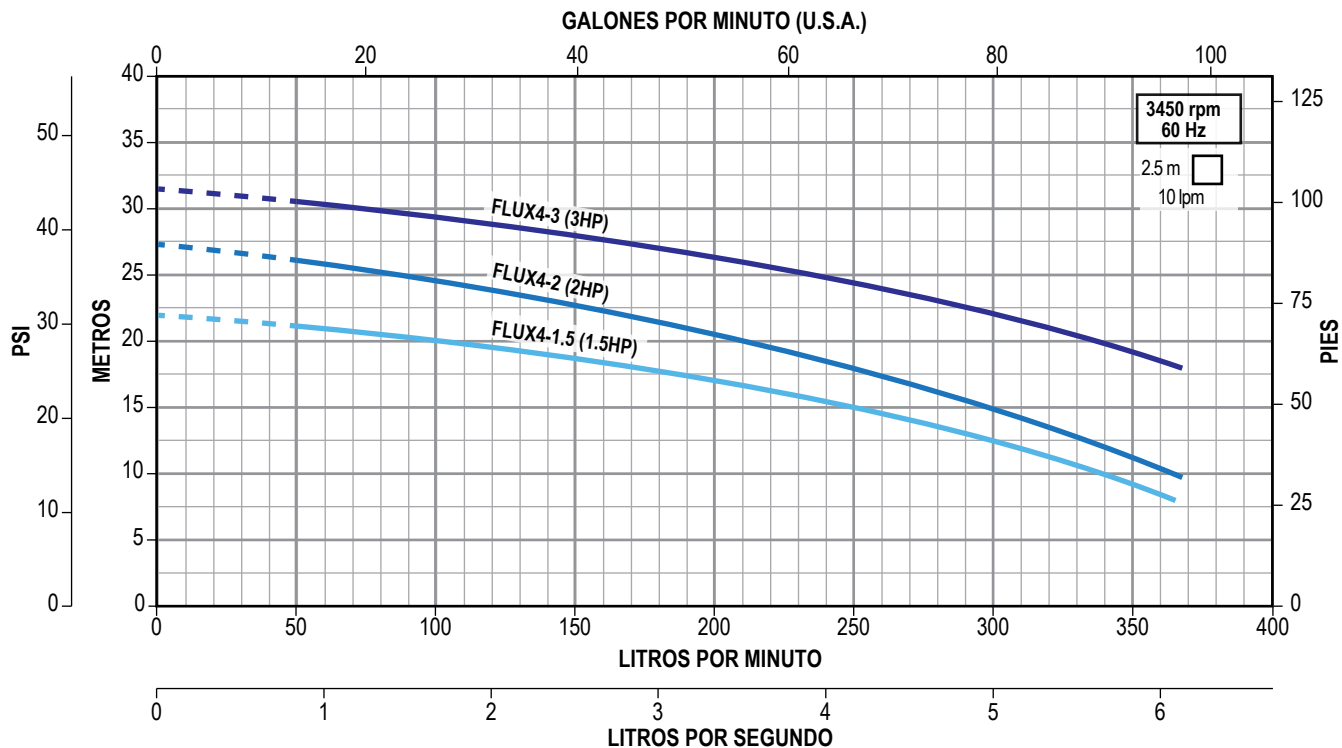
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|-----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN2X1.25 | 2" | 1.25" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 3 |



CURVAS DE OPERACIÓN



para 5 Ips

Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5 °C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40 °C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|---------------|-----|-----|---------------|----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| FLUX5-43234 | 4 | 3 | 3 x 230/460 | 12 / 6 | 2" x 1.25" | 2.5" | 40 / 56.8 | 300 | | | | 34 |
| FLUX5-5.53234 | 5.5 | 4 | | 15 / 7.5 | | | 54 / 76.6 | 375 | 316 | 100 | | 41 |
| FLUX5-7.53234 | 7.5 | 5.5 | | 20 / 10 | | | 65 / 92.3 | | 350 | 266 | 116 | 53 |

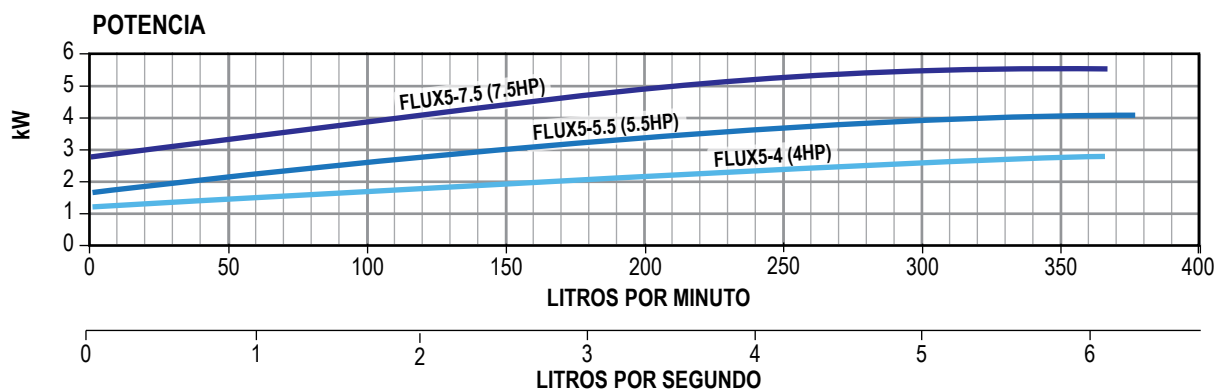
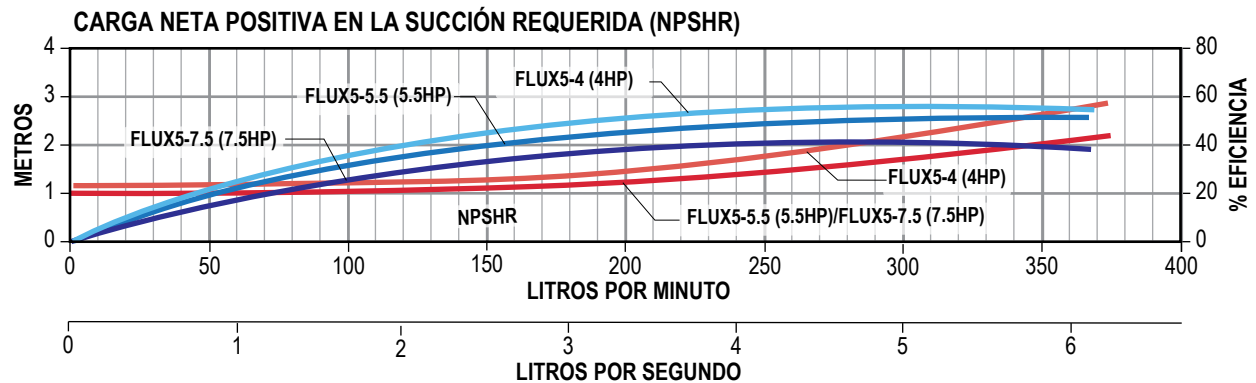
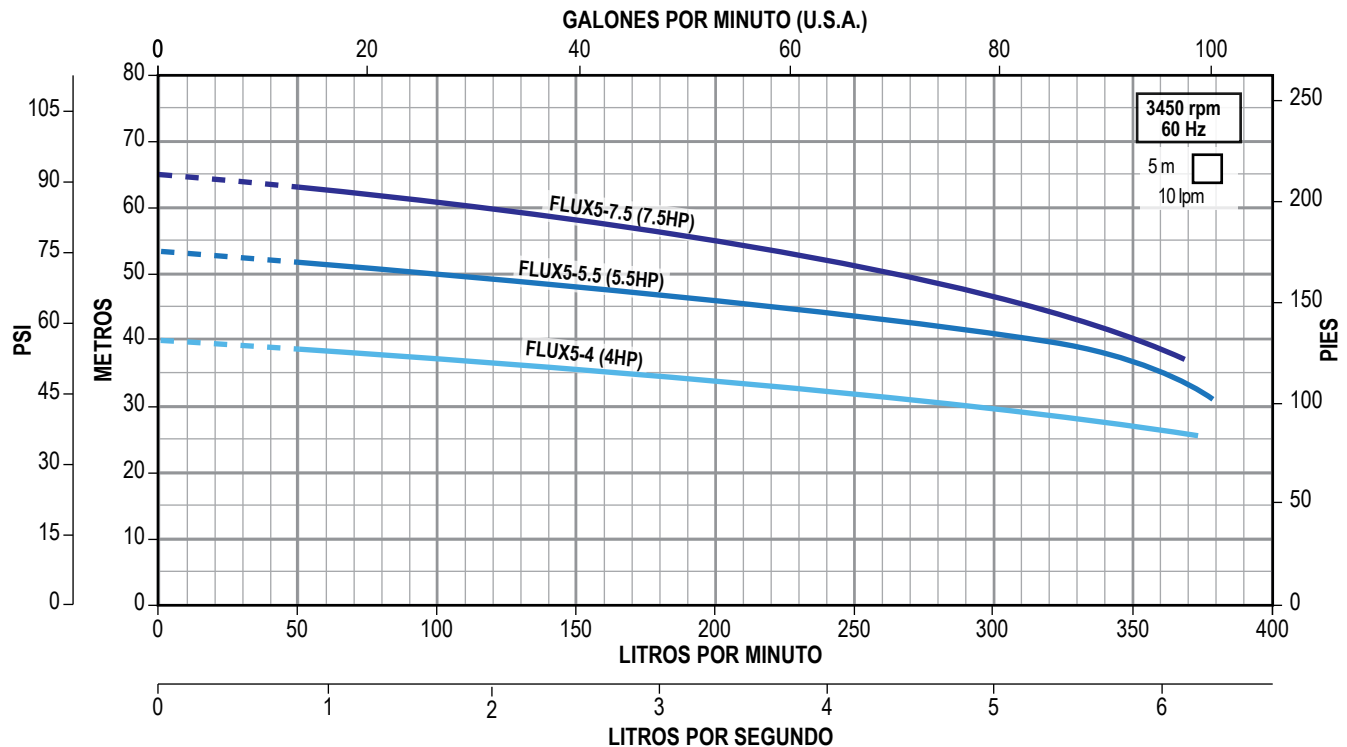
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (Kg) |
|-----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|--|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN2X1.25 | 2" | 1.25" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Empaques en NBR, contrabridas, tornillos, tuercas y guías de presión en acero inoxidable | 3 |



CURVAS DE OPERACIÓN



Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5 °C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40 °C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| 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) | 25 (35.5) | 30 (42.6) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| FLUX7-23234 | 2 | 1.5 | 3 x 230/460 | 7.3/3.7 | 2.5" x 1.5" | 3" | 21/29.8 | 375 | 83 | | | 20 |
| FLUX7-21230 | 2 | 1.5 | 1 x 230 | 10.2 | | | 21/29.8 | 375 | 83 | | | |
| FLUX7-33234 | 3 | 2.2 | 3 x 230/460 | 9.5/4.8 | | | 27.5/39 | 583 | 416 | 216 | | 25 |
| FLUX7-31230 | 3 | 2.2 | 1 x 230 | 14.5 | | | 27.5/39 | 583 | 416 | 216 | | |
| FLUX7-43234 | 4 | 3 | 3 x 230/460 | 12/6 | | | 32/45.4 | | 550 | 416 | 166 | 31 |

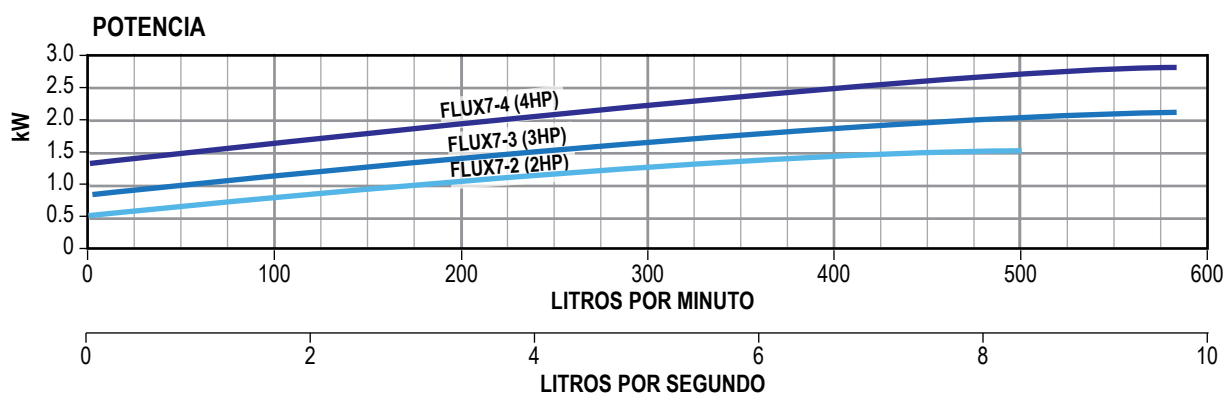
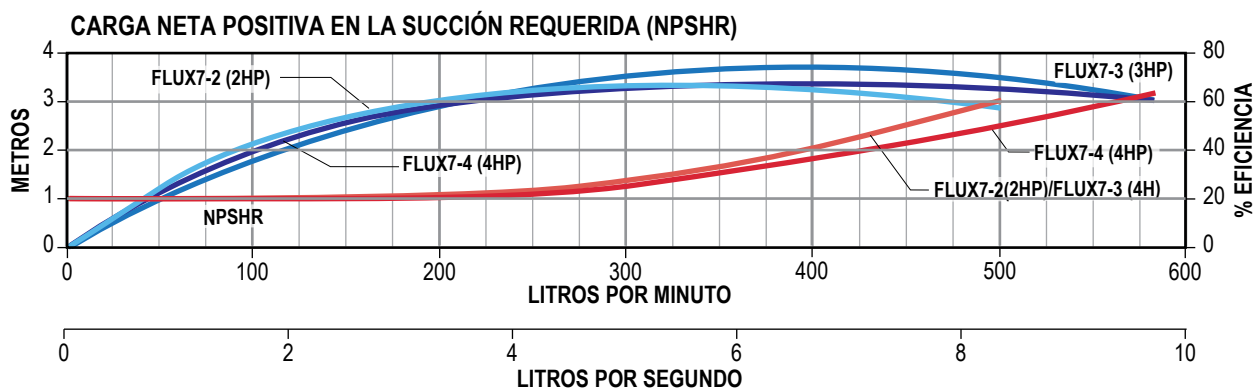
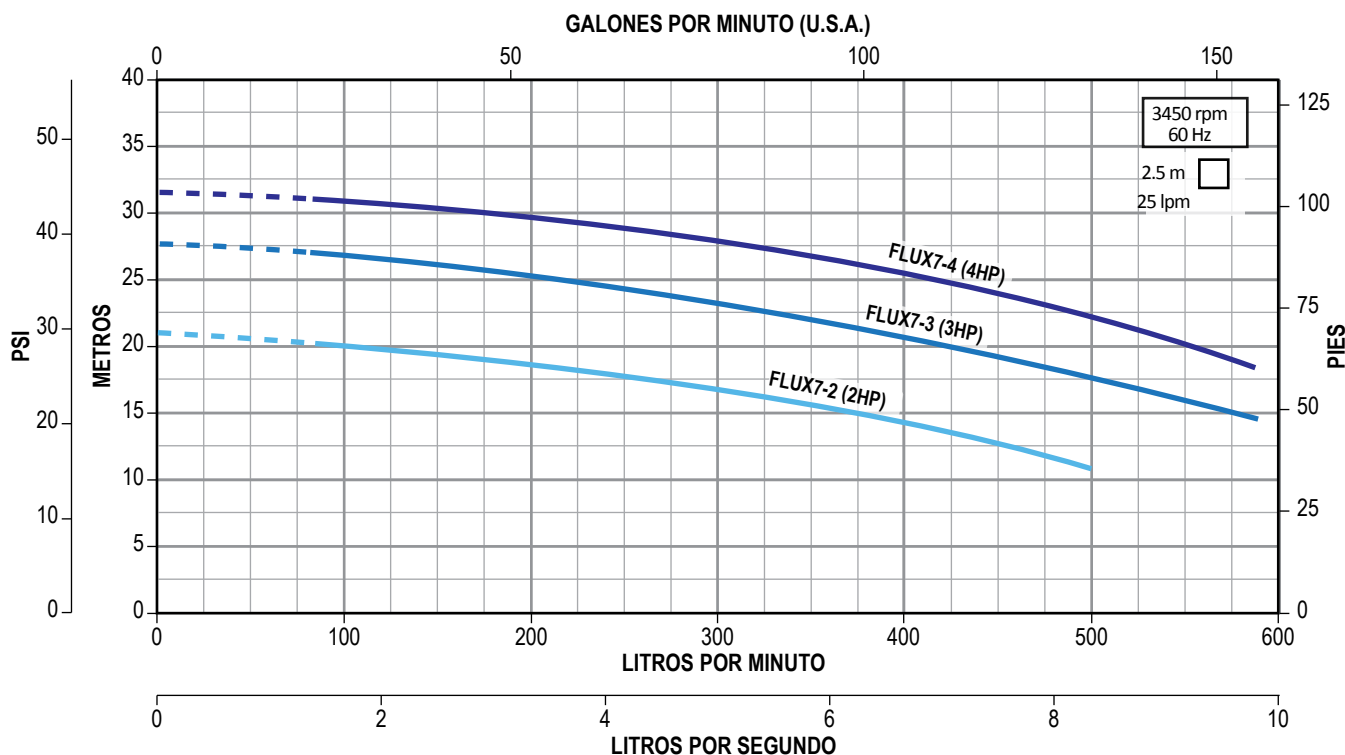
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|------------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN2.5X1.5 | 2.5" | 1.5" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 3 |



CURVAS DE OPERACIÓN



Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5 °C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40 °C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | PESO (kg) |
|---------------|-----|-----|---------------|-----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| FLUX7-5.53234 | 5.5 | 4 | 3 x 230/460 | 15/7.5 | 2.5" x 1.5" | 3" | 40/56.8 | 650 | 450 | | | | 39 |
| FLUX7-7.53234 | 7.5 | 5.5 | | 20/10 | | | 48/68 | | 666 | 433 | | | 53 |
| FLUX7-103234 | 10 | 7.5 | | 26/13 | | | 52/73.8 | | | 625 | 300 | | 64 |
| FLUX7-153234 | 15 | 11 | | 36.5/18.3 | | | 70/99.4 | | | | | 666 | 81 |

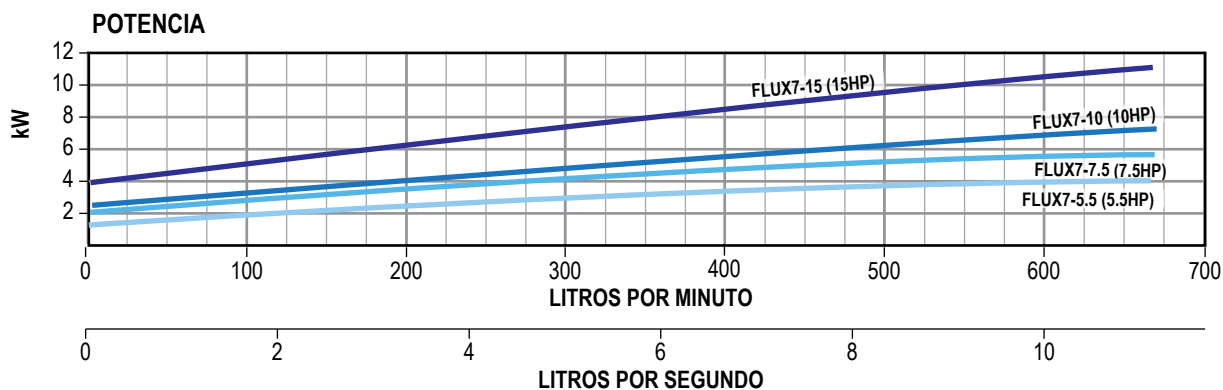
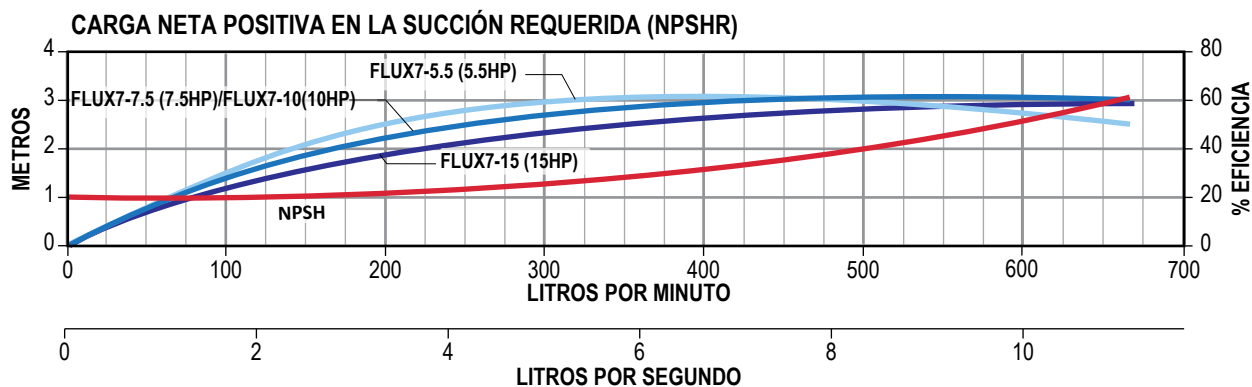
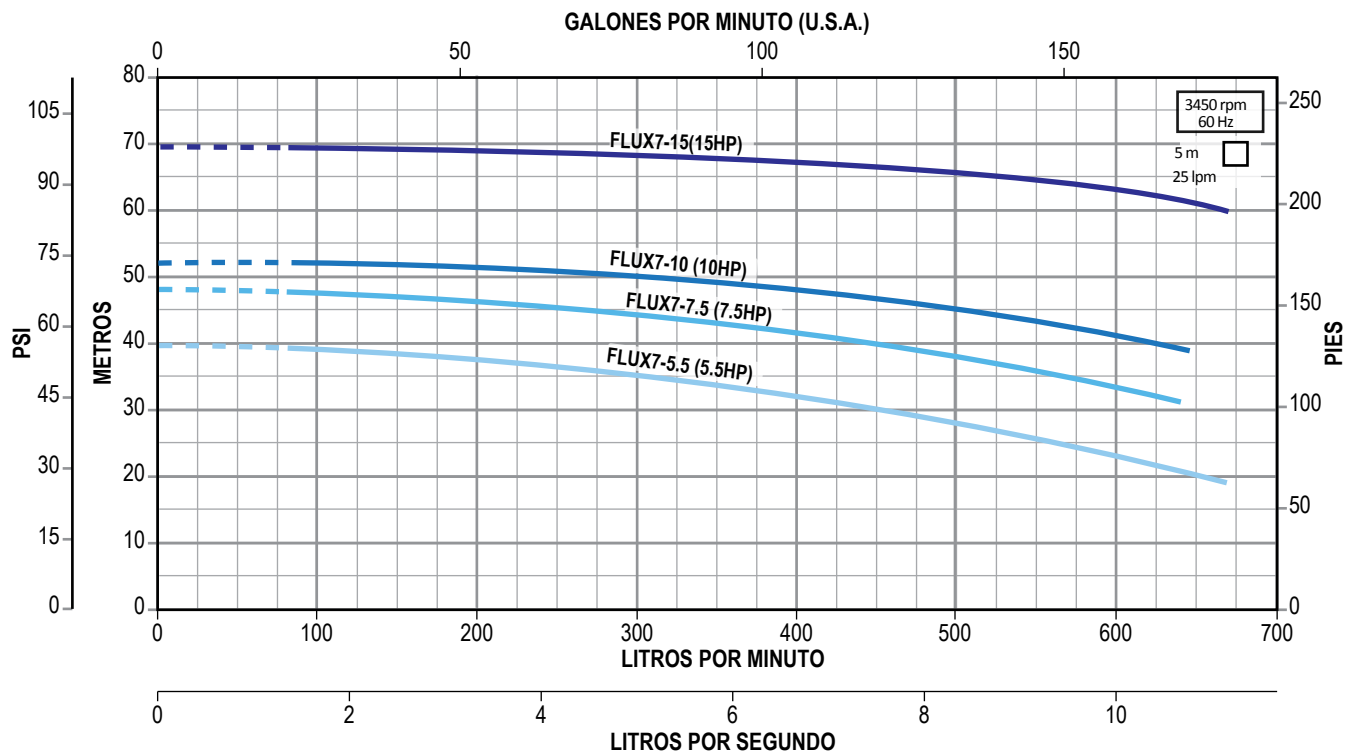
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|------------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN2.5X1.5 | 2.5" | 1.5" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 3 |



CURVAS DE OPERACIÓN



para 12 lps

Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5 °C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40 °C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| 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) | 15 (21.3) | 20 (28.4) | 25 (35.5) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| FLUX12-43234 | 4 | 3 | 3 x 230 / 460 | 12 / 6 | 2.5" x 2" | 3" | 27 / 38.3 | 833 | 683 | 500 | 166 | 31 |
| FLUX12-5.53234 | 5.5 | 4 | | 15 / 7.5 | | | 28 / 39.7 | | 858 | 666 | 350 | 39 |

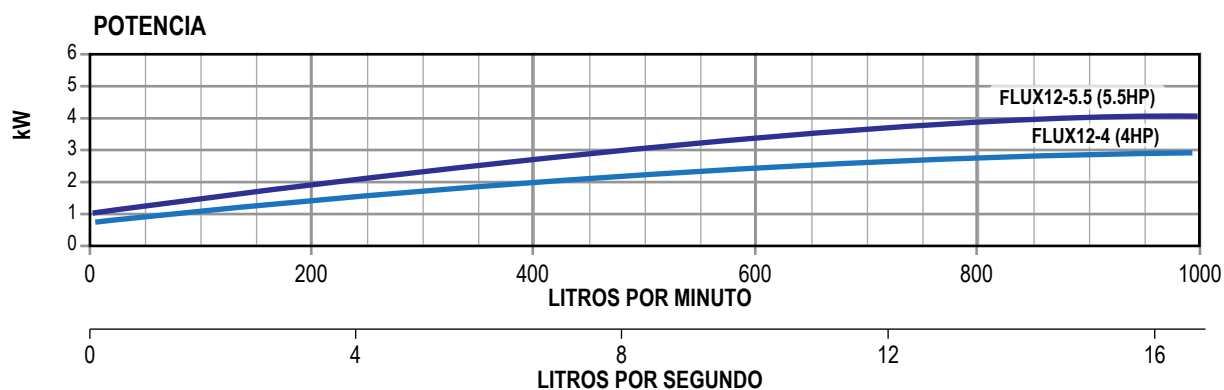
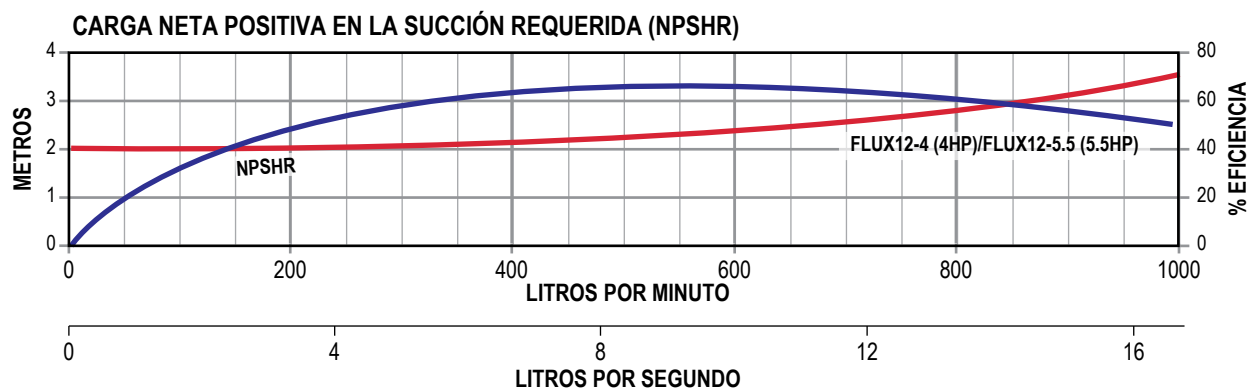
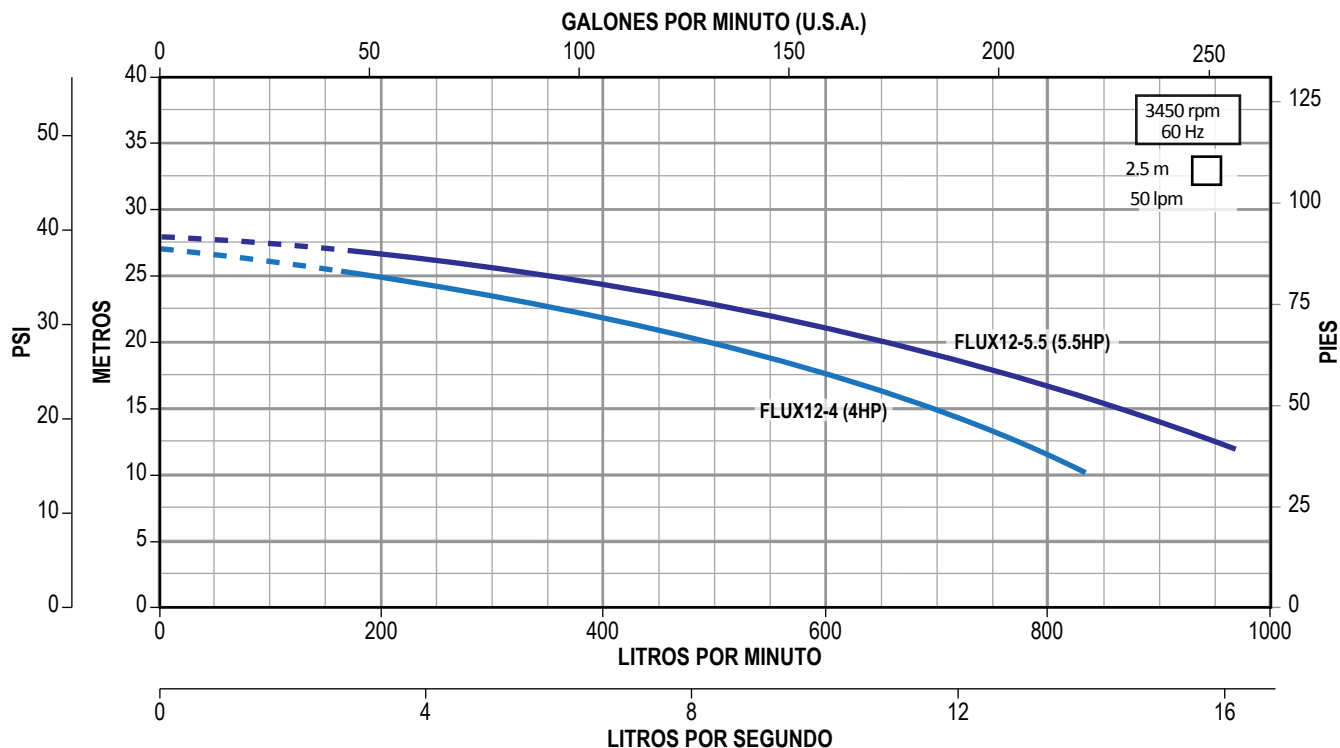
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN2.5X2 | 2.5" | 2" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 3.3 |



CURVAS DE OPERACIÓN



para 12 lps

Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5 °C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40 °C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) |
|-----------------|------|------|---------------|-----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| | | | | | | | | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | 70 (99) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| FLUX12-7.53234 | 7.5 | 5.5 | 3x230/460 | 20/10 | 2.5" x 2" | 3" | 35/49.7 | 333 | 633 | | | | | 53 |
| FLUX12-103234 | 10 | 7.5 | | 26/13 | | | 41/58.2 | | 933 | 400 | | | | 64 |
| FLUX12-12.53234 | 12.5 | 9.2 | | 31.7/15.9 | | | 52/53.8 | | | 866 | 333 | | | 72 |
| FLUX12-153234 | 15 | 11 | | 36.5/18.3 | | | 57/80.9 | | | 1025 | 700 | | | 81 |
| FLUX12-203234 | 20 | 15 | | 49/24.5 | | | 70/99.4 | | | | 1166 | 841 | 116 | 95 |
| FLUX12-253234 | 25 | 18.5 | | 59/29.5 | | | 74/105 | | | | | 1150 | 566 | 132 |

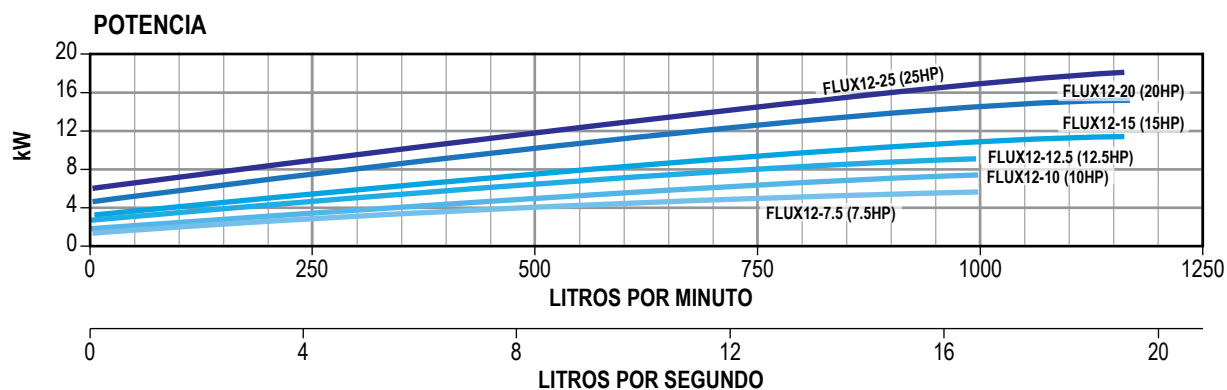
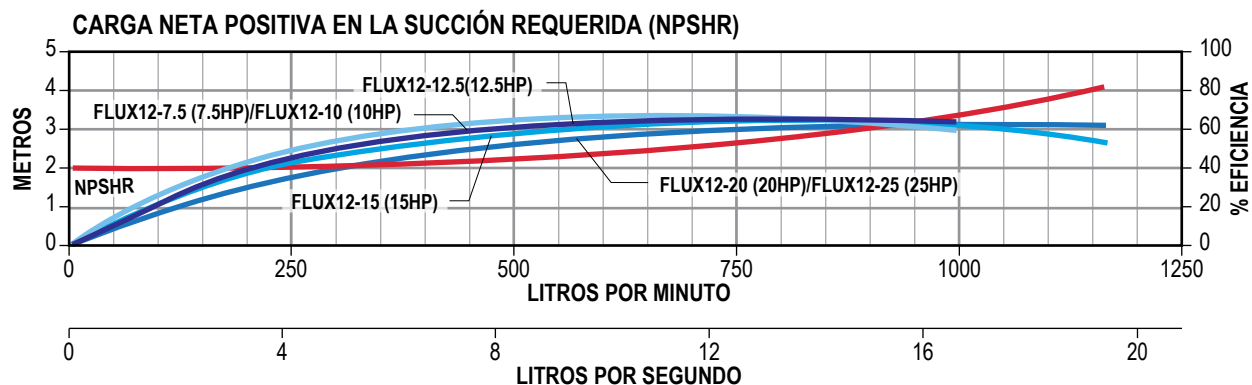
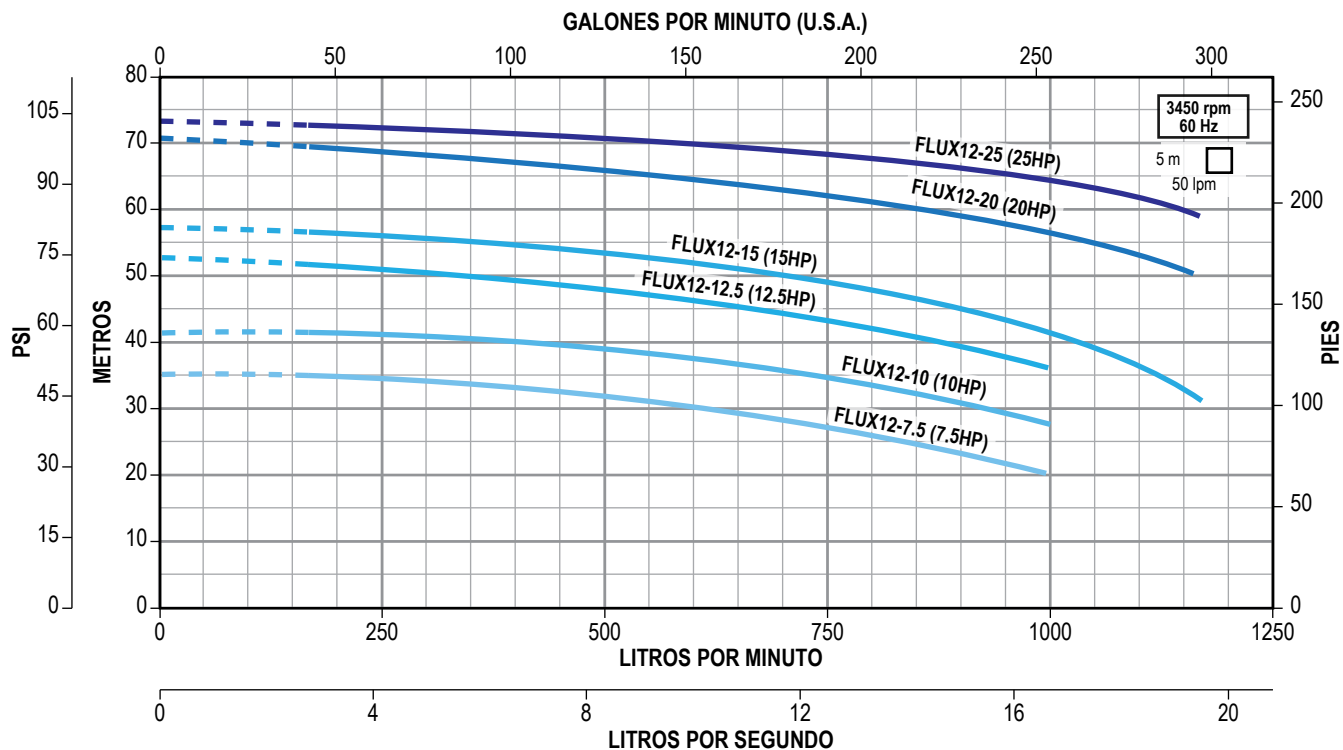
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN2.5X2 | 2.5" | 2" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 3.3 |



CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA®

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES

Serie FLUX24 para 24 Ips

Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | PESO (kg) |
|-----------------|------|-----|---------------|-----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 12 (17) | 16 (22.7) | 20 (28.4) | 24 (34) | 28 (39.7) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| FLUX24-5.53234 | 5.5 | 4 | 3 x 230/460 | 15/7.5 | 3" x 2.5" | 4" | 21/29.8 | 1450 | 1083 | 500 | | | 40 |
| FLUX24-7.53234 | 7.5 | 5.5 | | 20/10 | | | 24/34 | 1841 | 1516 | 1050 | | | 55 |
| FLUX24-103234 | 10 | 7.5 | | 26/13 | | | 28/39.7 | | 1966 | 1666 | 1216 | | 70 |
| FLUX24-12.53234 | 12.5 | 9.2 | | 31.7/15.9 | | | 31/44 | | | 2133 | 1833 | 1216 | 78 |

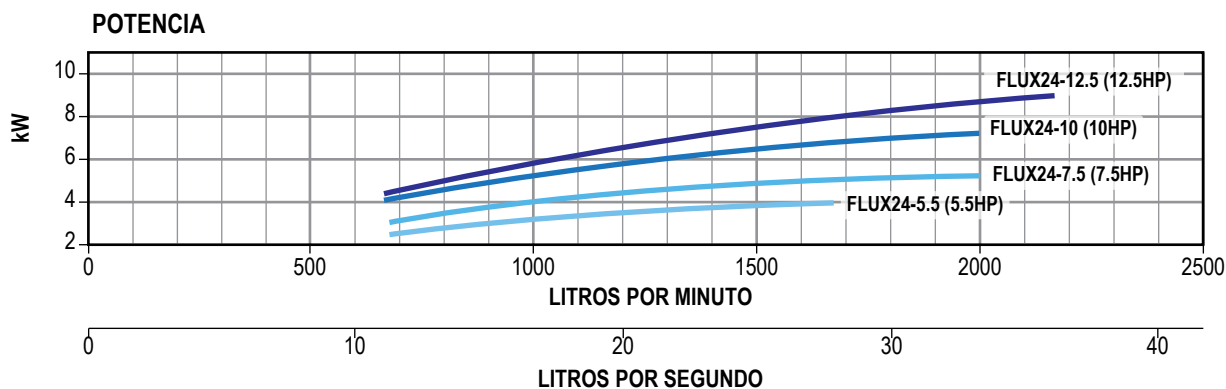
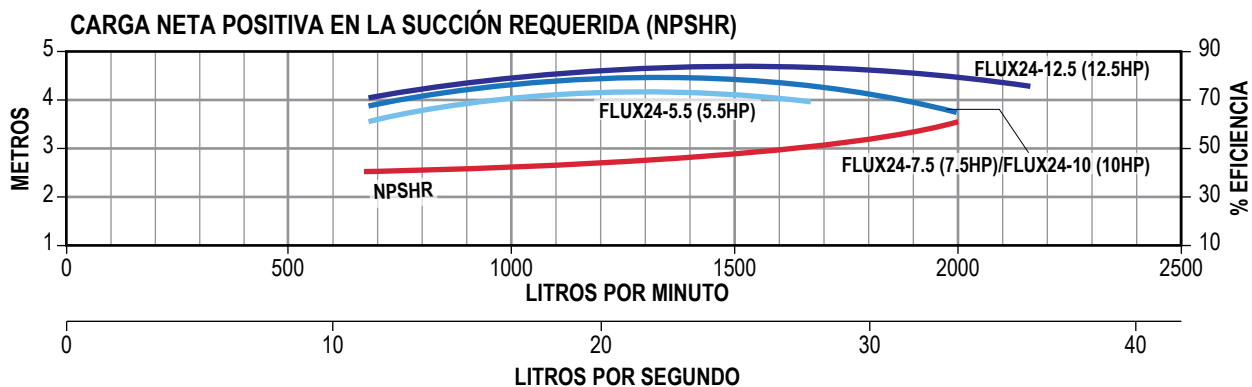
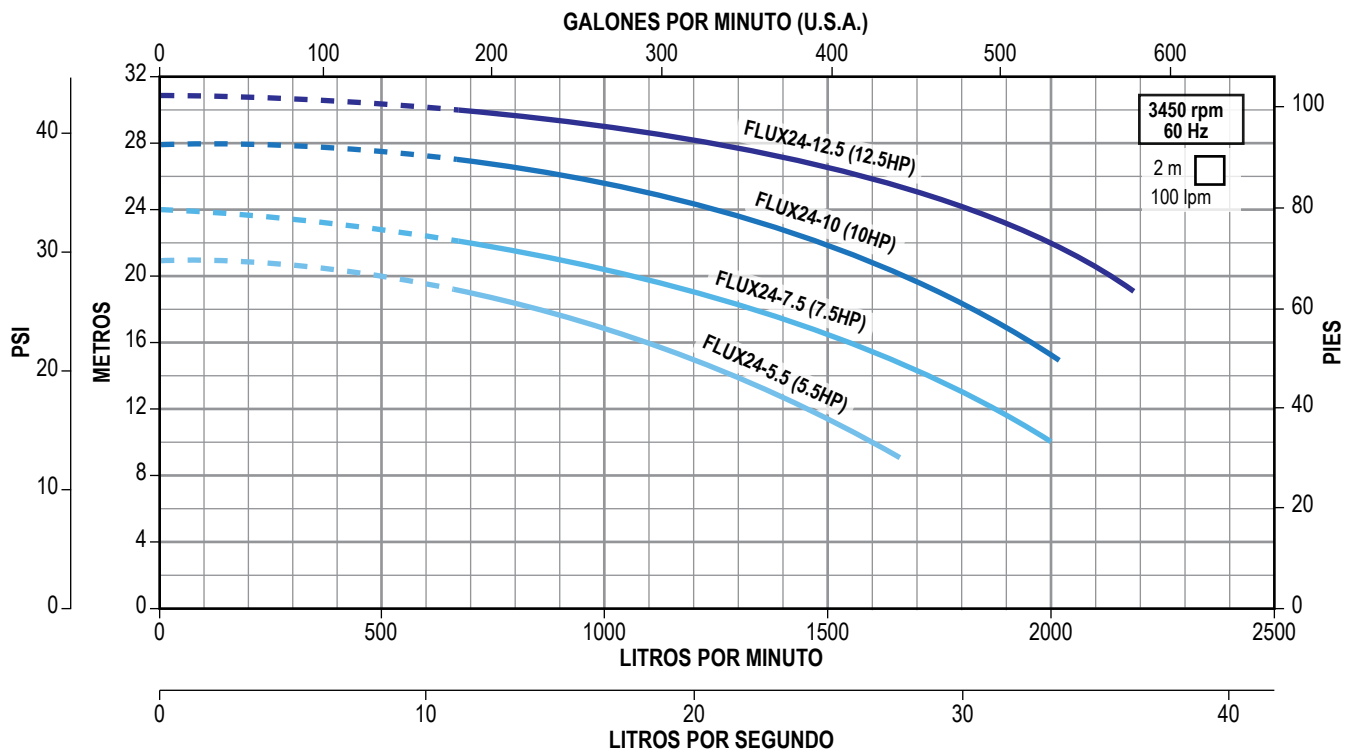
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN3X2.5 | 3" | 2.5" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 4.4 |



CURVAS DE OPERACIÓN



Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5 °C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40 °C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | PESO (kg) |
|---------------|----|------|---------------|-----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| | | | | | | | | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | 70 (99) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| FLUX28-153234 | 15 | 11 | 3 x 230/460 | 36.5/18.3 | 3" x 2.5" | 4" | 38/53.9 | 1566 | | | | | 90 |
| FLUX28-203234 | 20 | 15 | | 49/24.5 | | | 46/65.3 | | 1333 | | | | 100 |
| FLUX28-253234 | 25 | 18.5 | | 59/29.5 | | | 55/78.1 | | | 1316 | | | 140 |
| FLUX28-303234 | 30 | 22 | | 69.3/34.7 | | | 64/90.8 | | | 2033 | 833 | | 210 |
| FLUX28-403234 | 40 | 30 | | 93/46.5 | | | 75/106.5 | | | | | 1333 | 280 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN3X2.5 | 3" | 2.5" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 4.4 |

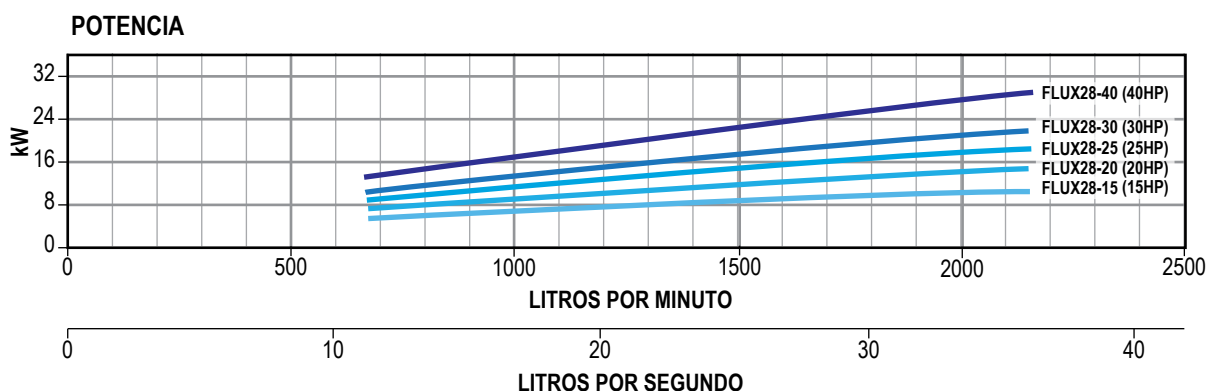
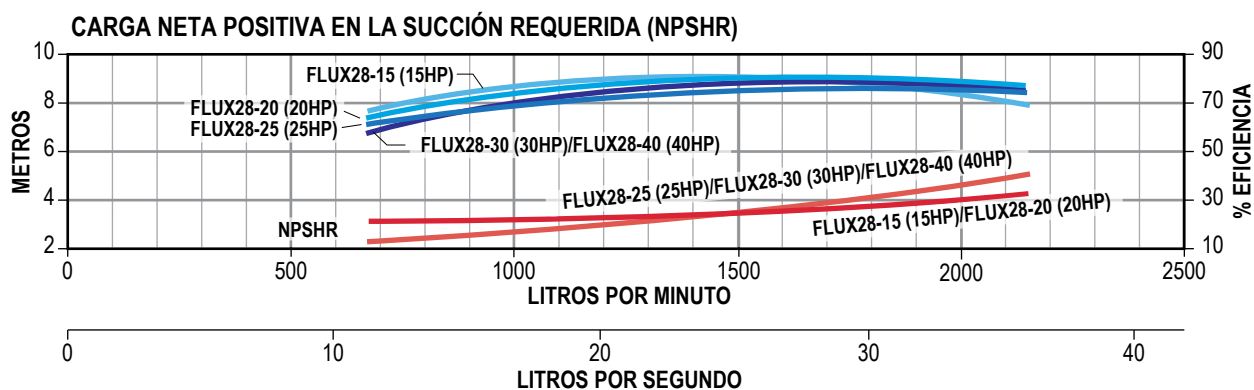
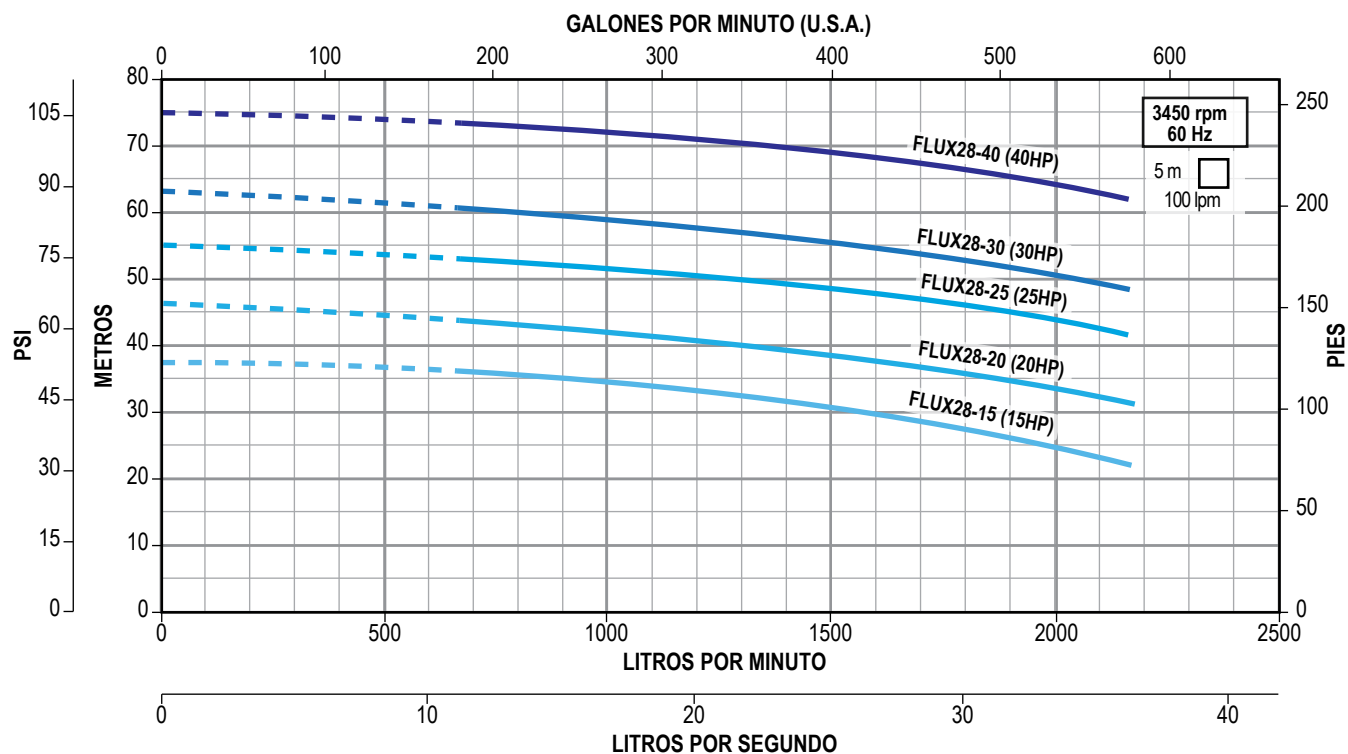


ALTAMIRA®

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES

Serie FLUX28 para 28 lps

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **FLUX38** para 38 Ips

Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| 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) | 25 (35.5) | 30 (42.6) | 35 (49.7) | 40 (56.8) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| FLUX38-153234 | 15 | 11 | 3 x 230/460 | 36.5/18.3 | 4" x 3" | 5" | 27/38.4 | 2966 | 2400 | 1250 | | | | 91 |
| FLUX38-203234 | 20 | 15 | | 49/24.5 | | | 36/51 | | 3166 | 2666 | 2000 | 916 | | 102 |
| FLUX38-253234 | 25 | 18.5 | | 59/29.5 | | | 42/56.6 | | | 3133 | 2666 | 2050 | 1050 | 142 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

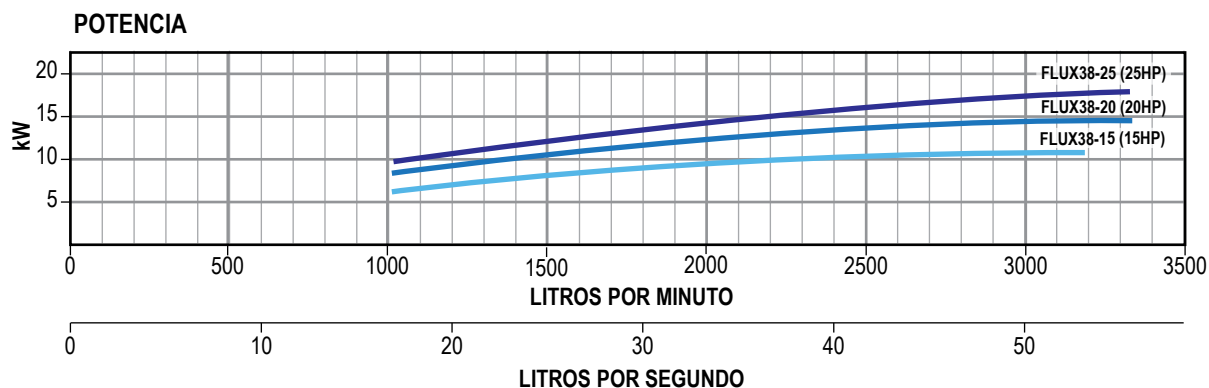
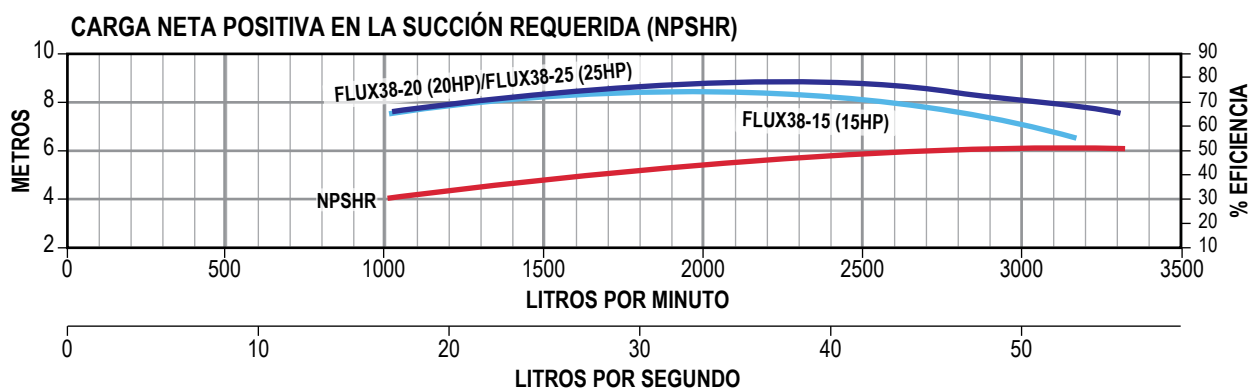
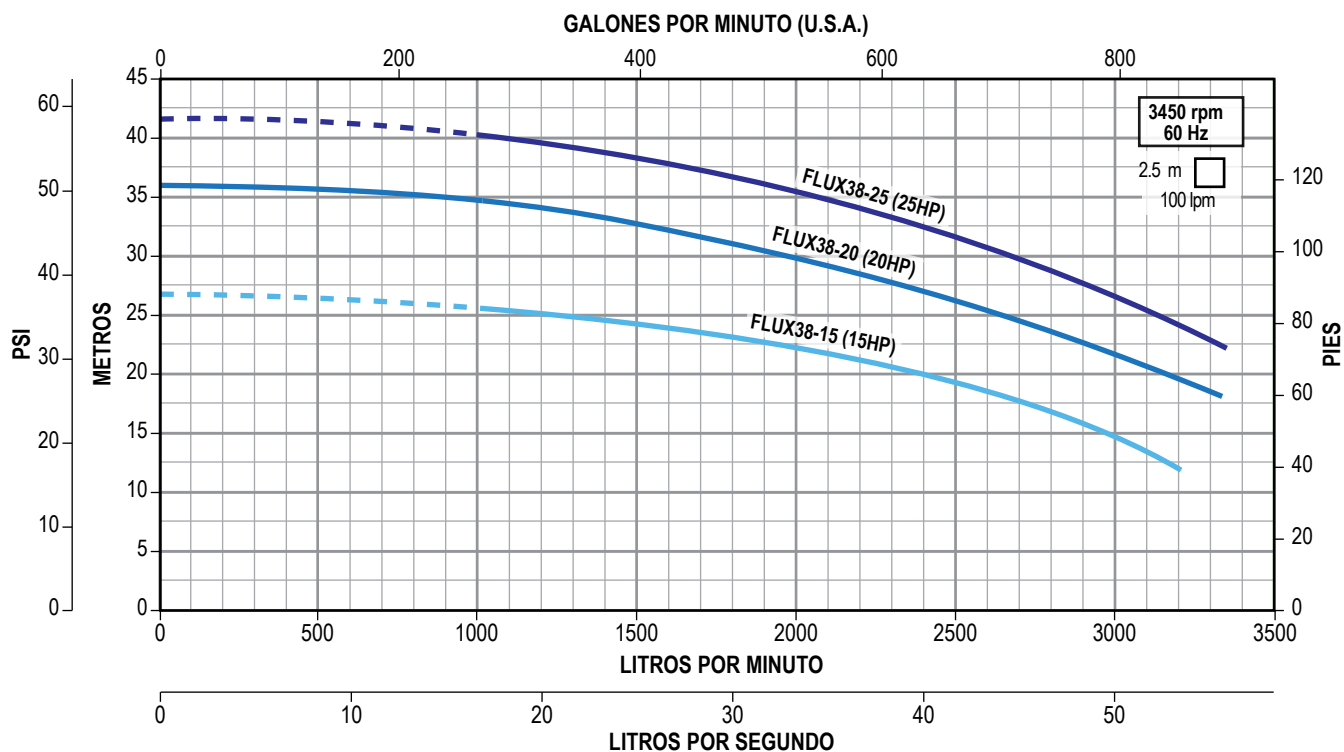
KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|--------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN4X3 | 4" | 3" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 5.4 |



Serie **FLUX38** para 38 lps

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **FLUX44** para 44 lps

Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5 °C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40 °C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|---------------|----|----|---------------|---------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| FLUX44-303234 | 30 | 22 | 3 x 230/460 | 70/35 | 4" x 3" | 5" | 50/71 | 3083 | 2250 | | | 212 |
| FLUX44-403234 | 40 | 30 | | 93/46.5 | | | 61/86.6 | | 3100 | 2283 | 666 | 282 |
| FLUX44-503234 | 50 | 37 | | 114/57 | | | 70/99.4 | | | 3166 | 2250 | 300 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

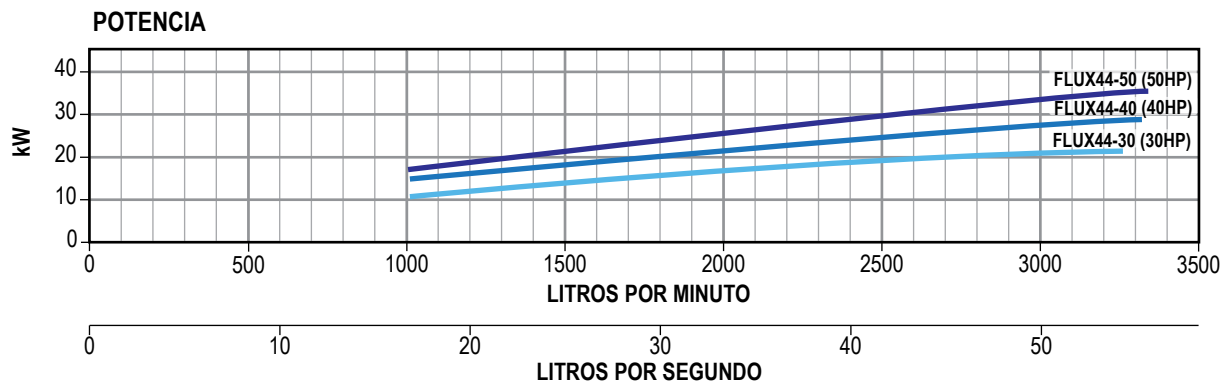
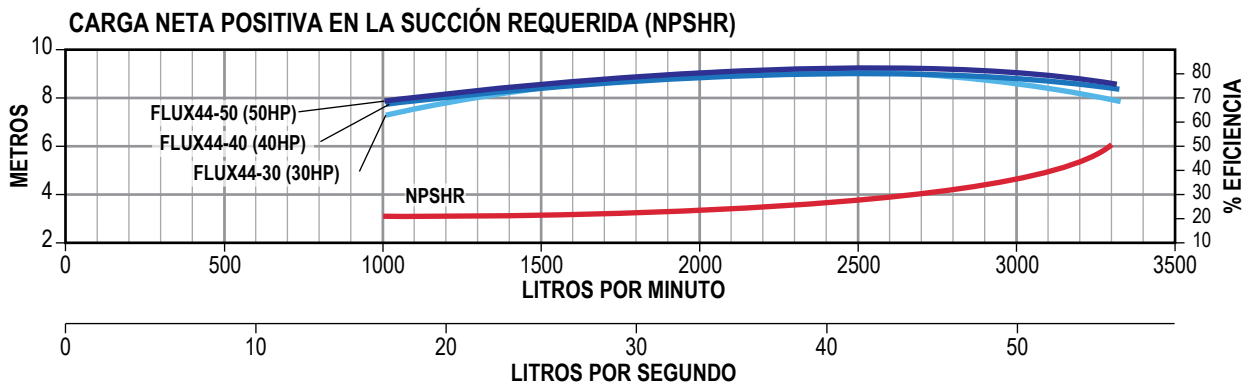
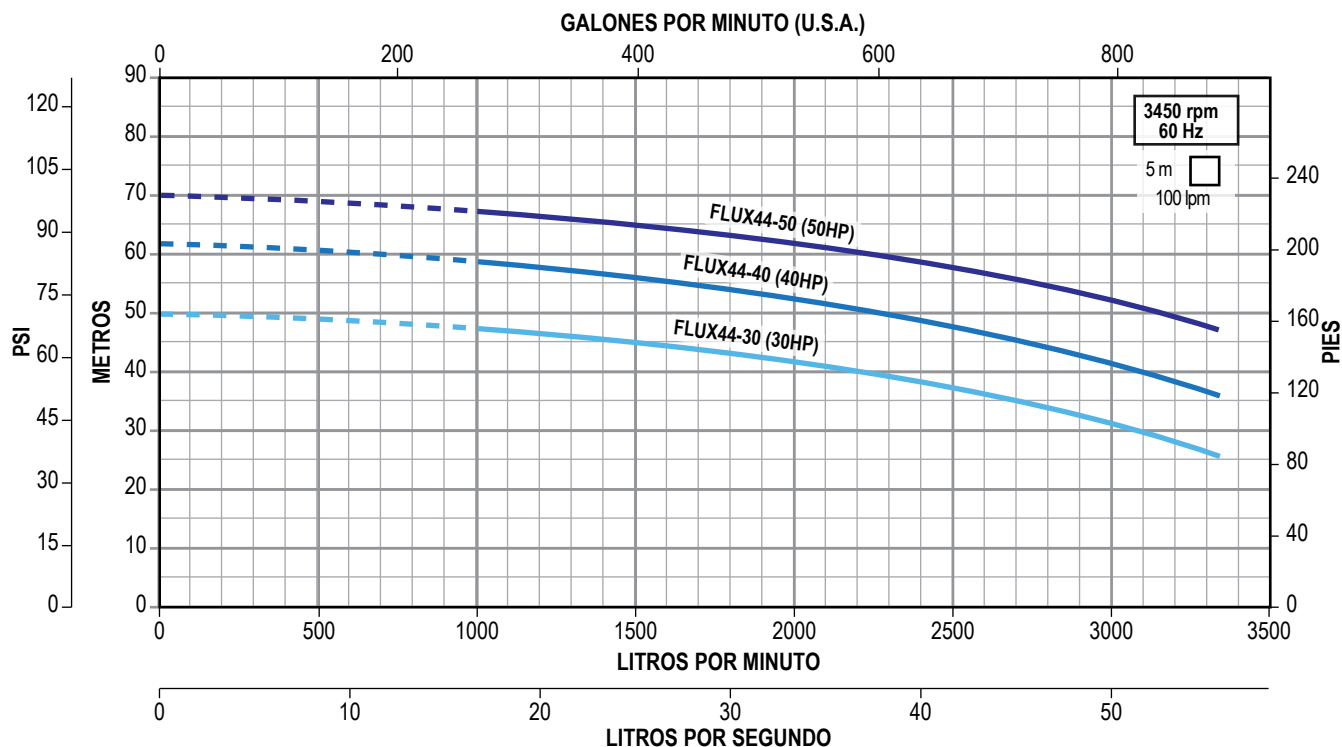
KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|--------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN4X3 | 4" | 3" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 5.4 |



Serie **FLUX44** para 44 lps

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **FLUX 55** para 55 lps

Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55

INCLUYE
CONTRABRIDAS



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) |
|---------------|----|------|---------------|------------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | 70 (99.4) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| FLUX55-253234 | 25 | 18.5 | 3 x 230/460 | 56.9/28.5 | 6" x 4" | 8" | 37/52.5 | 3420 | 2500 | | | | | 148 |
| FLUX55-303234 | 30 | 22 | | 67.7/33.8 | | | 43/61.1 | 3800 | 2950 | 1500 | | | | 200 |
| FLUX55-403234 | 40 | 30 | | 91.6/45.8 | | | 52/73.9 | | 3800 | 2950 | 1400 | | | 244 |
| FLUX55-503234 | 50 | 37 | | 112.2/56.1 | | | 58/82.4 | | | 3850 | 3000 | | | 269 |
| FLUX55-603234 | 60 | 45 | | 134.1/67.0 | | | 65/92.4 | | | | 4150 | 2800 | | 314 |
| FLUX55-753234 | 75 | 55 | | 163.9/81.9 | | | 71/100.9 | | | | | 3900 | 1000 | 392 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

INCLUYE KIT DE CONTRABRIDAS

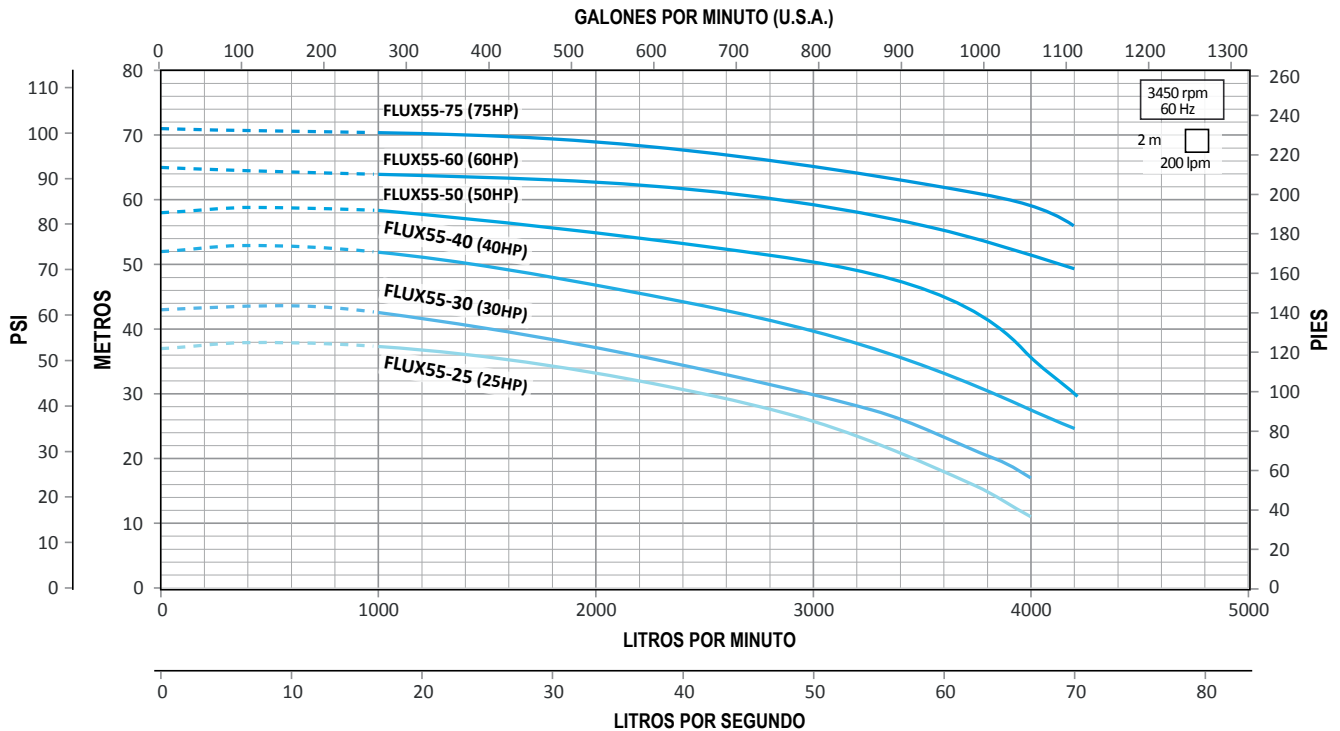
| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|--------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN6X4 | 6" | 4" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 3.8 |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

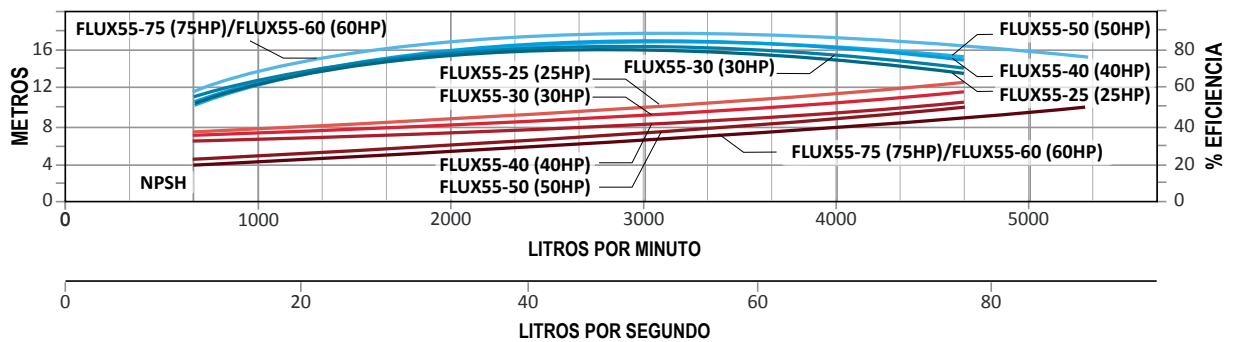


Serie **FLUX 55** para 55 lps

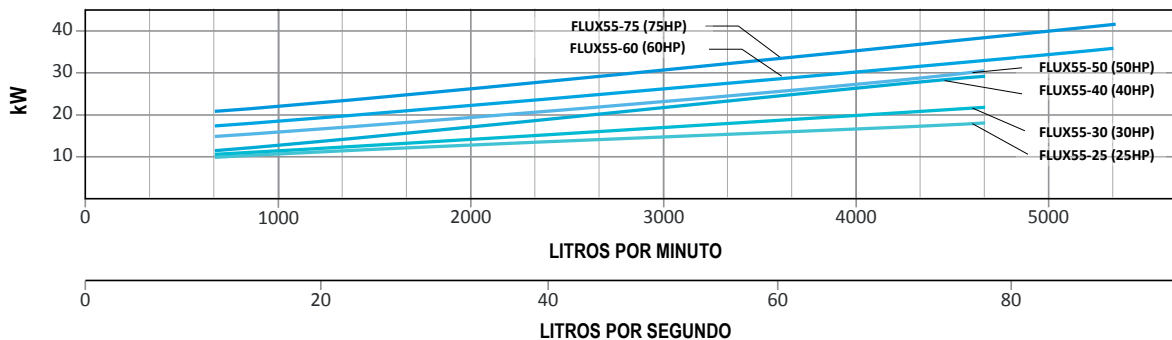
CURVAS DE OPERACIÓN



CARGA NETA POSITIVA EN LA SUCCIÓN REQUERIDA (NPSHR)



POTENCIA



Serie **FLUX 83** para 83 Ips

Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5 °C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40 °C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55

INCLUYE
CONTRABRIDAS



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) |
|----------------|-----|----|---------------|-------------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | 70 (99.4) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| FLUX83-603234 | 60 | 45 | 3 x 230/460 | 134.1/67.0 | 6" x 6" | 8" | 38/54.0 | 6800 | 5600 | | | | | 316 |
| FLUX83-753234 | 75 | 55 | | 163.9/81.9 | | | 48/68.3 | 7300 | 6550 | 5000 | | | | 396 |
| FLUX83-1003234 | 100 | 75 | | 222.3/111.2 | | | 62/88.2 | 7380 | 6800 | 5450 | 800 | | | 535 |
| FLUX83-1203234 | 120 | 90 | | 264.2/132.1 | | | 72/102.4 | 7580 | 7200 | 6620 | 5600 | 1000 | | 569 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

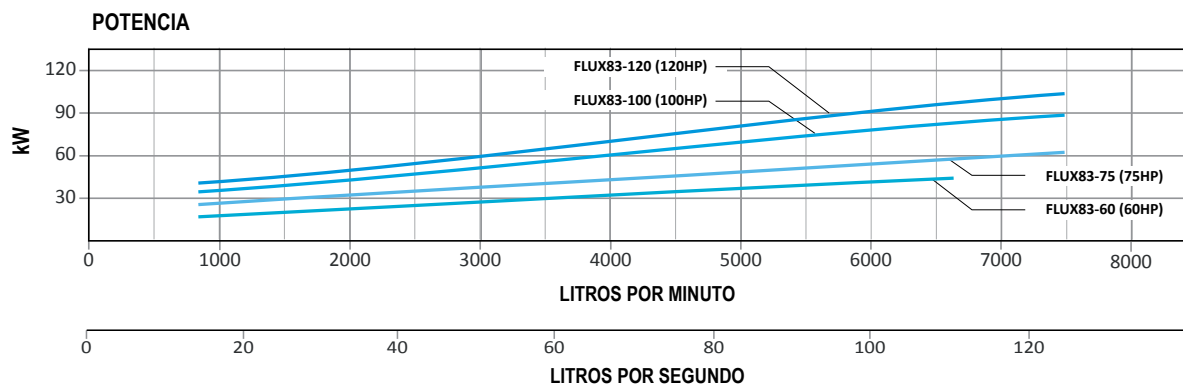
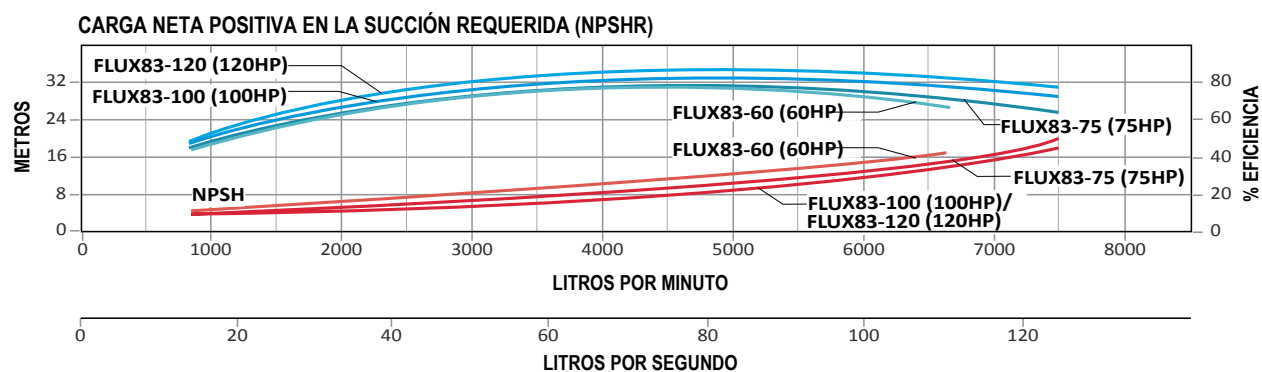
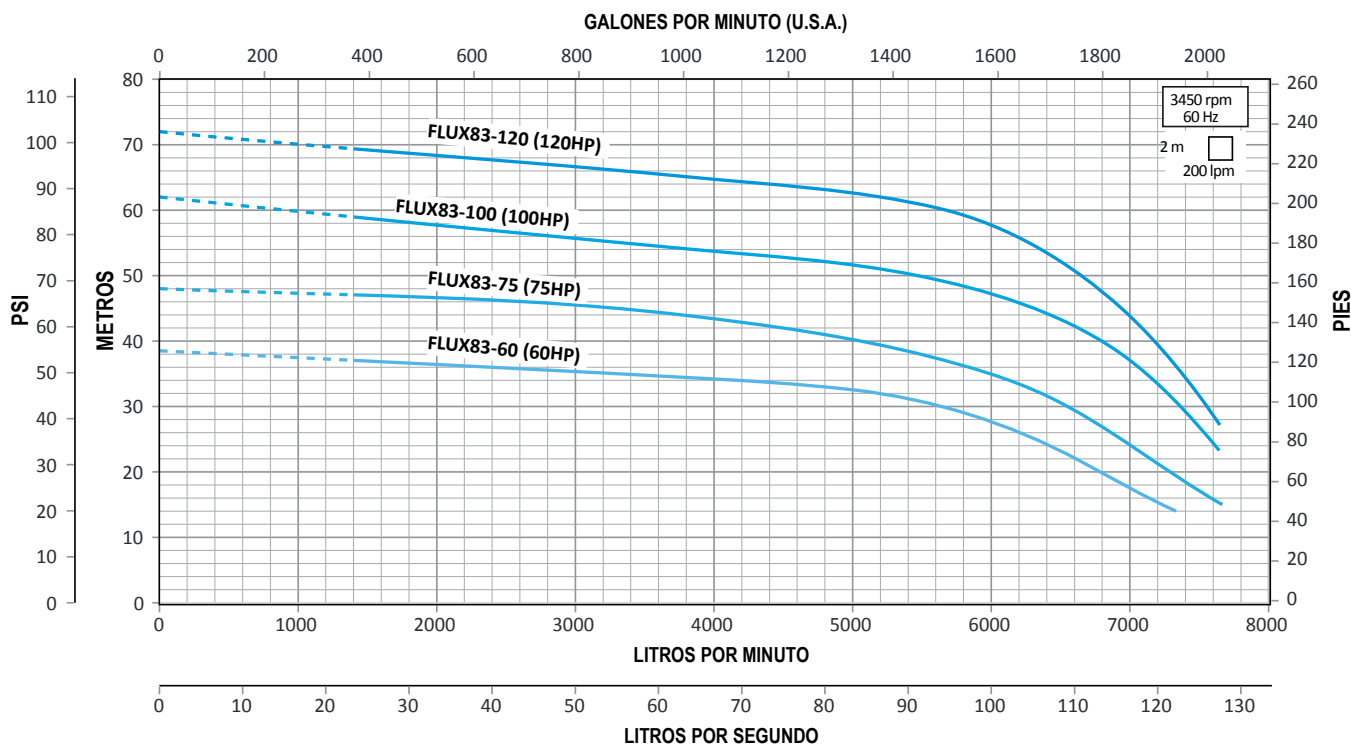
INCLUYE KIT DE CONTRABRIDAS

| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|--------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN6X6 | 6" | 6" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 5.1 |



Serie FLUX 83 para 83 lps

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES LÍNEA INDUSTRIAL

ALTAMIRA *Serie* **TX**



**EFICIENCIA
PREMIUM
HASTA 94.1%**



CARACTERÍSTICAS:

- La eficiencia de la bomba es incrementada gracias al uso de la más avanzada ingeniería hidráulica, la alta calidad de sus materiales y la automatización de sus procesos de producción.
- Disponibles en tres diferentes versiones de materiales:
 - **TX:** Acero inoxidable AISI 304 / Hierro vaciado.
 - **TXE:** Acero inoxidable AISI 304.
 - **TXN:** Acero inoxidable AISI 316.
- Disponibles en 12 rangos de flujo y más de 165 de rangos de presión, asegurando al consumidor que encontrará la bomba adecuada para su necesidad.

MÚLTIPLES APLICACIONES:

- Industrial
- Farmacéutica
- Sistemas de agua potable
- Irrigación
- Industria alimenticia
- Petroquímica
- Metal-mecánica
- Campos deportivos
- Lavado de autos
- Centros comerciales
- Edificios (hoteles, oficinas, escuelas, hospitales, grupos de viviendas, cines, restaurantes, etc.)

SON IDEALES PARA:

- Calderas
- Torres de enfriamiento
- Hidroneumáticos sencillos o múltiples
- Sistemas de presión constante
- Sistemas contra incendio
- Cloración
- Filtración
- Equipos de osmosis inversa
- Sistemas de riego
- Lavado industrial
- Autolavados
- Sistemas de aire acondicionado
- Lavanderías
- Rebombes
- Tratamiento de aguas, etc.

AMPLIA GAMA:

Contamos con más de 165 modelos entre los cuales usted podrá seleccionar el más adecuado y de óptima eficiencia para sus necesidades de bombeo.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN:

- Rango de temperatura del agua: -15°C a 120°C
- Máximo contenido de arena: 50 g/m^3

TALLER DE SERVICIO Y REFACCIONES

SERVICIO TÉCNICO:

Para brindar mayor confianza al adquirir motobombas ALTAMIRA serie TX, contamos con personal capacitado para ofrecerle servicios de mantenimiento y reparación.

REFACCIONES:

Respaldo permanente por un amplio inventario de refacciones originales para entrega inmediata.



GRANDES VENTAJAS

Para una mejor eficiencia

Impulsores con nuevo diseño y soldadura laser



El nuevo diseño de impulsores asegura un flujo mejor guiado dentro del impulsor, reduciendo la turbulencia y las pérdidas por fricción, los impulsores son soldados por la más avanzada tecnología laser, la cual permite una incomparable exactitud.

Excelente diseño



El eje ranurado provee un adecuado posicionamiento y ajuste de los impulsores, eliminando el deslizamiento entre las superficies de contacto.

Anillo flotante de sellado



El anillo flotante de sellado usado entre pasos, reduce fugas internas e incrementa la eficiencia de la bomba.

Facilidad, seguridad y rapidez en el mantenimiento a la bomba

Sello mecánico tipo cartucho, en carburo de silicio



El sello mecánico especialmente diseñado incrementa la confiabilidad, y por ser tipo cartucho permite un mantenimiento y acceso sencillo.

Juego de impulsores (Kit) de fácil recambio

Incluye impulsores, eje, tazones, bujes y espaciadores.



Preensamblado
"Listo para instalarse"

TXE

(Acero inoxidable 304)

SERIES: T0.6XE a T10XE



TX

(Base en hierro vaciado)

SERIES: T13X a T41X



TXN

(Acero inoxidable 316)



Nota: Modelos TXN sobre pedido

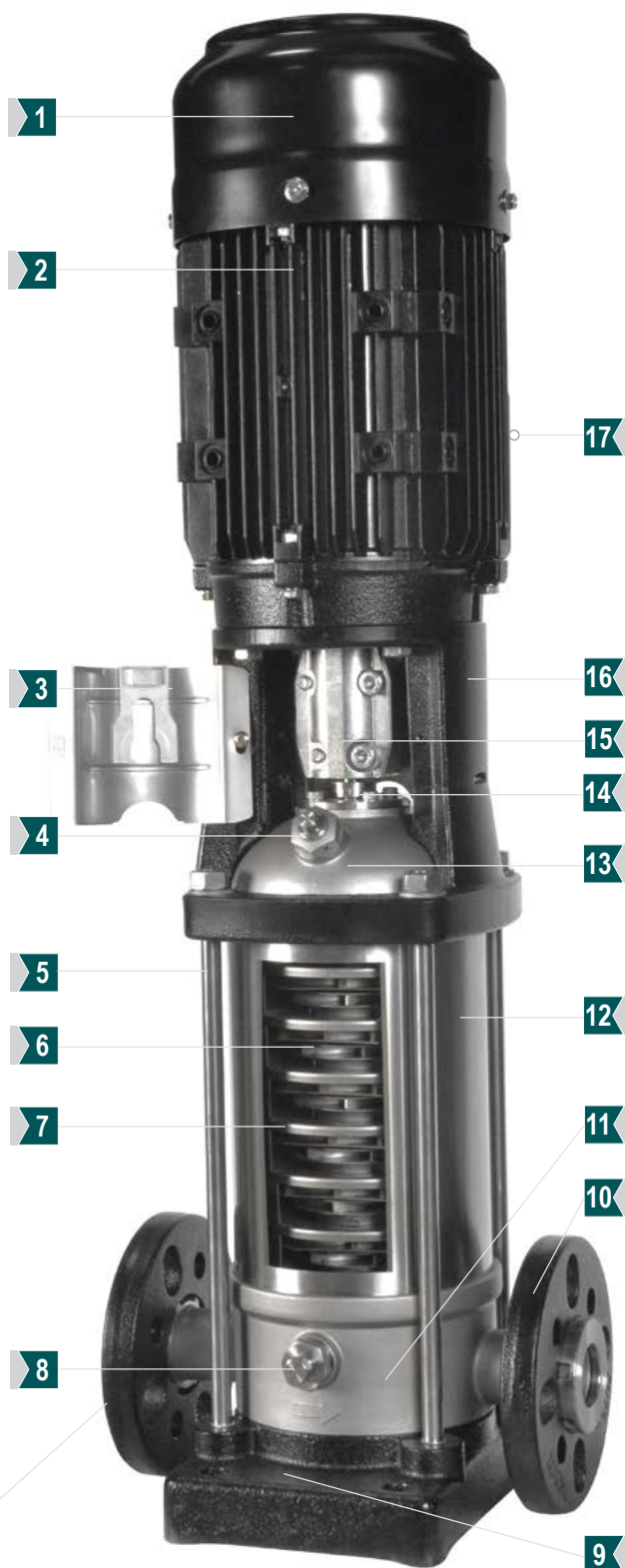
COMPONENTES PRINCIPALES (VERSIÓN TXE)

ALTAMIRA® Serie TX

Componentes principales fabricados en acero inoxidable.

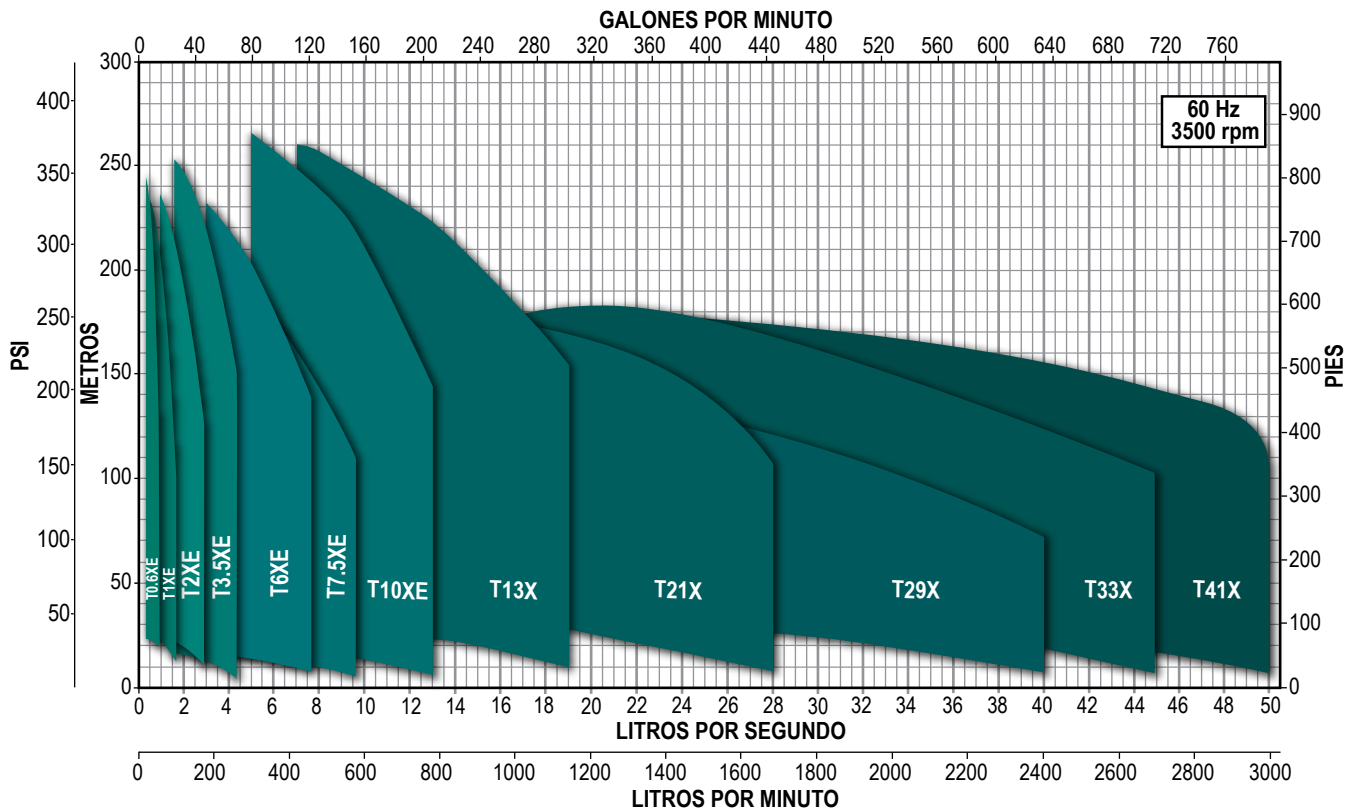
- 1 Tapa de ventilador en acero para mayor resistencia
- 2 Motor **ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM** cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Acoplamiento IEC. Aislamiento clase F (para alta temperatura). Protección IP55
- 3 Cubierta protectora de cople y eje (acero inoxidable 304)
- 4 Tornillo de purga de aire (acero inoxidable 304)
- 5 Tirantes muy robustos fabricados (acero inoxidable 304)
- 6 7 Impulsores, distanciadores y difusores (acero inoxidable 304)
- 8 Tapón de drenado (acero inoxidable 304)
- 9 Pie de bomba (hierro vaciado)
- 10 Bridas (hierro vaciado)
- 11 Base de cuerpo de bomba (acero inoxidable 304)
- 12 Manga externa (acero inoxidable 304)
- 13 Cubierta superior de cuerpo de bomba (acero inoxidable 304)
- 14 Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- 15 Eje y cople (acero inoxidable 431)
- 16 Soporte superior de bomba (hierro vaciado)
- 17 Caja de conexiones de motor en aluminio

Las motobombas **ALTAMIRA serie TX/TXE** por ser multi-etapas verticales nos permiten ahorrar espacio y además facilitan la instalación por contar con un diseño de succión y descarga en línea.



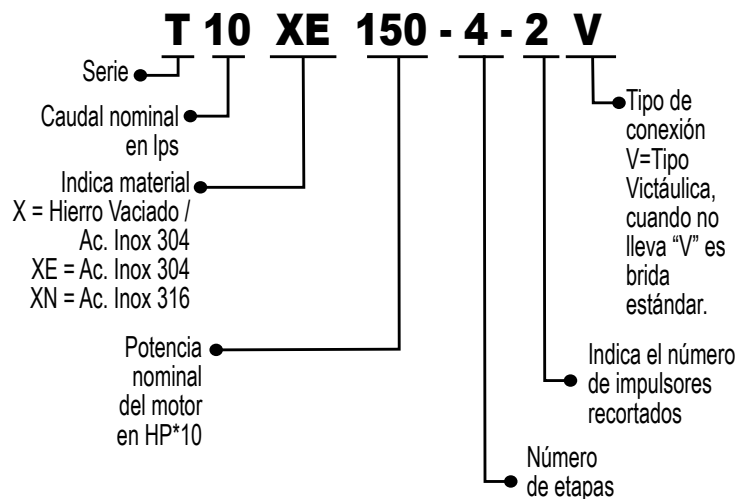
RANGOS DE OPERACIÓN TX / TXE / TXN

Las motobombas multietapas verticales ALTAMIRA serie TX están disponibles en 12 rangos de flujo, más de 165 rangos de presión y con potencias desde 1/2 hasta 100HP, asegurando al consumidor que encontrará la más adecuada a su necesidad.



| SERIE | CAUDAL NOMINAL | | RANGO DE OPERACIÓN | | RANGO DE POTENCIA HP |
|--------|----------------|------|--------------------|-------------|----------------------|
| | LPS | GPM | LPS | GPM | |
| T0.6XE | 0.6 | 9.5 | 0.2 - 0.8 | 3.1 - 12.6 | 0.5 - 4 |
| T1XE | 1 | 15.8 | 0.4 - 1.5 | 6.3 - 23.7 | 0.5 - 5.5 |
| T2XE | 2 | 31.7 | 0.8 - 2.7 | 12.6 - 42.7 | 0.75 - 10 |
| T3.5XE | 3.5 | 55.5 | 1.6 - 4.3 | 25.3 - 68.1 | 1 - 15 |
| T6XE | 6 | 95.1 | 3 - 7.7 | 47.5 - 122 | 2 - 25 |
| T7.5XE | 7.5 | 118 | 3 - 9.6 | 47.5 - 152 | 3 - 25 |
| T10XE | 10 | 158 | 5 - 13 | 79.2 - 26 | 3 - 40 |
| T13X | 13 | 206 | 7 - 19 | 110 - 301 | 7.5 - 60 |
| T21X | 21 | 332 | 10 - 28 | 158 - 443 | 10 - 60 |
| T29X | 29 | 459 | 15 - 40 | 237 - 634 | 15 - 60 |
| T33X | 33 | 523 | 16 - 45 | 253 - 713 | 25 - 100 |
| T41X | 41 | 649 | 21 - 50 | 332 - 792 | 25 - 100 |

CÓDIGO DE LA BOMBA



SERIE T0.6XE (para 0.6 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50 °C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 1.25" | 1.25" |

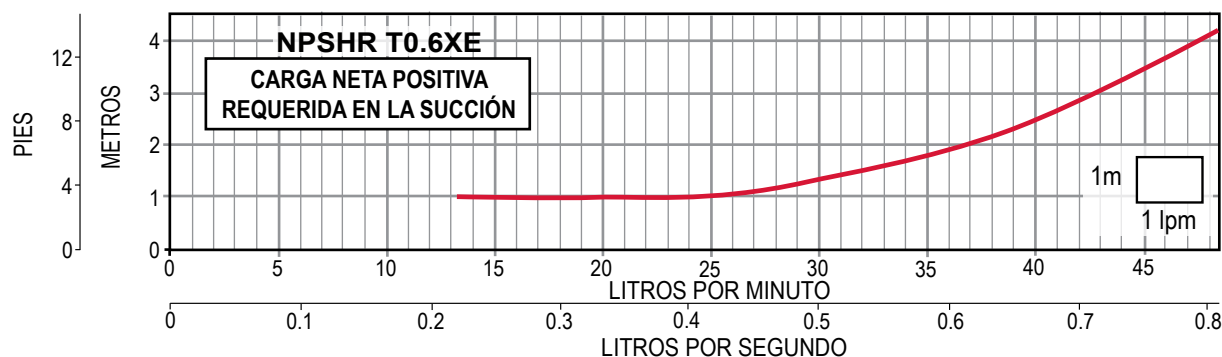
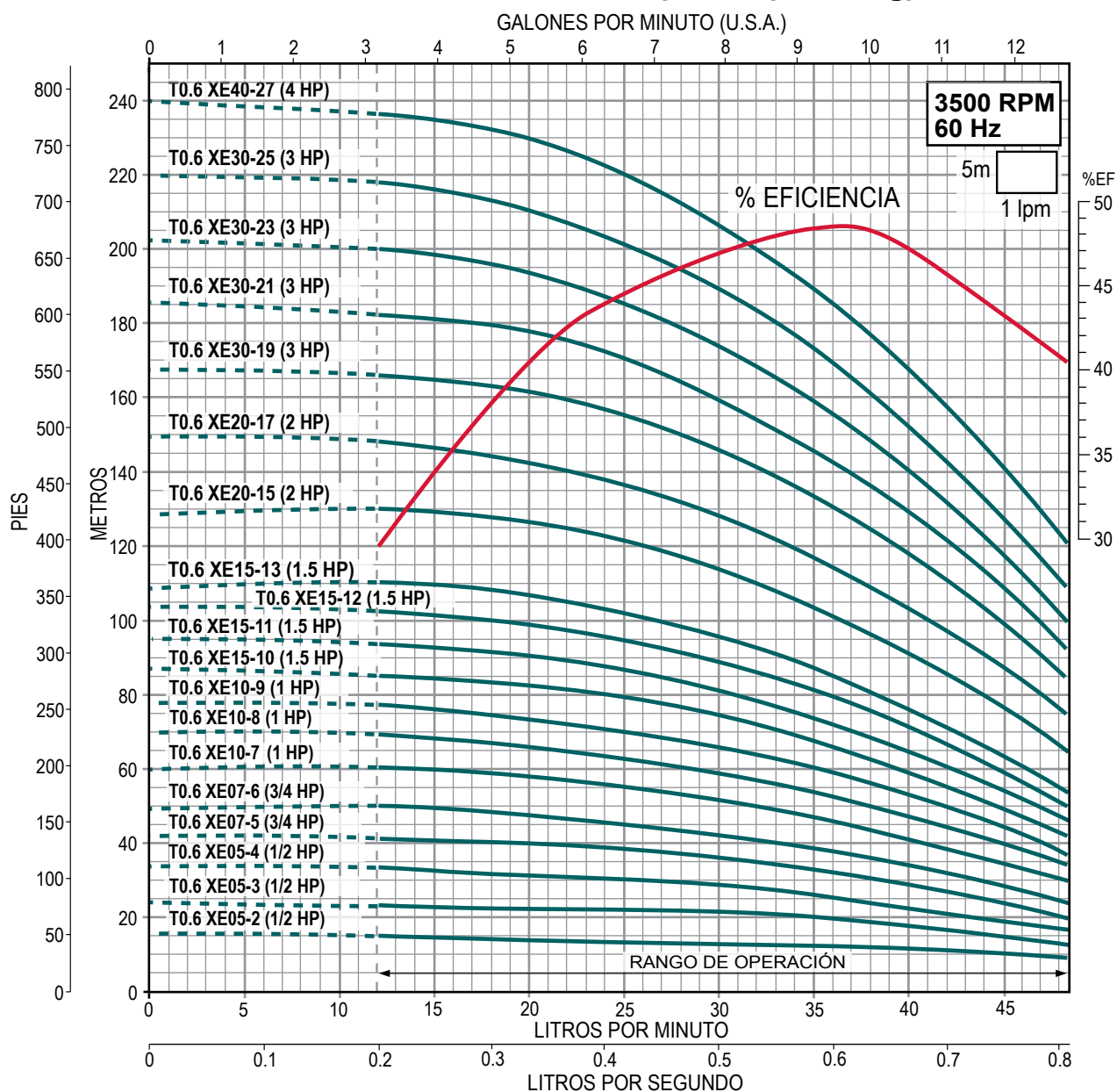
| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR TXE / TXN Brida DIN |
|-----------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | |
| T0.6 XE05-2 | 1/2 | 0.37 | 12 | 0.6 / 9.5 | MAPT2P 1/23234 | 1.7 / 1.0 | 20 |
| T0.6 XE05-3 | | | 19 | | | | 21 |
| T0.6 XE05-4 | | | 25 | | | | |
| T0.6 XE07-5 | 3/4 | 0.55 | 32 | | MAPT2P 3/43234 | 2.4 / 1.4 | 22 |
| T0.6 XE07-6 | | | 38 | | | | |
| T0.6 XE10-7 | 1 | 0.75 | 46 | | MAPT2P 13234 | 3.1 / 1.8 | 25 |
| T0.6 XE10-8 | | | 52 | | | | 26 |
| T0.6 XE10-9 | | | 59 | | | | |
| T0.6 XE15-10 | 1.5 | 1.1 | 66 | | MAPT2P 1.53234 | 4.0 / 2.0 | 27 |
| T0.6 XE15-11 | | | 72 | | | | |
| T0.6 XE15-12 | | | 79 | | | | 28 |
| T0.6 XE15-13 | | | 85 | | | | |
| T0.6 XE20-15 | 2 | 1.5 | 101 | | MAPT2P 23234 | 5.7 / 3.1 | 37 |
| T0.6 XE20-17 | | | 114 | | | | 38 |
| T0.6 XE30-19 | 3 | 2.2 | 131 | | MAPT2P 33234 | 8.1 / 4.2 | 41 |
| T0.6 XE30-21 | | | 142 | | | | 42 |
| T0.6 XE30-23 | | | 156 | | | | 43 |
| T0.6 XE30-25 | | | 169 | | | | 44 |
| T0.6 XE40-27 | 4 | 3 | 185 | | MAPT2P 43234 | 11.1 / 5.6 | 52 |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TXE están disponibles sobre pedido en versión TXN (acero inoxidable 316). Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar en la página 98.

Serie **TX**

Serie **T0.6XE**

0.6 lps / 36 lpm / 9.5 gpm



Serie **TX**

SERIE T1XE (para 1 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50°C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



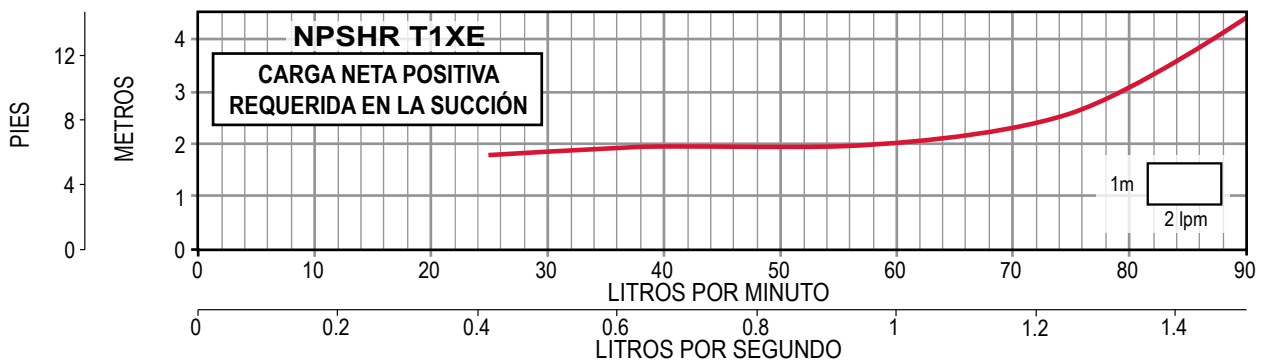
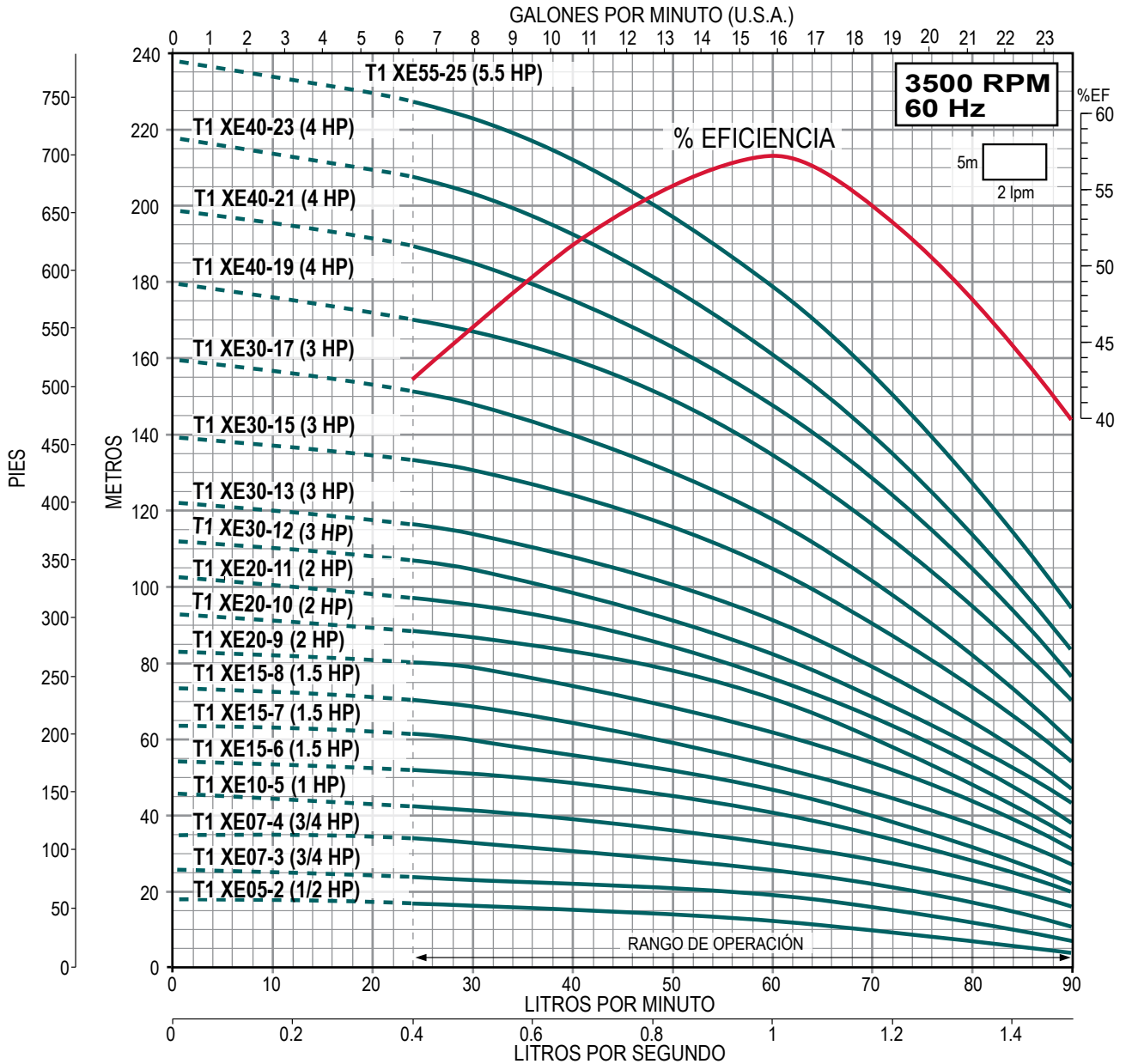
| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 1.25" | 1.25" |

| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR TXE / TXN Brida DIN |
|-----------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | |
| T1 XE05-2 | 1/2 | 0.37 | 12 | 1 / 15.8 | MAPT2P 1/23234 | 1.7 / 1.0 | 20 |
| T1 XE07-3 | 3/4 | 0.55 | 19 | | MAPT2P 3/43234 | 2.4 / 1.4 | 21 |
| T1 XE07-4 | | | 26 | | | | 22 |
| T1 XE10-5 | 1 | 0.75 | 33 | | MAPT2P 13234 | 3.1 / 1.8 | 24 |
| T1 XE15-6 | 1.5 | 1.1 | 41 | | MAPT2P 1.53234 | 4.0 / 2.0 | 25 |
| T1 XE15-7 | | | 47 | | | | 26 |
| T1 XE15-8 | | | 53 | | | | 35 |
| T1 XE20-9 | 2 | 1.5 | 62 | | MAPT2P 23234 | 5.7 / 3.1 | 36 |
| T1 XE20-10 | | | 71 | | | | 39 |
| T1 XE20-11 | | | 76 | | | | 40 |
| T1 XE30-12 | 3 | 2.2 | 82 | | MAPT2P 33234 | 8.1 / 4.2 | 41 |
| T1 XE30-13 | | | 91 | | | | 49 |
| T1 XE30-15 | | | 105 | | | | 50 |
| T1 XE30-17 | | | 118 | | | | 54 |
| T1 XE40-19 | 4 | 3 | 135 | | MAPT2P 43234 | 11.1 / 5.6 | |
| T1 XE40-21 | | | 148 | | | | |
| T1 XE40-23 | | | 161 | | | | |
| T1 XE55-25 | 5.5 | 4 | 179 | | MAPT2P 5.53234 | 14.3 / 7.6 | |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TXE están disponibles sobre pedido en versión TXN (acero inoxidable 316). Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar en la página 98.

Serie T1XE

1 lps / 60 lpm / 15.8 gpm



Serie **TX**

SERIE T2XE (para 2 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50 °C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



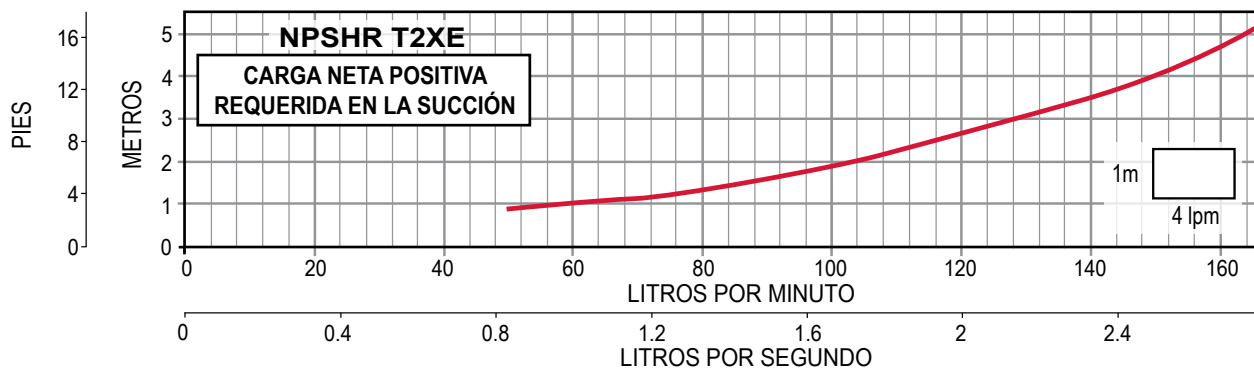
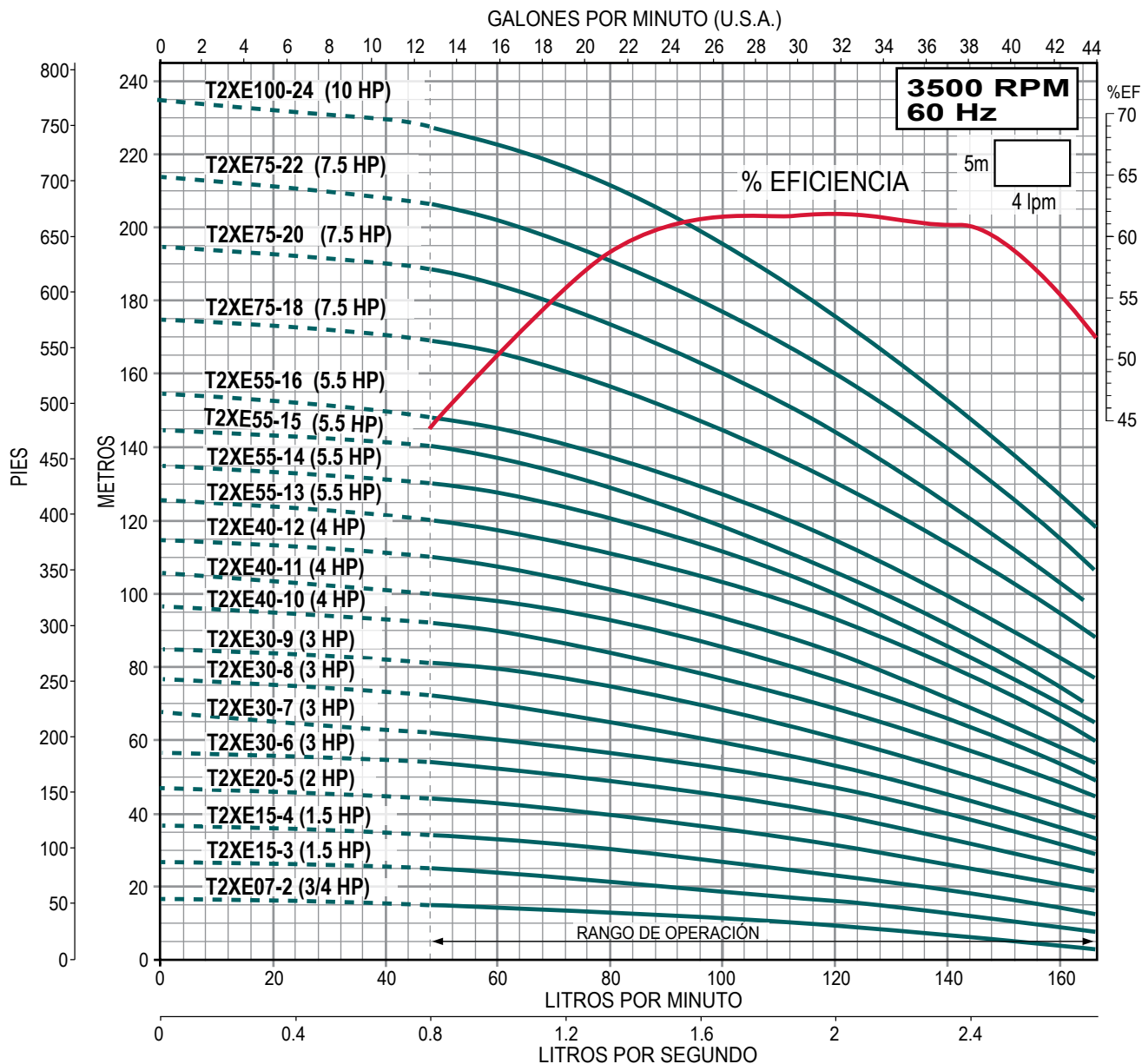
| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 1.25" | 1.25" |

| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR |
|-----------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | TXE / TXN |
| | | | | | | Brida DIN | |
| T2 XE07-2 | 3/4 | 0.55 | 9 | 2 / 31.7 | MAPT2P 3/43234 | 2.4 / 1.4 | 21 |
| T2 XE15-3 | 1.5 | 1.1 | 16 | | MAPT2P 1.53234 | 4.0 / 2.0 | 24 |
| T2 XE15-4 | | | 23 | | | 25 | |
| T2 XE20-5 | 2 | 1.5 | 31 | | MAPT2P 23234 | 5.7 / 3.1 | 34 |
| T2 XE30-6 | 3 | 2.2 | 40 | | MAPT2P 33234 | 8.1 / 4.2 | 38 |
| T2 XE30-7 | | | 47 | | | | 39 |
| T2 XE30-8 | | | 53 | | | | |
| T2 XE30-9 | | | | | 61 | | |
| T2 XE40-10 | 4 | 3 | 69 | | MAPT2P 43234 | 11.1 / 5.6 | 47 |
| T2 XE40-11 | | | 76 | | | | 48 |
| T2 XE40-12 | | | 84 | | | | |
| T2 XE55-13 | 5.5 | 4 | 94 | | MAPT2P 5.53234 | 14.3 / 7.6 | 52 |
| T2 XE55-14 | | | 100 | | | | 53 |
| T2 XE55-15 | | | 106 | | | | |
| T2 XE55-16 | | | | | | | 115 |
| T2 XE75-18 | 7.5 | 5.5 | 131 | | MAPT2P 7.53234 | 19.2 / 9.8 | 75 |
| T2 XE75-20 | | | 144 | | | | 76 |
| T2 XE75-22 | | | 160 | | | | 77 |
| T2 XE100-24 | 10 | 7.5 | 176 | | MAPT2P 103234 | 25.4 / 12.8 | 87 |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TXE están disponibles sobre pedido en versión TXN (acero inoxidable 316). Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar en la página 98.

Serie T2XE

2 lps / 120 lpm / 31.7 gpm



SERIE T3.5XE (para 3.5 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50°C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



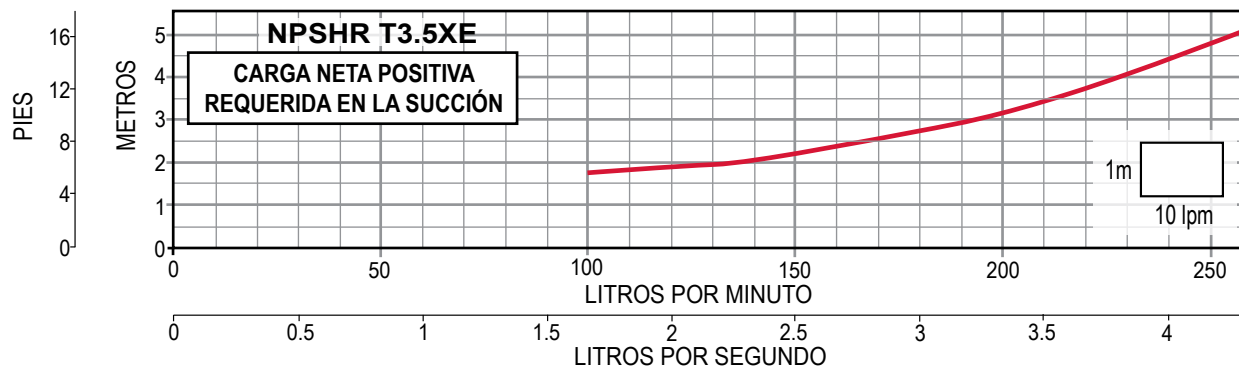
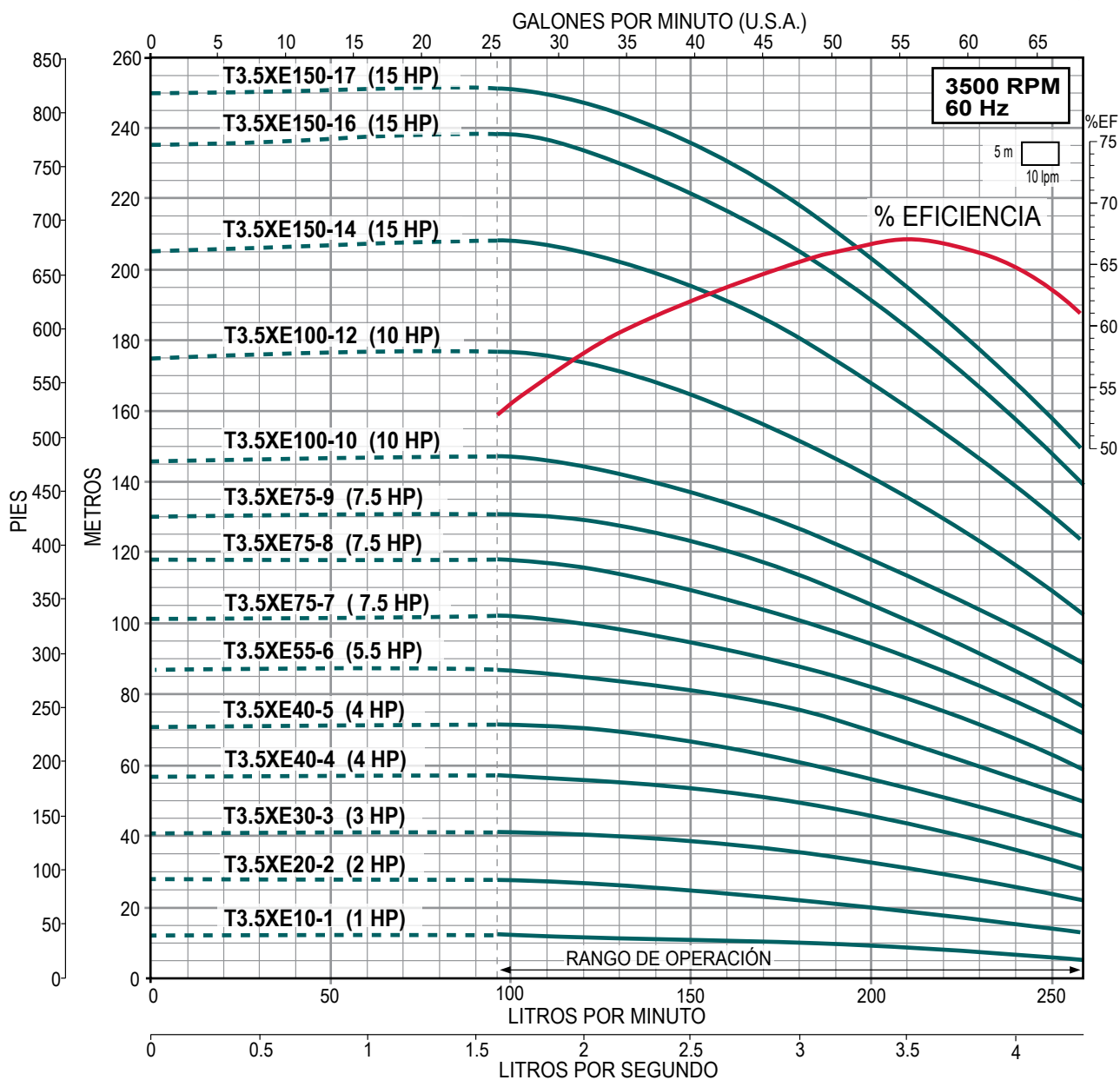
| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 1.5" | 1.5" |

| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR TXE / TXN Brida DIN |
|-----------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | |
| T3.5 XE10-1 | 1 | 0.75 | 9 | 3.5 / 55.4 | MAPT2P 13234 | 3.1 / 1.8 | 34 |
| T3.5 XE20-2 | 2 | 1.5 | 19 | | MAPT2P 23234 | 5.7 / 3.1 | 44 |
| T3.5 XE30-3 | 3 | 2.2 | 31 | | MAPT2P 33234 | 8.1 / 4.2 | 48 |
| T3.5 XE40-4 | 4 | 3 | 43 | | MAPT2P 43234 | 11.1 / 5.6 | 56 |
| T3.5 XE40-5 | | | 53 | | | | 57 |
| T3.5 XE55-6 | 5.5 | 4 | 66 | | MAPT2P 5.53234 | 14.3 / 7.6 | 61 |
| T3.5 XE75-7 | 7.5 | 5.5 | 79 | | MAPT2P 7.53234 | 19.2 / 9.8 | 90 |
| T3.5 XE75-8 | | | 90 | | | | 91 |
| T3.5 XE75-9 | | | 101 | | | | 92 |
| T3.5 XE100-10 | 10 | 7.5 | 113 | | MAPT2P 103234 | 25.4 / 12.8 | 101 |
| T3.5 XE100-12 | | | 135 | | | | 103 |
| T3.5 XE150-14 | 15 | 11 | 161 | | MAPT2P 153234 | 37 / 19.6 | 143 |
| T3.5 XE150-16 | | | 184 | | | | 145 |
| T3.5 XE150-17 | | | 195 | | | | 146 |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TXE están disponibles sobre pedido en versión TXN (acero inoxidable 316). Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar en la página 98.

Serie T3.5XE

3.5 lps / 210 lpm / 55.4 gpm



Serie **TX**

SERIE T6XE (para 6 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50°C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



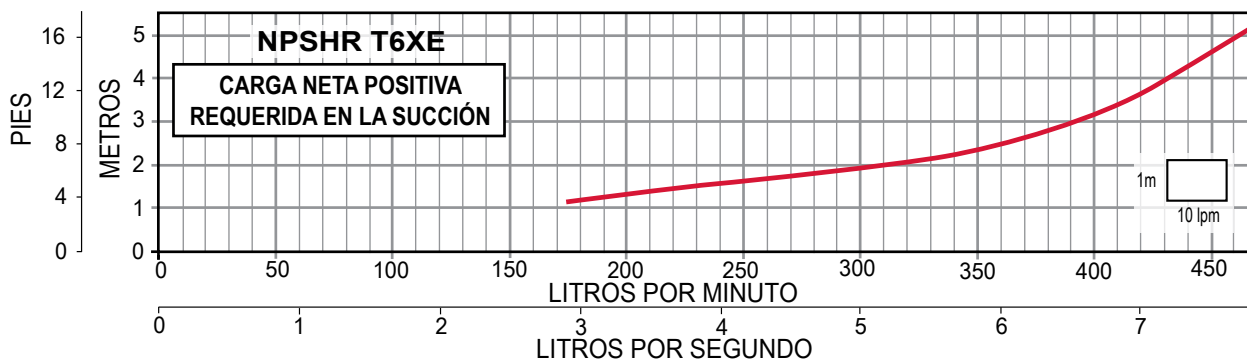
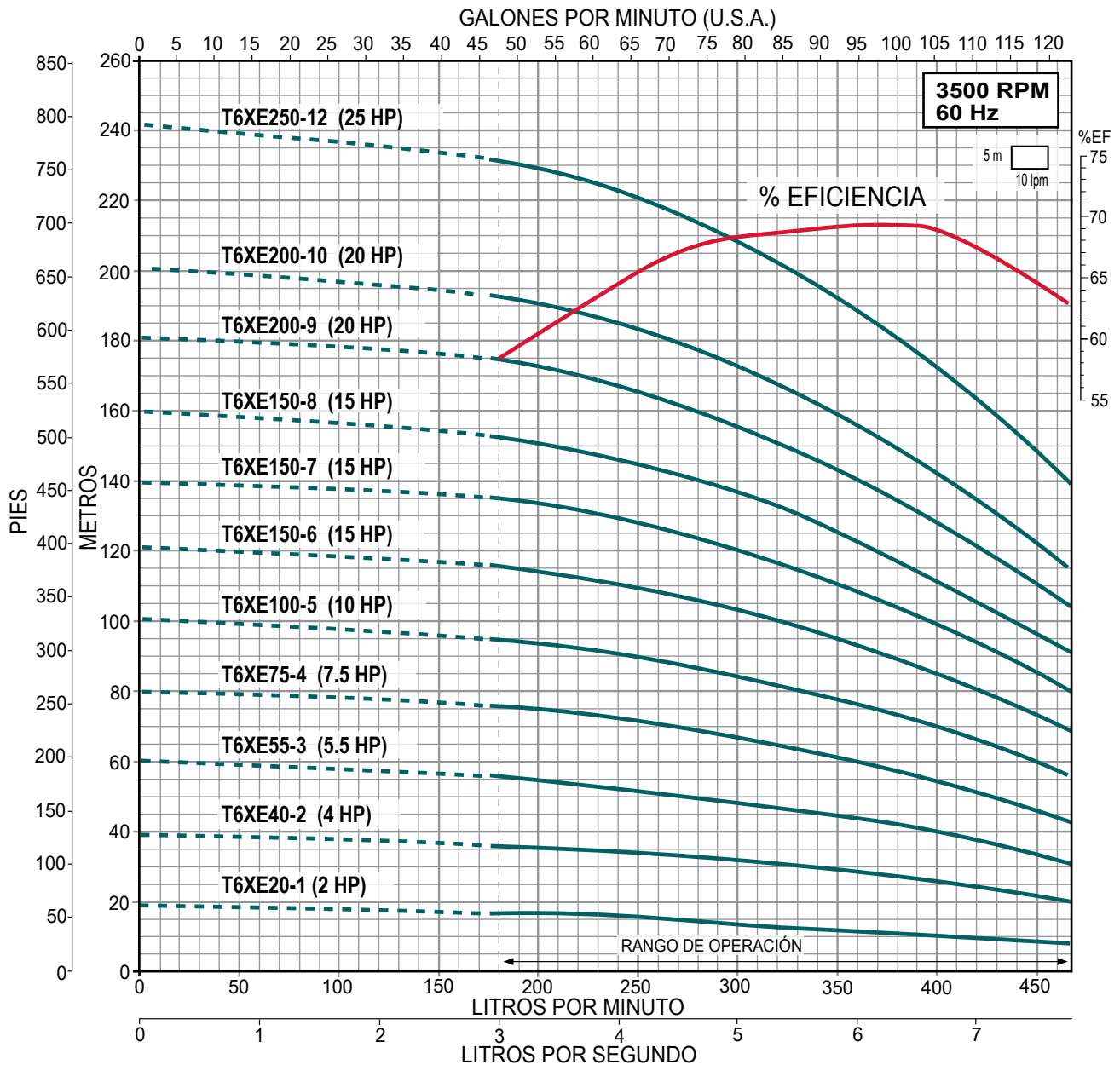
| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 2" | 2" |

| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR TXE / TXN Brida DIN |
|-----------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | |
| T6 XE20-1 | 2 | 1.5 | 11 | 6 / 95.1 | MAPT2P 23234 | 5.7 / 3.1 | 45 |
| T6 XE40-2 | 4 | 3 | 29 | | MAPT2P 43234 | 11.1 / 5.6 | 55 |
| T6 XE55-3 | 5.5 | 4 | 44 | | MAPT2P 5.53234 | 14.3 / 7.6 | 60 |
| T6 XE75-4 | 7.5 | 5.5 | 60 | | MAPT2P 7.53234 | 19.2 / 9.8 | 89 |
| T6 XE100-5 | 10 | 7.5 | 76 | | MAPT2P 103234 | 25.4 / 12.8 | 99 |
| T6 XE150-6 | 15 | 11 | 93 | | MAPT2P 153234 | 37 / 19.6 | 138 |
| T6 XE150-7 | | | 108 | | | | 139 |
| T6 XE150-8 | | | 122 | | | | 140 |
| T6 XE200-9 | 20 | 15 | 140 | | MAPT2P 203234 | 48.5 / 23.5 | 152 |
| T6 XE200-10 | | | 156 | | | | 153 |
| T6 XE250-12 | 25 | 18.5 | 189 | | MAPT2P 253234 | 59.7 / 28.5 | 181 |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TXE están disponibles sobre pedido en versión TXN (acero inoxidable 316). Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar en la página 98.

Serie T6XE

6 lps / 360 lpm / 95.1 gpm



Serie **TX**

SERIE T7.5XE (para 7.5 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50°C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



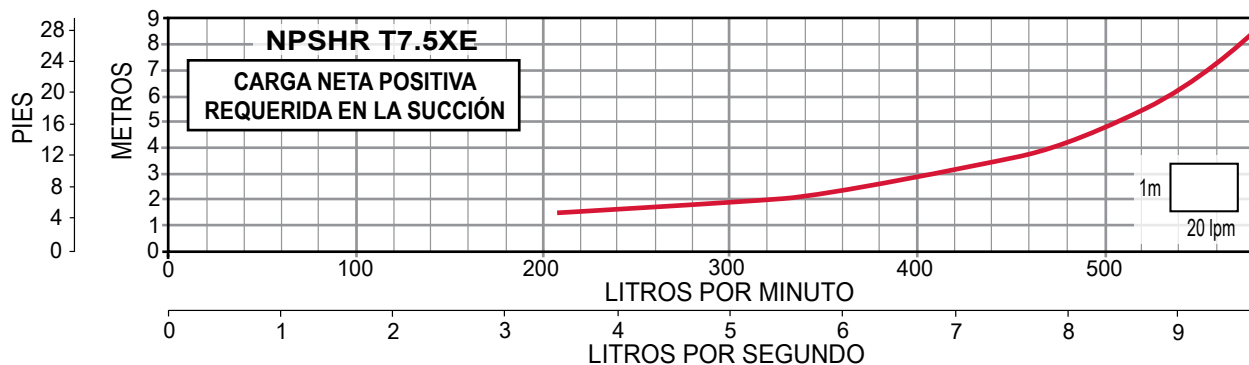
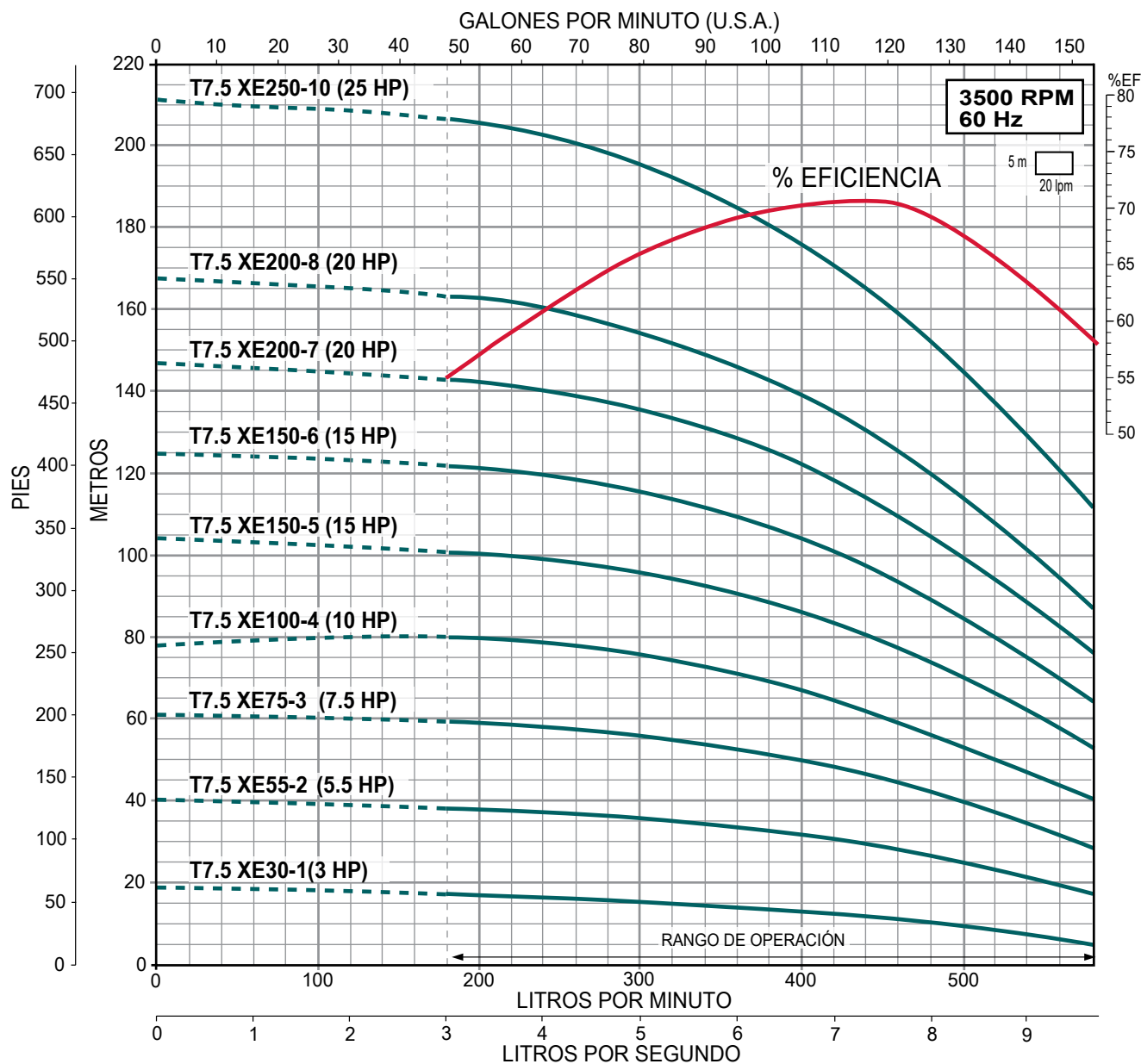
| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 2" | 2" |

| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR TXE / TXN Brida DIN |
|-----------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | |
| T7.5 XE30-1 | 3 | 2.2 | 12 | 7.5 / 118.8 | MAPT2P 33234 | 8.1 / 4.2 | 48 |
| T7.5 XE55-2 | 5.5 | 4 | 29 | | MAPT2P 5.53234 | 14.3 / 7.6 | 62 |
| T7.5 XE75-3 | 7.5 | 5.5 | 46 | | MAPT2P 7.53234 | 19.2 / 9.8 | 88 |
| T7.5 XE100-4 | 10 | 7.5 | 61 | | MAPT2P 103234 | 25.4 / 12.8 | 98 |
| T7.5 XE150-5 | 15 | 11 | 79 | | MAPT2P 153234 | 37 / 19.6 | 136 |
| T7.5 XE150-6 | | | 96 | | | | 138 |
| T7.5 XE200-7 | 20 | 15 | 112 | | MAPT2P 203234 | 48.5 / 23.5 | 149 |
| T7.5 XE200-8 | | | 129 | | | | 150 |
| T7.5 XE250-10 | 25 | 18.5 | 163 | | MAPT2P 253234 | 59.7 / 28.5 | 178 |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TXE están disponibles sobre pedido en versión TXN (acero inoxidable 316). Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de precios en la página 98.

Serie T7.5XE

7.5 lps / 450 lpm / 118.8 gpm



Serie **TX**

SERIE T10XE (para 10 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50°C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



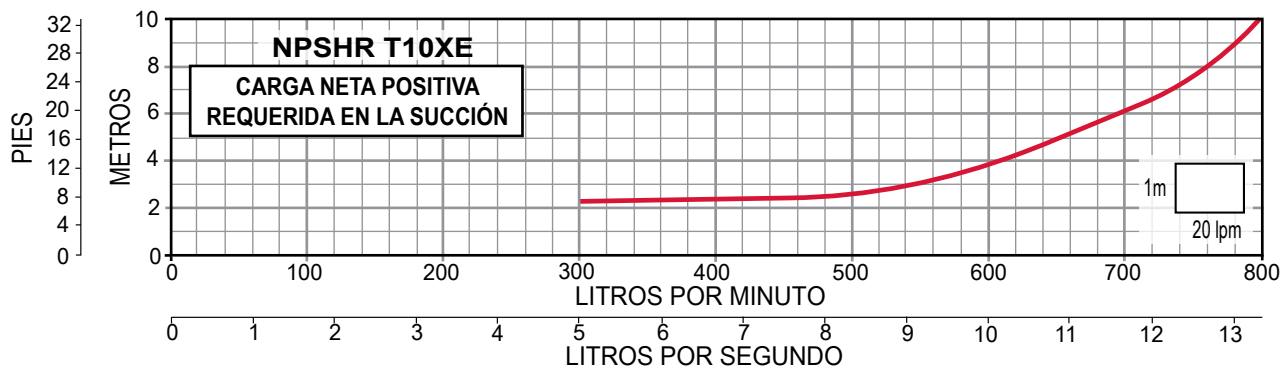
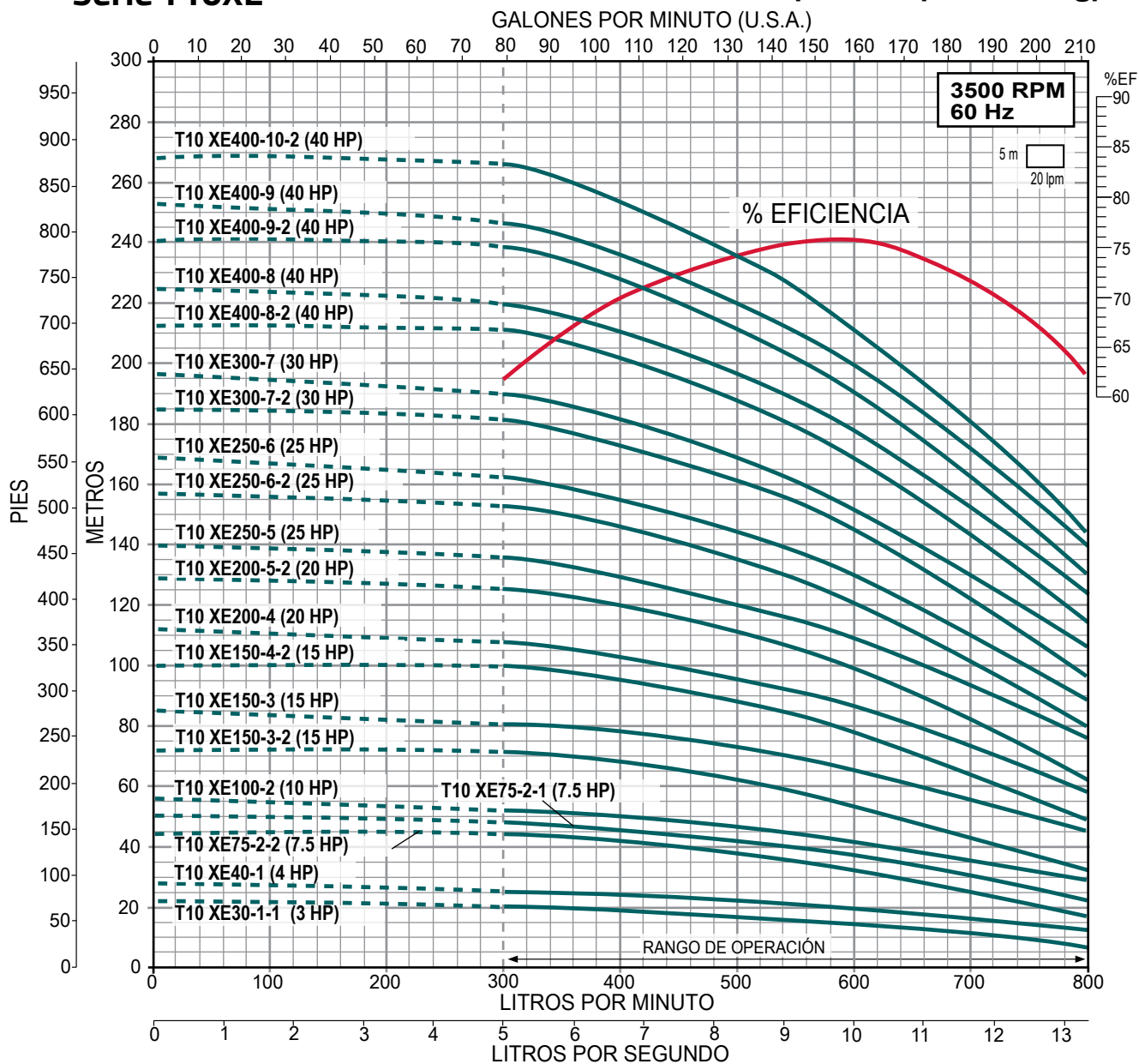
| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 2.5" | 2.5" |

| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR TXE / TXN Brida DIN |
|-----------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | |
| T10 XE30-1-1 | 3 | 2.2 | 14 | 10 / 158.8 | MAPT2P 33234 | 8.1 / 4.2 | 69 |
| T10 XE40-1 | 4 | 3 | 20 | | MAPT2P 43234 | 11.1 / 5.6 | 76 |
| T10 XE75-2-2 | 7.5 | 5.5 | 32 | | MAPT2P 7.53234 | 19.2 / 9.8 | 99 |
| T10 XE75-2-1 | | | 37 | | | | |
| T10 XE100-2 | 10 | 7.5 | 42 | | MAPT2P 103234 | 25.4 / 12.8 | 107 |
| T10 XE150-3-2 | 15 | 11 | 53 | | MAPT2P 153234 | 37 / 19.6 | 152 |
| T10 XE150-3 | | | 65 | | | | 155 |
| T10 XE150-4-2 | | | 78 | | | | 165 |
| T10 XE200-4 | 20 | 15 | 87 | | MAPT2P 203234 | 48.5 / 23.5 | 168 |
| T10 XE200-5-2 | | | 99 | | | | 193 |
| T10 XE250-5 | 25 | 18.5 | 109 | | MAPT2P 253234 | 59.7 / 28.5 | 196 |
| T10 XE250-6-2 | | | 120 | | | | 242 |
| T10 XE250-6 | | | 130 | | | | |
| T10 XE300-7-2 | 30 | 22 | 145 | | MAPT2P 303234 | 70.4 / 33.8 | 310 |
| T10 XE300-7 | | | 152 | | | | |
| T10 XE400-8-2 | 40 | 30 | 169 | | MAPT2P 403234 | 95.7 / 47.9 | 313 |
| T10 XE400-8 | | | 178 | | | | 316 |
| T10 XE400-9-2 | | | 191 | | | | |
| T10 XE400-9 | | | 200 | | | | |
| T10 XE400-10-2 | | | 212 | | | | |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TXE están disponibles sobre pedido en versión TXN (acero inoxidable 316). Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar en la página 98.

Serie T10XE

10 lps / 600 lpm / 158.8 gpm



Serie **TX**

SERIE T13X (para 13 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50°C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



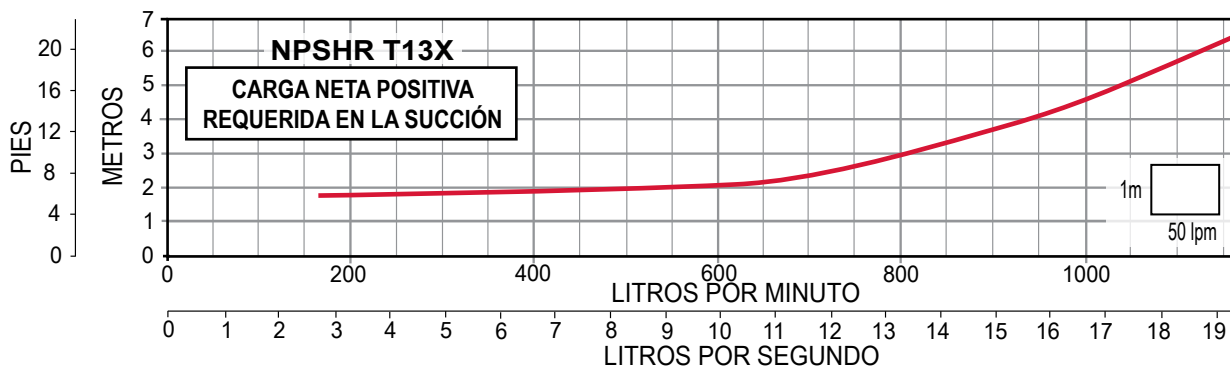
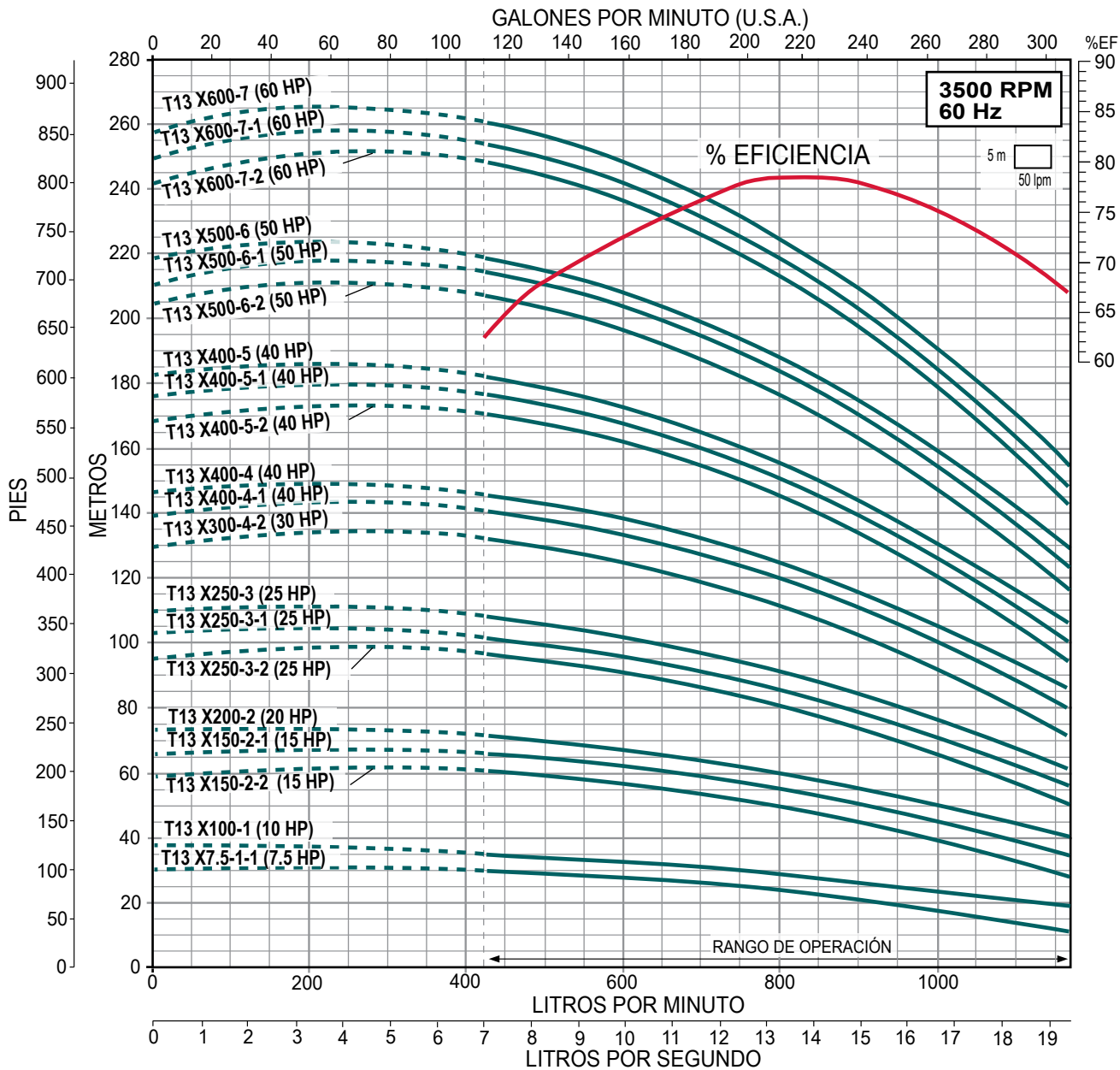
| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 3" | 3" |

| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR | |
|-----------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | TX Brida DIN | TXE / TXN Brida DIN |
| T13 X75-1-1 | 7.5 | 5.5 | 24 | 13 / 206 | MAPT2P 7.53234 | 19.2 / 9.8 | 111 | 102 |
| T13 X100-1 | 10 | 7.5 | 30 | | MAPT2P 103234 | 25.4 / 12.8 | 120 | 111 |
| T13 X150-2-2 | 15 | 11 | 51 | | MAPT2P 153234 | 37 / 19.6 | 165 | 156 |
| T13 X150-2-1 | | | 56 | | | | | |
| T13 X200-2 | 20 | 15 | 61 | | MAPT2P 203234 | 48.5 / 23.5 | 175 | 167 |
| T13 X250-3-2 | 25 | 18.5 | 82 | | MAPT2P 253234 | 59.7 / 28.5 | 204 | 195 |
| T13 X250-3-1 | | | 87 | | | | | |
| T13 X250-3 | | | 92 | | | | | |
| T13 X300-4-2 | 30 | 22 | 112 | | MAPT2P 303234 | 70.4 / 33.8 | 250 | 242 |
| T13 X400-4-1 | 40 | 30 | 121 | | MAPT2P 403234 | 95.7 / 47.9 | 315 | 306 |
| T13 X400-4 | | | 126 | | | | | |
| T13 X400-5-2 | | | 147 | | | | 319 | 310 |
| T13 X400-5-1 | | | 152 | | | | | |
| T13 X400-5 | | | 157 | | | | | |
| T13 X500-6-2 | 50 | 37 | 178 | | MAPT2P 503234 | 117.3 / 58.7 | 336 | 327 |
| T13 X500-6-1 | | | 186 | | | | | |
| T13 X500-6 | | | 190 | | | | | |
| T13 X600-7-2 | 60 | 45 | 215 | | MAPT2P 603234 | 141.8 / 70.9 | 398 | 389 |
| T13 X600-7-1 | | | 221 | | | | | |
| T13 X600-7 | | | 226 | | | | | |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).

Serie T13X

13 lps / 780 lpm / 206 gpm



Serie **TX**

SERIE T21X (para 21 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50°C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



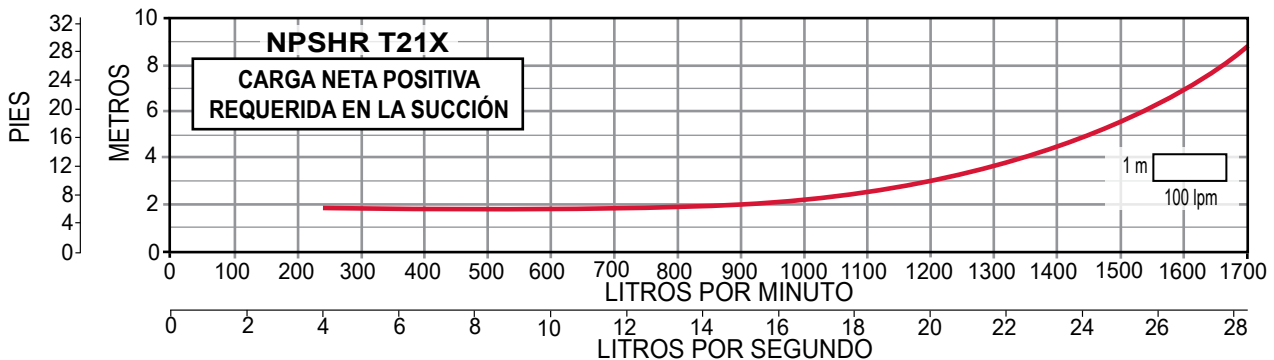
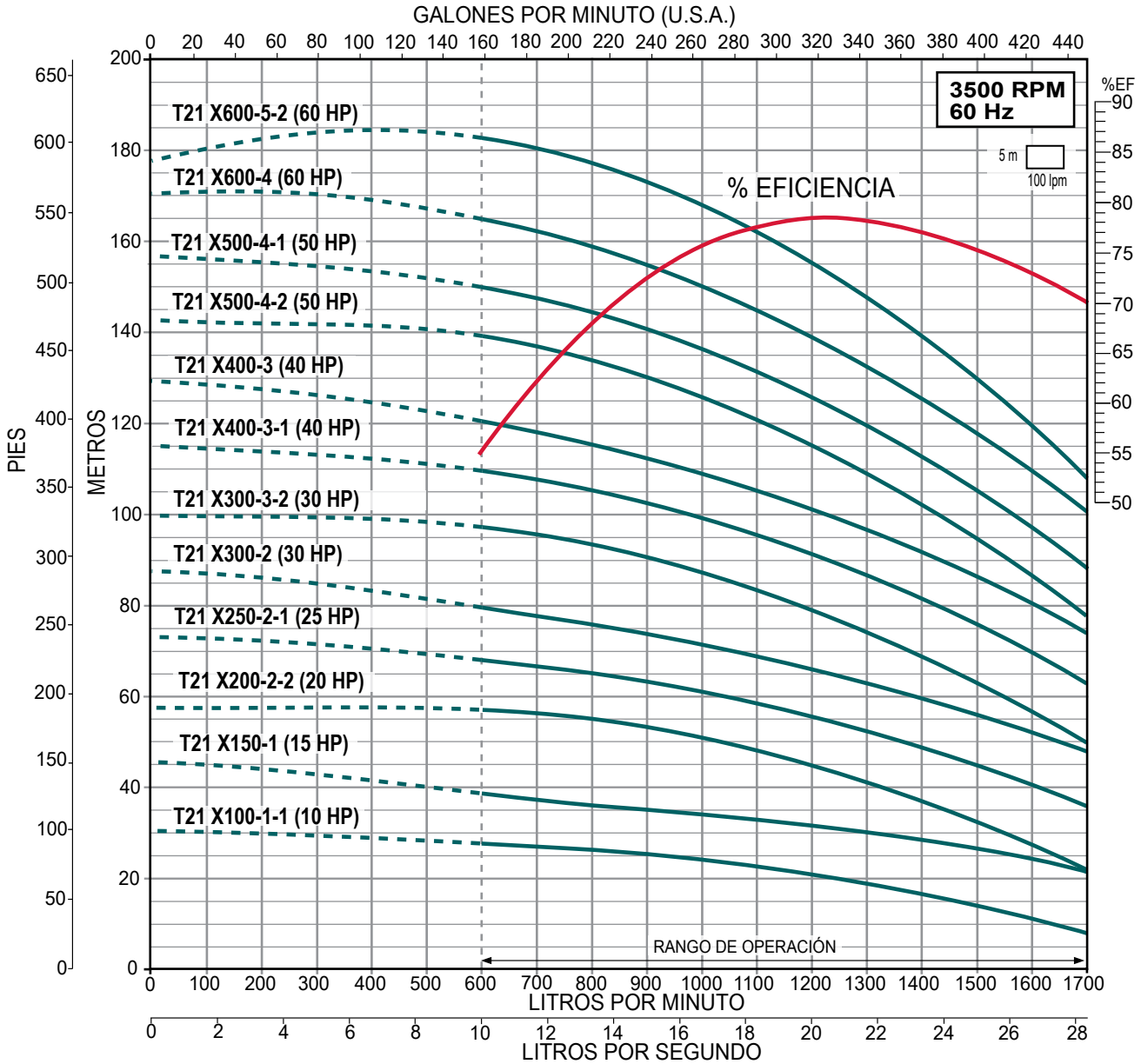
| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 4" | 4" |

| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR | |
|-----------------|----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | TX Brida DIN | TXE / TXN Brida DIN |
| T21 X100-1-1 | 10 | 7.5 | 20 | 21 / 332 | MAPT2P 103234 | 25.4 / 12.8 | 114 | 107 |
| T21 X150-1 | 15 | 11 | 31 | | MAPT2P 153234 | 37 / 19.6 | 156 | 148 |
| T21 X200-2-2 | 20 | 15 | 43 | | MAPT2P 203234 | 48.5 / 23.5 | 170 | 162 |
| T21 X250-2-1 | 25 | 18.5 | 54 | | MAPT2P 253234 | 59.7 / 28.5 | 194 | 187 |
| T21 X300-2 | 30 | 22 | 64 | | MAPT2P 303234 | 70.4 / 33.8 | 237 | 230 |
| T21 X300-3-2 | | | 76 | | | | 242 | 234 |
| T21 X400-3-1 | 40 | 30 | 89 | | MAPT2P 403234 | 95.7 / 47.9 | 306 | 299 |
| T21 X400-3 | | | 98 | | | | | |
| T21 X500-4-2 | 50 | 37 | 112 | | MAPT2P 503234 | 117.3 / 58.7 | 323 | 316 |
| T21 X500-4-1 | | | 123 | | | | | |
| T21 X600-4 | 60 | 45 | 135 | | MAPT2P 603234 | 141.8 / 70.9 | 381 | 374 |
| T21 X600-5-2 | | | 150 | | | | 385 | |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).

Serie T21X

21 lps / 1,260 lpm / 332 gpm



Serie **TX**

SERIE T29X (para 29 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50 °C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



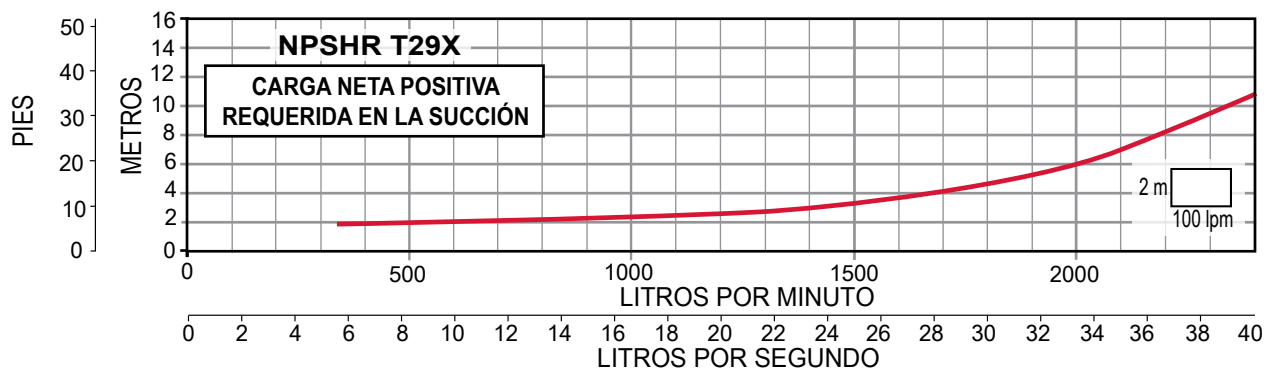
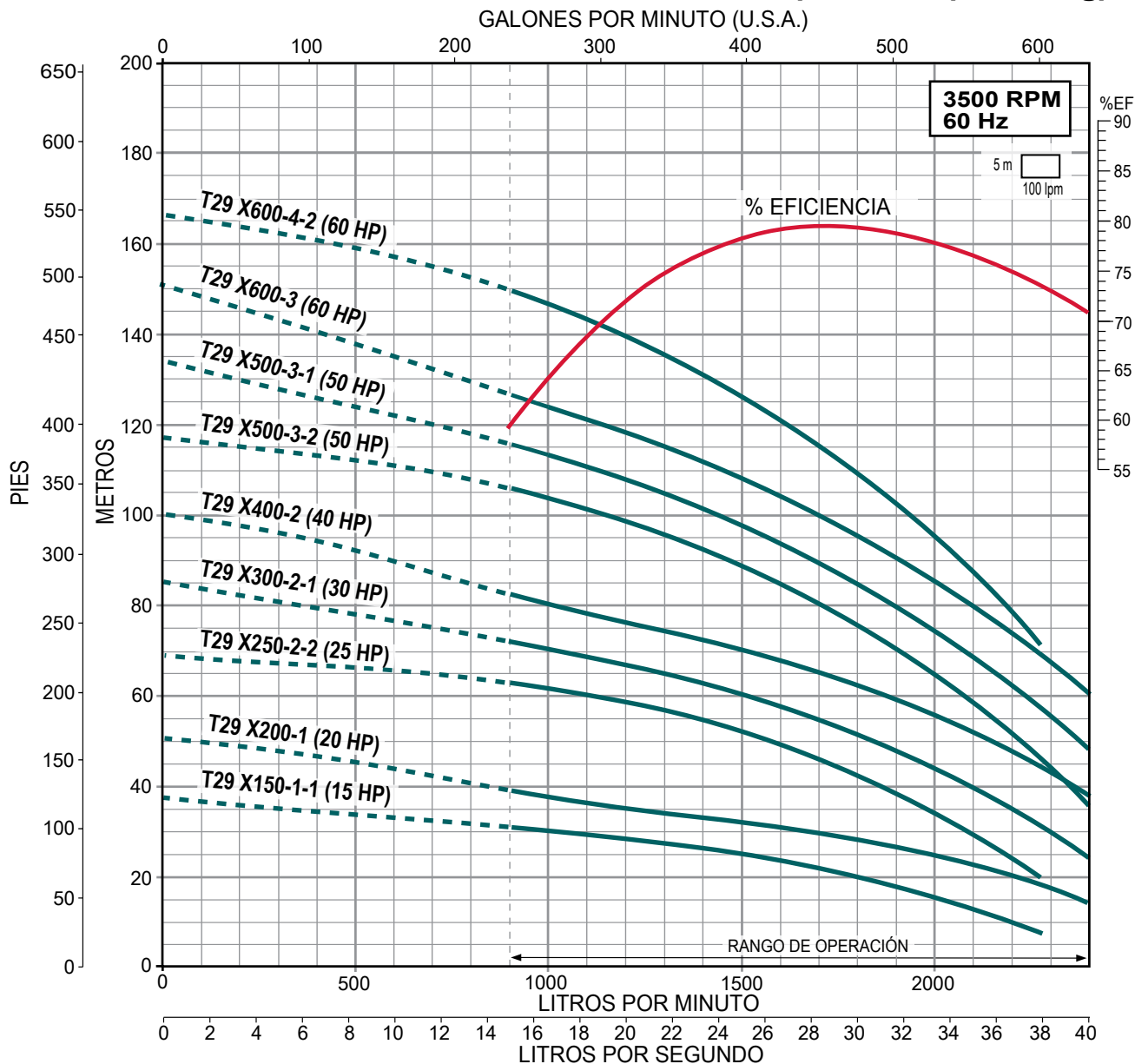
| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 4" | 4" |

| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR | |
|-----------------|----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | TX Brida DIN | TXE / TXN Brida DIN |
| T29 X150-1-1 | 15 | 11 | 22 | 29 / 459 | MAPT2P 153234 | 37 / 19.6 | 169 | 159 |
| T29 X200-1 | 20 | 15 | 29 | | MAPT2P 203234 | 48.5 / 23.5 | 179 | 169 |
| T29 X250-2-2 | 25 | 18.5 | 44 | | MAPT2P 253234 | 59.7 / 28.5 | 209 | 199 |
| T29 X300-2-1 | 30 | 22 | 53 | | MAPT2P 303234 | 70.4 / 33.8 | 252 | 242 |
| T29 X400-2 | 40 | 30 | 64 | | MAPT2P 403234 | 95.7 / 47.9 | 317 | 307 |
| T29 X500-3-2 | 50 | 37 | 78 | | MAPT2P 503234 | 117.3 / 58.7 | 335 | 325 |
| T29 X500-3-1 | | | 87 | | | | | |
| T29 X600-3 | 60 | 45 | 98 | | MAPT2P 603234 | 141.8 / 70.9 | 393 | 383 |
| T29 X600-4-2 | | | 113 | | | | 400 | |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).

Serie T29X

29 lps / 1,740 lpm / 459 gpm



Serie **TX**

SERIE T33X (para 33 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50 °C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



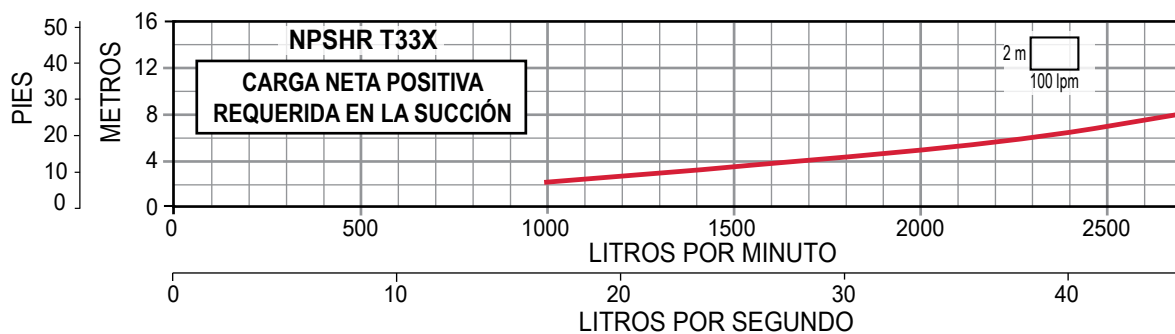
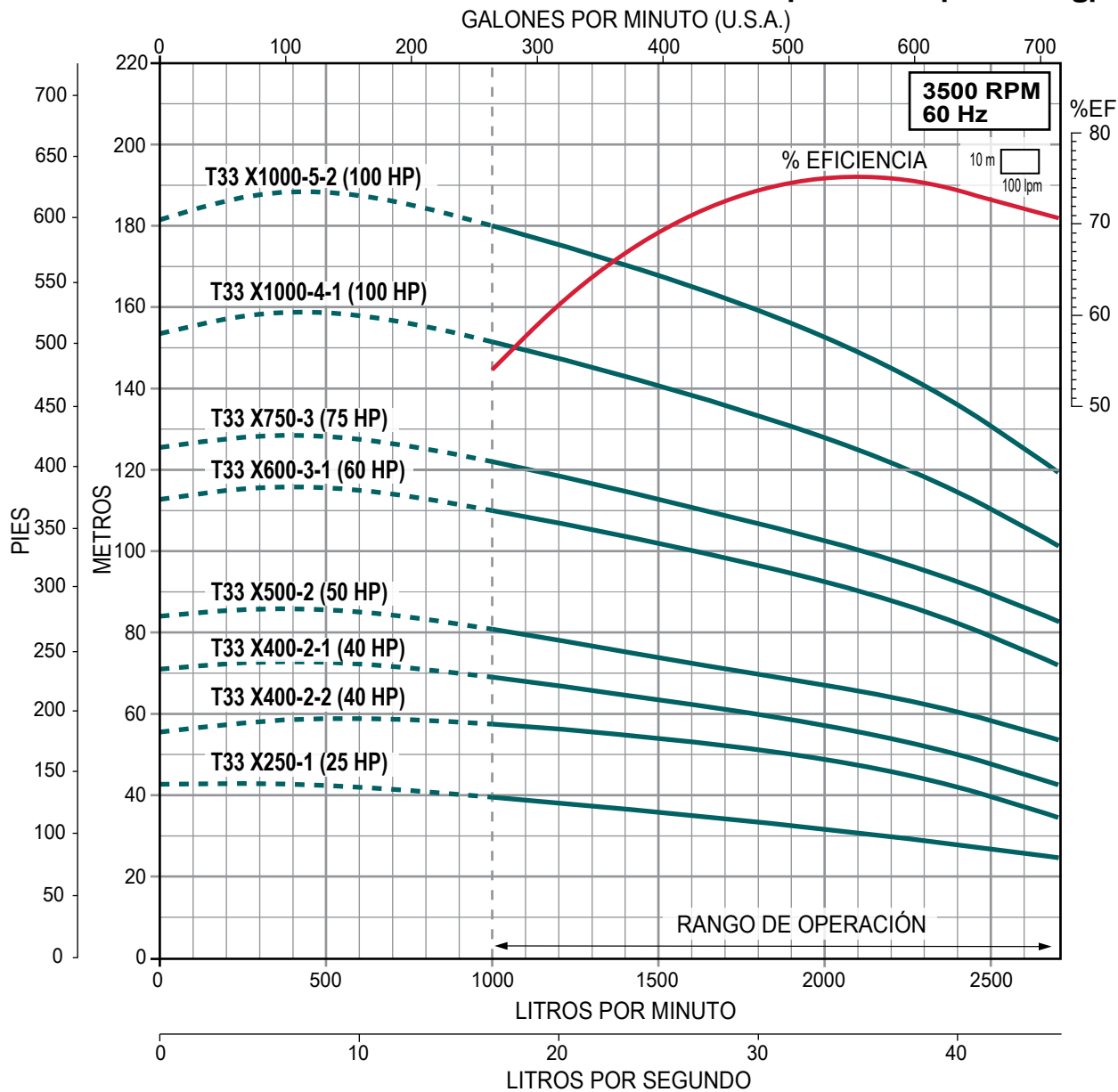
| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 4" | 4" |

| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR | |
|-----------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | TX | TXE / TXN |
| T33 X250-1 | 25 | 18.5 | 31 | 35 / 554 | MAPT2P 253234 | 59.7 / 28.5 | 235 | 215 |
| T33 X400-2-2 | 40 | 30 | 47 | | MAPT2P 403234 | 95.7 / 47.9 | 352 | 337 |
| T33 X400-2-1 | | | 56 | | | | 353 | |
| T33 X500-2 | 50 | 37 | 66 | | MAPT2P 503234 | 117.3 / 58.7 | 366 | 350 |
| T33 X600-3-1 | 60 | 45 | 90 | | MAPT2P 603234 | 141.8 / 70.9 | 434 | 418 |
| T33 X750-3 | 75 | 56 | 100 | | MAPT2P 753234 | 173.3 / 86.6 | 549 | 533 |
| T33 X1000-4-1 | 100 | 75 | 125 | | MAPT2P 1003234 | 235 / 117.5 | 721 | 706 |
| T33 X1000-5-2 | | | 149 | | | | 731 | 716 |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).

Serie T33X

33 lps / 1,980 lpm / 523 gpm



Serie **TX**

SERIE T41X (para 41 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50 °C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



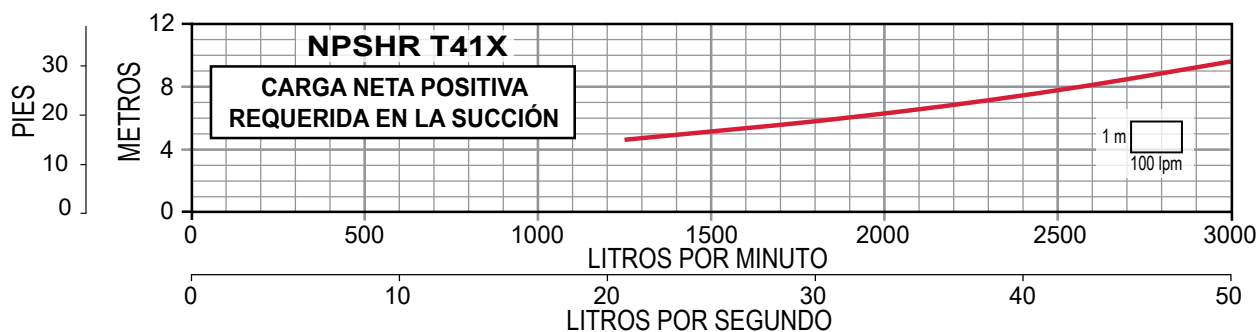
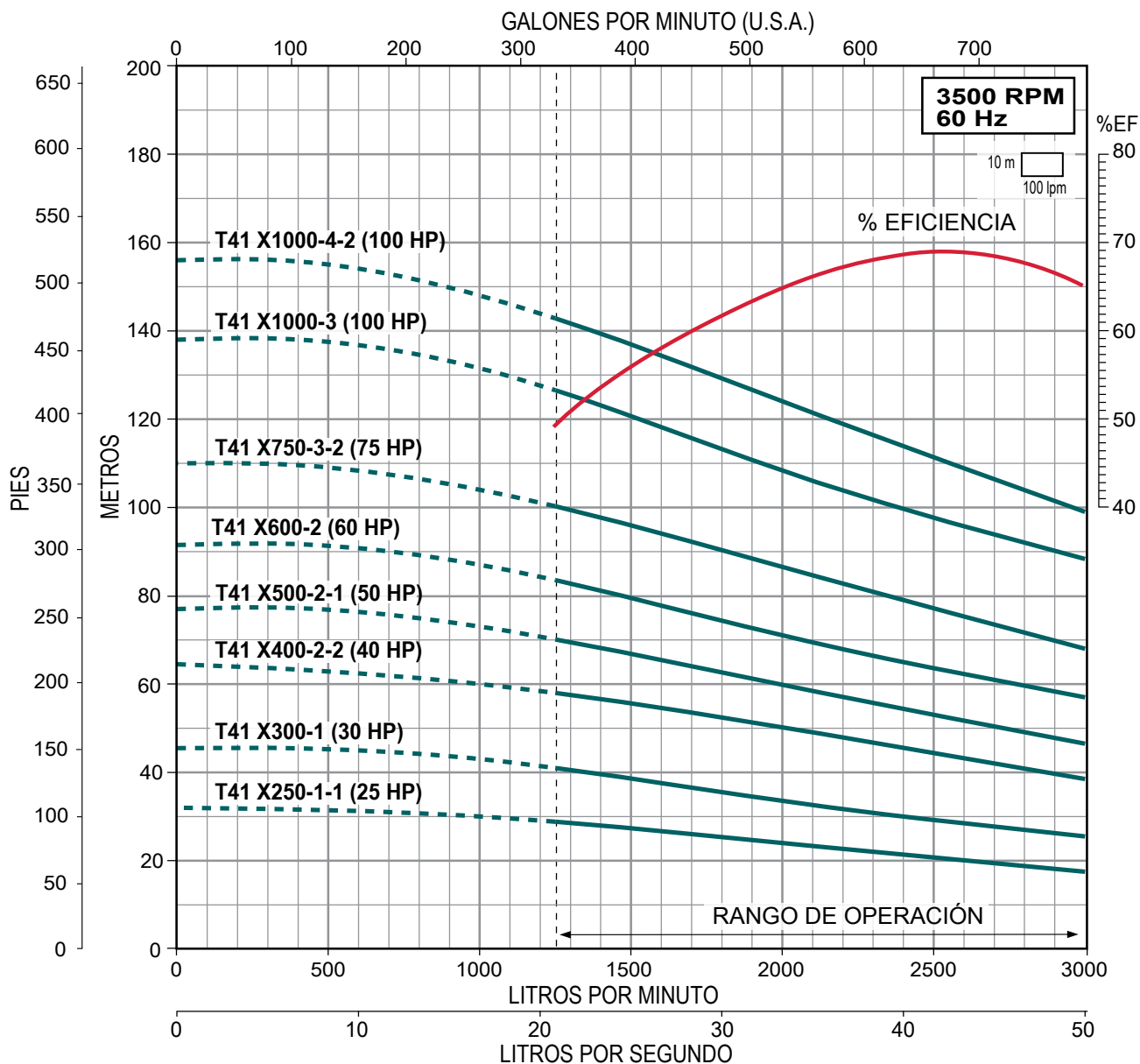
| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 4" | 4" |

| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR | |
|-----------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | TX Brida DIN | TXE / TXN Brida DIN |
| T41 X250-1-1 | 25 | 18.5 | 21 | 41 / 650 | MAPT2P 253234 | 59.7 / 28.5 | 235 | 219 |
| T41 X300-1 | 30 | 22 | 29 | | MAPT2P 303234 | 70.4 / 33.8 | 278 | 262 |
| T41 X400-2-2 | 40 | 30 | 44 | | MAPT2P 403234 | 95.7 / 47.9 | 352 | 336 |
| T41 X500-2-1 | 50 | 37 | 53 | | MAPT2P 503234 | 117.3 / 58.7 | 365 | 349 |
| T41 X600-2 | 60 | 45 | 63 | | MAPT2P 603234 | 141.8 / 70.9 | 424 | 407 |
| T41 X750-3-2 | 75 | 56 | 78 | | MAPT2P 753234 | 173.3 / 86.6 | 549 | 533 |
| T41 X1000-3 | 100 | 75 | 98 | | MAPT2P 1003234 | 237 / 117.5 | 711 | 695 |
| T41 X1000-4-2 | | | 112 | | | | 721 | 704 |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).

Serie T41X

41 lps / 2,460 lpm / 650 gpm



- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM
- Gran robustez
- Alta calidad
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
- Acoplamiento IEC
- Aislamiento clase F (para alta temperatura). Protección IP55
- Temperatura ambiente 50°C
- 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)

MOTORES TRIFÁSICOS

| CÓDIGO | HP | KW | AMP. A PLENA CARGA 220V / 440V | BRIDA (IEC) | EFICIEN- CIA % | ARMAZÓN | PESO (kg) |
|------------------|-----|------|---|----------------|----------------------|---------|--------------|
| MAPT2P 1/23234 | 1/2 | 0.37 | 1.7 / 1.0 | B14 | 77.2 | 71A | 5.8 |
| MAPT2P 3/43234 | 3/4 | 0.55 | 2.4 / 1.4 | | 79.9 | 71B | 6.9 |
| * MAPT2P 13234 | 1 | 0.75 | 3.1 / 1.8 | | 83.9 | 80A | 7.9 |
| * MAPT2P 1.53234 | 1.5 | 1.1 | 4 / 2 | | 86.2 | 80B | 14.3 |
| * MAPT2P 23234 | 2 | 1.5 | 5.7 / 3.1 | | 86.9 | 90S | 17.3 |
| * MAPT2P 33234 | 3 | 2.2 | 8.1 / 4.2 | | 90.4 | 90L | 20.3 |
| * MAPT2P 43234 | 4 | 3 | 11.1 / 5.6 | | 89.4 | 100L | 26.6 |
| * MAPT2P 5.53234 | 5.5 | 4 | 14.3 / 7.6 | | 90.2 | 112M | 32.5 |
| * MAPT2P 7.53234 | 7.5 | 5.5 | 19.2 / 9.8 | B5 | 90.2 | 132S | 48.6 |
| * MAPT2P 103234 | 10 | 7.5 | 25.4 / 12.8 | | 91.5 | 132S | 55.3 |
| * MAPT2P 153234 | 15 | 11 | 37 / 19.6 | | 91 | 160M | 81 |
| * MAPT2P 203234 | 20 | 15 | 48.5 / 23.5 | | 91 | 160M | 93 |
| * MAPT2P 253234 | 25 | 19 | 59.7 / 28.5 | | 91.7 | 160L | 125 |
| * MAPT2P 303234 | 30 | 22 | 70.4 / 33.8 | | 91.7 | 180M | 138 |
| * MAPT2P 403234 | 40 | 30 | 95.7 / 47.9 | | 92.4 | 200L | 246 |
| * MAPT2P 503234 | 50 | 37 | 117.3 / 58.7 | | 93 | 200L | 267 |
| * MAPT2P 603234 | 60 | 45 | 141.8 / 70.9 | | 93.6 | 225M | 353 |
| * MAPT2P 753234 | 75 | 55 | 173.3 / 86.6 | | 93.6 | 250M | 408 |
| * MAPT2P 1003234 | 100 | 75 | 235 / 117.5 | | 94.1 | 280S | 548 |

MOTORES MONOFÁSICOS

| CÓDIGO | HP | KW | AMP. A PLENA CARGA | POLOS | BRIDA (IEC) | ARMAZÓN | PESO (kg) |
|-----------------|-----|------|--------------------------|-------|----------------|---------|--------------|
| * MAT2P 11230 | 1 | 0.75 | 5.2 | 2 | B14 | 80 | 8 |
| * MAT2P 1.51230 | 1.5 | 1.1 | 7.6 | | | 80 | 9 |
| * MAT2P 21230 | 2 | 1.5 | 9.6 | | | 90L | 16 |
| MAT2P 31230 | 3 | 2.2 | 13.8 | | | 90L | 20 |

* Estos modelos cuentan con certificación NOM.

Nota: Favor consultar tiempo de entrega con nuestro Departamento de Ventas

MOTORES ELÉCTRICOS PARA BOMBAS ALTAMIRA SERIE TX



2
AÑOS
GARANTÍA

**MOTOR
EFICIENCIA
PREMIUM
HASTA 94.1%**

NOM

**LOS MOTORES SON DE
EJE SÓLIDO, NO REQUIEREN CUÑA**

CONTRABRIDAS ESTÁNDAR (KIT CON DOS BRIDAS, TORNILLOS Y TUERCAS)

| SERIE DE BOMBA | MATERIAL | CÓDIGO | TIPO | DIÁMETRO |
|-----------------|----------------|---------------|--------|--------------|
| T0.6X, T1X, T2X | Hierro vaciado | KB-DN32 | DN 32 | 1.25" |
| | Acero inox 304 | KB-DN32SS | DN 32 | |
| T3.5X | Hierro vaciado | KB-DN40 | DN 40 | 1.5" |
| | Acero inox 304 | KB-DN40SS | DN 40 | |
| T6X, T7.5X | Hierro vaciado | KB-DN50 | DN 50 | 2" |
| | Acero inox 304 | KB-DN50SS | DN 50 | |
| T10X | Hierro vaciado | KB-DN65 | DN 65 | 2.5" |
| | Acero inox 304 | KB-DN65SS | DN 65 | |
| T13X | Hierro vaciado | KB-DN80 | DN 80 | 3" |
| | Acero inox 304 | KB-DN80SS | DN 80 | |
| T21X, T29X | Hierro vaciado | KB-DN100 | DN 100 | Consultar ** |
| | Hierro vaciado | KB-DN100-AP | DN 100 | |
| | Acero inox 304 | KB-DN100SS | DN 100 | |
| T33X, T41X | Acero inox 304 | KB-DN100SS-AP | DN 100 | 4" ** |
| | Hierro vaciado | KB-DN125 | DN 125 | |
| | Acero inox 316 | KB-DN125SS | DN 125 | |

**Solo aplica para 4 pasos en adelante (25 BAR)

Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX (incluyen tornillos y tuercas)

Material de construcción:

Bridas: Hierro vaciado
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304



Material de construcción:

Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304



Serie MTR

- Motor eficiencia premium
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TEFC)
- Cumple con los estándares de eficiencia de la NOM-016-ENER
- Aislamiento clase F (para alta temperatura)
- Motor de eje sólido (No requiere cuña)
- Protección IP55
- Voltaje dual (220 Vca / 440 Vca) de 1 HP a 100 HP
- Utilizan rodamientos de la más alta calidad
- Gran robustez, alta calidad y fácil instalación



MOTORES TRIFÁSICOS

| CÓDIGO | POTENCIA | | VOLTAJE | AMPERAJE A PLENA CARGA | VELOCIDAD (RPM) | BRIDA | EFICIENCIA % | ARMAZÓN | PESO (kg) |
|--------------|----------|------|-----------|------------------------------|--------------------|-------|-----------------|---------|--------------|
| | HP | KW | | | | | | | |
| MTR-P-T0.5 | 0.5 | 0.37 | 220 | 1.66 | 3 330 | B14 | 73.4 | 71A | 6 |
| MTR-P-T0.75 | 0.75 | 0.55 | | 2.3 | 3 420 | | 76.8 | 71B | 6.5 |
| MTR-P-T1VD | 1 | 0.75 | | 3.12 / 1.6 | 3 480 | | 77 | 80A | 9.5 |
| MTR-P-T1.5VD | 1.5 | 1.1 | 220 / 440 | 4.14 / 2.1 | 3 492 | | 84 | 80B | 10.5 |
| MTR-P-T2VD | 2 | 1.5 | | 5.42 / 2.7 | 3 480 | | 85.5 | 90S | 15 |
| MTR-P-T3VD | 3 | 2.2 | | 7.95 / 4 | 3 498 | | 86.5 | 90L | 19 |
| MTR-P-T4VD | 4 | 3 | | 10.3 / 5.2 | 3 492 | | 88.5 | 100L | 25 |
| MTR-P-T5.5VD | 5.5 | 4 | | 13.3 / 6.7 | 3 505 | | 88.5 | 112M | 34 |
| MTR-P-T7.5VD | 7.5 | 5.5 | | 18.3 / 9.2 | 3 510 | B5 | 89.5 | 132S | 49.5 |
| MTR-P-T10VD | 10 | 7.5 | | 24.5 / 12.3 | 3 516 | | 90.2 | 132S | 55 |
| MTR-P-T15VD | 15 | 11 | | 35.6 / 17.8 | 3 534 | | 91 | 160M | 99 |
| MTR-P-T20VD | 20 | 15 | | 48.1 / 24.1 | 3 534 | | 91 | 160M | 108 |
| MTR-P-T25VD | 25 | 18.5 | | 58.2 / 29.1 | 3 528 | | 91.7 | 160L | 118 |
| MTR-P-T30VD | 30 | 22 | | 70.4 / 35.2 | 3 534 | | 92.2 | 180M | 198 |
| MTR-P-T40VD | 40 | 30 | | 95.4 / 47.7 | 3 540 | | 92.7 | 200L1 | 244 |
| MTR-P-T50VD | 50 | 37 | | 117 / 58.5 | 3 540 | | 93.4 | 200L2 | 261 |
| MTR-P-T60VD | 60 | 45 | | 142 / 71 | 3 564 | | 93.6 | 225M | 324 |
| MTR-P-T75VD | 75 | 55 | | 173 / 86.5 | 3 558 | | 93.6 | 250M | 407 |
| MTR-P-T100VD | 100 | 75 | | 235 / 117.5 | 3 564 | | 94.2 | 280S | 575 |

BOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES LÍNEA INDUSTRIAL

ALTAMIRA *Serie* **TRX**



**GRAN
ROBUSTEZ
Y EXCELENTE
CALIDAD**



CARACTERÍSTICAS:

Bombas verticales multietapas construidas con materiales de la más alta calidad. Ensambladas en México para brindar confianza en las diversas aplicaciones de la industria y garantizar un óptimo funcionamiento.

MÚLTIPLES APLICACIONES:

- Sistemas para el tratamiento de agua
- Suministro de agua caliente
- Sistemas de presurización de agua en hoteles e industrias
- Sistemas contra incendios
- Sistemas de refrigeración
- Irrigación

SON IDEALES PARA:

- Calderas
- Torres de enfriamiento
- Hidroneumáticos sencillos o múltiples
- Sistemas de presión constante
- Sistemas contra incendio
- Cloración
- Filtración
- Equipos de osmosis inversa
- Sistemas de riego
- Lavado industrial
- Autolavados
- Sistemas de aire acondicionado
- Lavanderías
- Rebombeos
- Tratamiento de aguas, etc.

AMPLIA GAMA:

Contamos con más de 60 modelos entre los cuales usted podrá seleccionar el más adecuado y de óptima eficiencia para sus necesidades de bombeo.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN:

- Tipo de líquido a bombear: Limpio, no inflamable, no explosivo y sin gránulos sólidos ni fibras
- Rango de temperatura del agua: -15 °C a 105 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40 °C
- Máxima altura sobre el nivel del mar: 1 000 m

TALLER DE SERVICIO Y REFACCIONES

SERVICIO TÉCNICO:

Para brindar mayor confianza al adquirir bombas ALTAMIRA serie TRX, contamos con personal capacitado para ofrecerle servicios de mantenimiento y reparación.

REFACCIONES:

Respaldo permanente por un amplio inventario de refacciones originales para entrega inmediata.



GRANDES VENTAJAS

- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contra bridas
- Gran robustez y excelente calidad

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCCIÓN

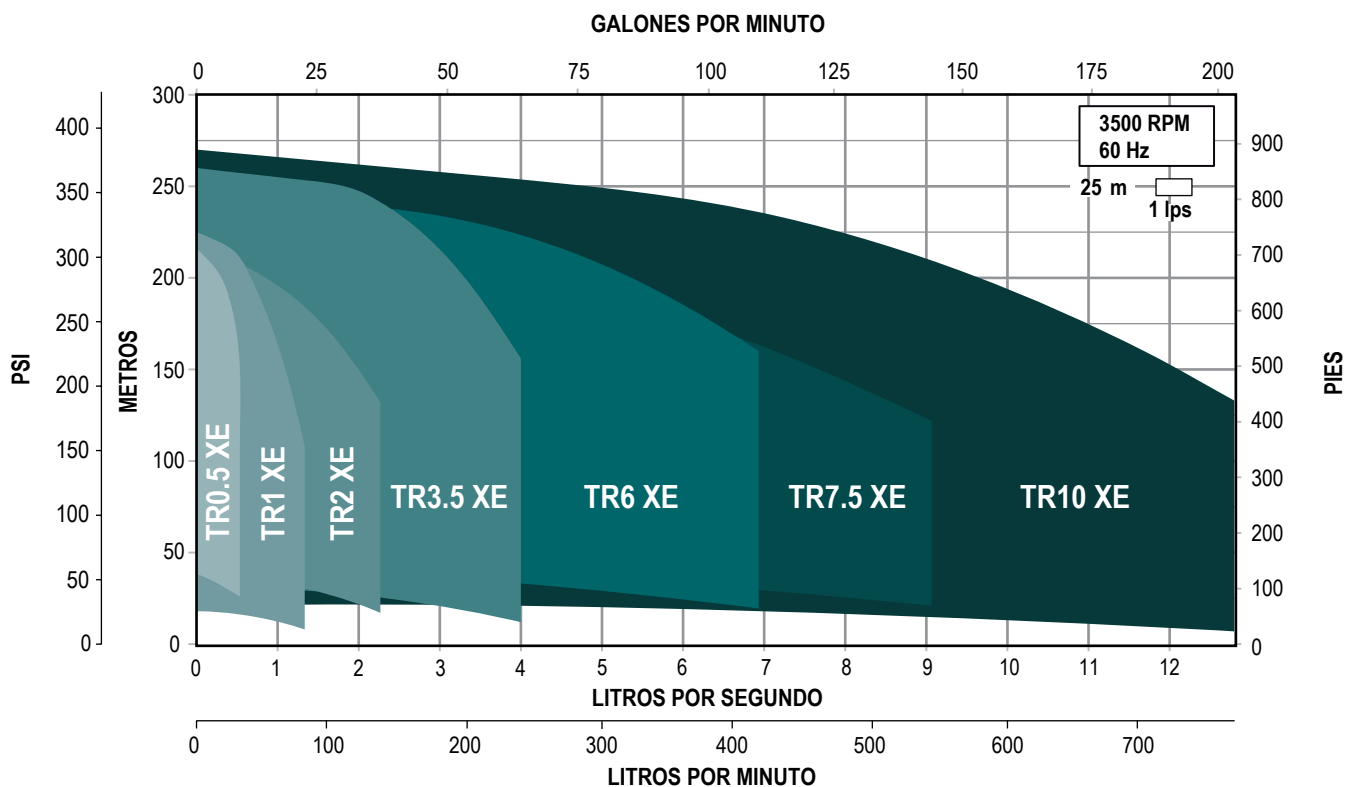
- Flecha, cubierta y componentes hidráulicos de bomba: Acero inox. 304
- Bujes: Carburo de Tungsteno
- Soporte para motor y pie de bomba: Hierro fundido
- Sello mecánico: Carburo de tungsteno/Carbono/Viton

**Compatible con motores
ACOPLAMIENTO IEC**



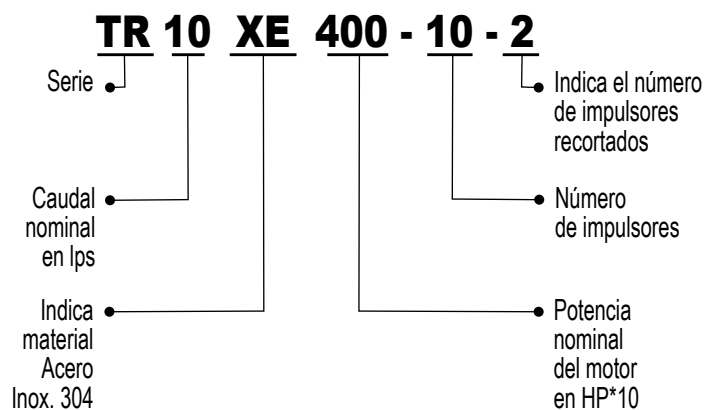
RANGOS DE OPERACIÓN

Las bombas multietapas verticales ALTAMIRA serie TRX están disponibles en 7 rangos de flujo, más de 60 rangos de presión y con potencias desde 1/2 hasta 40HP, asegurando al consumidor que encontrará la más adecuada a su necesidad.



| SERIE | CAUDAL NOMINAL | | RANGO DE OPERACIÓN | | RANGO DE POTENCIA HP |
|----------|----------------|-------|--------------------|--------------|----------------------|
| | LPS | GPM | LPS | GPM | |
| TR0.5 XE | 0.5 | 8 | 0.1 - 0.67 | 1.6 - 10.6 | 0.5 - 4 |
| TR1 XE | 1 | 15.8 | 0.4 - 1.3 | 6.4 - 20.6 | 0.5 - 5.5 |
| TR2 XE | 2 | 31.7 | 0.8 - 2.2 | 8 - 34.9 | 1.5 - 7.5 |
| TR3.5 XE | 3.5 | 55.5 | 1.8 - 4 | 28.5 - 63.4 | 2 - 15 |
| TR6 XE | 6 | 95.1 | 2.4 - 7 | 38 - 110.1 | 4 - 25 |
| TR7.5 XE | 7.5 | 118 | 3.2 - 9.1 | 50.7 - 144.2 | 5.5 - 25 |
| TR10 XE | 10 | 158.5 | 5.4 - 12.9 | 85.5 - 204.5 | 4 - 40 |

CÓDIGO DE LA BOMBA



TR0.5XE (para 0.5 lps)

- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contra bridas
- Gran robustez y excelente calidad



| CÓDIGO DE BOMBA | POTENCIA | | MÁXIMA EFICIENCIA | | PRESIÓN AL CIERRE | PESO NETO BOMBA (kg) |
|-----------------|----------|------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| | HP | KW | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | (m / psi) | |
| TR0.5 XE05-4 | 0.5 | 0.37 | 28 | 0.5 / 7.9 | 38 / 54 | 14 |
| TR0.5 XE07-6 | 0.75 | 0.55 | 43 | | 55 / 78 | 15 |
| TR0.5 XE10-9 | 1 | 0.75 | 64 | | 80 / 114 | 16 |
| TR0.5 XE15-11 | 1.5 | 1.1 | 78 | | 98 / 139 | 17 |
| TR0.5 XE15-13 | | | 92 | | 119 / 169 | 18 |
| TR0.5 XE20-17 | 2 | 1.5 | 119 | | 150 / 213 | 19 |
| TR0.5 XE30-19 | 3 | 2.2 | 134 | | 166 / 236 | 21 |
| TR0.5 XE30-21 | | | 147 | | 182 / 258 | 22 |
| TR0.5 XE30-23 | | | 161 | | 198 / 281 | 22 |
| TR0.5 XE40-25 | 4 | 3 | 175 | | 216 / 307 | 24 |

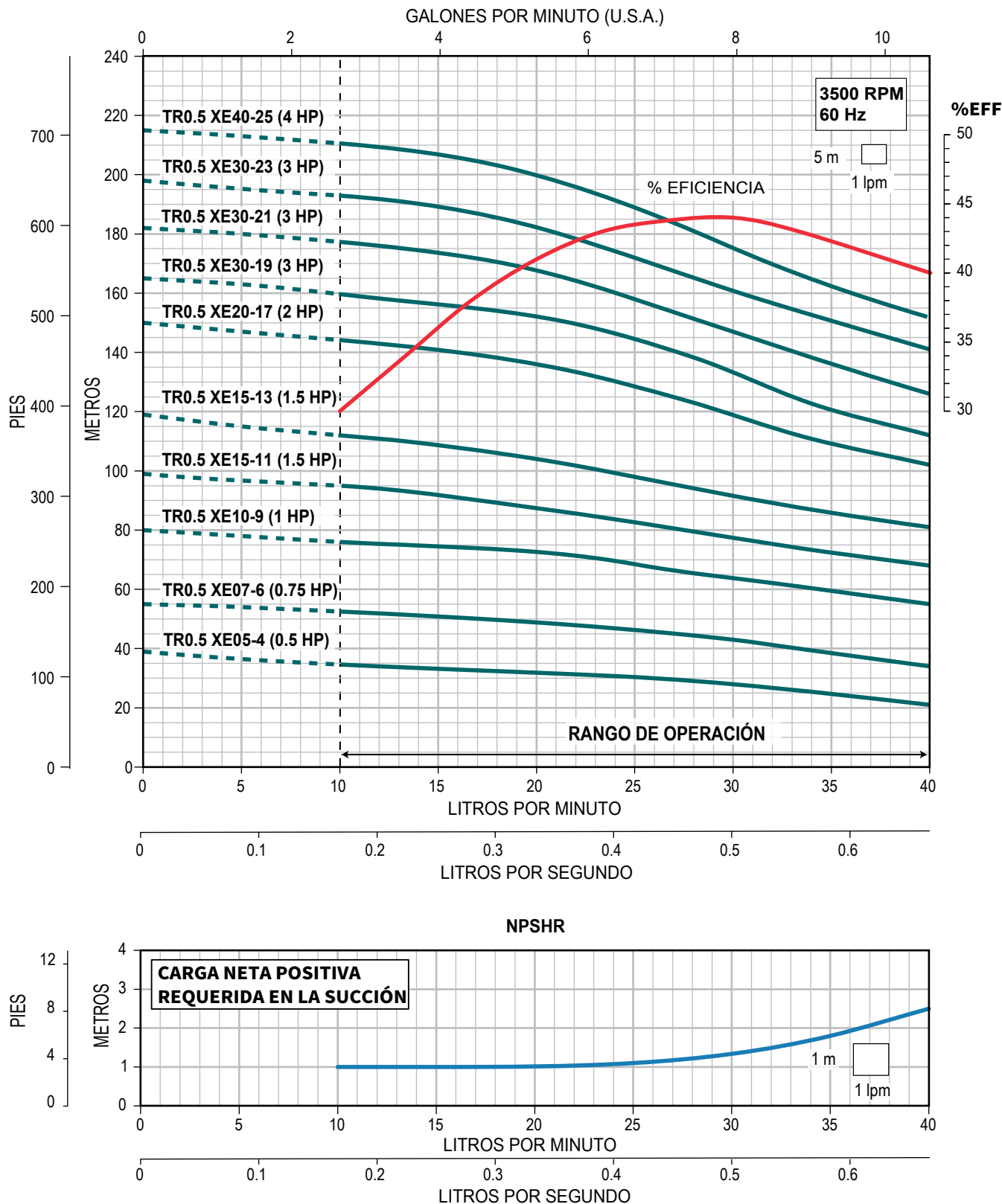
KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)



| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|--------------------|------------|----------|------------------|--------------------------|--|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| TRXE-KCBRIDAX-1.25 | 1.25" | 1.25" | Rosca NPT | Acero inoxidable 304 | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas | 4.8 |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

0.5 lps / 30 lpm / 8 gpm



TR1 XE (para 1 LPS)

- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contra bridas
- Gran robustez y excelente calidad



| CÓDIGO DE BOMBA | POTENCIA | | MÁXIMA EFICIENCIA | | PRESIÓN AL CIERRE | PESO NETO BOMBA (kg) |
|-----------------|----------|------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| | HP | KW | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | (m / psi) | |
| TR1 XE05-2 | 0.5 | 0.37 | 13 | 1 / 15.8 | 18 / 26 | 14 |
| TR1 XE07-4 | 0.75 | 0.55 | 26 | | 37 / 53 | |
| TR1 XE10-5 | 1 | 0.75 | 34 | | 48 / 68 | 15 |
| TR1 XE15-8 | 1.5 | 1.1 | 53 | | 77 / 109 | 16 |
| TR1 XE20-11 | 2 | 1.5 | 74 | | 100 / 142 | 18 |
| TR1 XE30-13 | 3 | 2.2 | 86 | | 120 / 170 | |
| TR1 XE30-15 | | | 100 | | 134 / 190 | 19 |
| TR1 XE30-17 | | | 115 | | 158 / 224 | 20 |
| TR1 XE40-21 | 4 | 3 | 140 | | 192 / 273 | 22 |
| TR1 XE55-25 | 5.5 | 4 | 167 | | 225 / 320 | 24 |

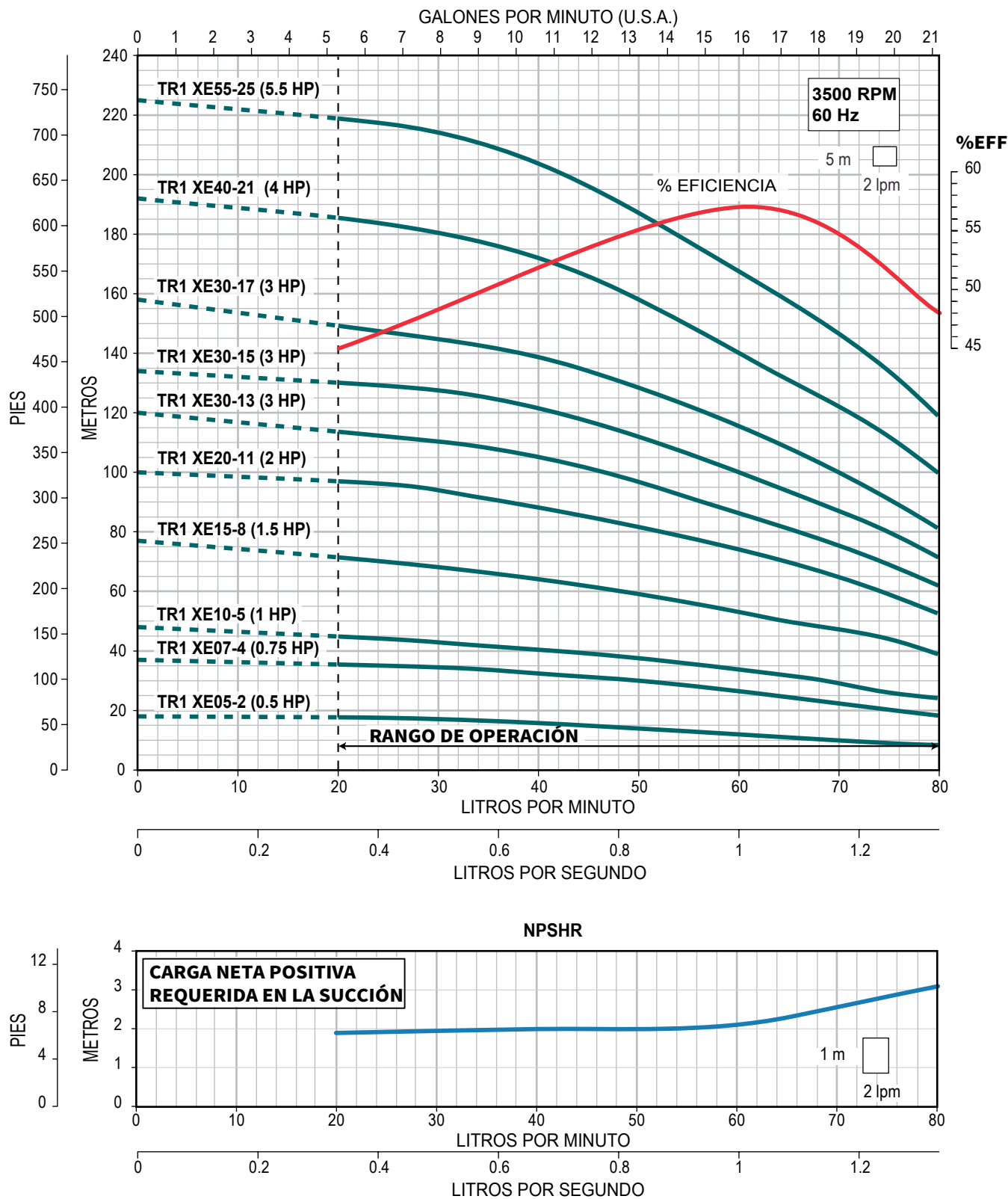
KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)



| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|--------------------|------------|----------|------------------|--------------------------|--|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| TRXE-KCBRIDAX-1.25 | 1.25" | 1.25" | Rosca NPT | Acero inoxidable 304 | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas | 4.8 |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

1 lps / 60 lpm / 15.8 gpm



TR2 XE (para 2 LPS)

- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contra bridas
- Gran robustez y excelente calidad



| CÓDIGO DE BOMBA | POTENCIA | | MÁXIMA EFICIENCIA | | PRESIÓN AL CIERRE | PESO NETO BOMBA (kg) |
|-----------------|----------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| | HP | KW | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | (m / psi) | |
| TR2 XE15-4 | 1.5 | 1.1 | 23 | 2 / 31.7 | 40 | 16 |
| TR2 XE20-5 | 2 | 1.5 | 30 | | 50 | 17 |
| TR2 XE30-7 | 3 | 2.2 | 45 | | 70 | 18 |
| TR2 XE30-9 | | | 60 | | 90 | 20 |
| TR2 XE40-11 | 4 | 3 | 74 | | 110 | 21 |
| TR2 XE55-14 | 5.5 | 4 | 95 | | 140 | 23 |
| TR2 XE55-17 | | | 119 | | 170 | 27 |
| TR2 XE75-22 | 7.5 | 5.5 | 155 | | 220 | 30 |

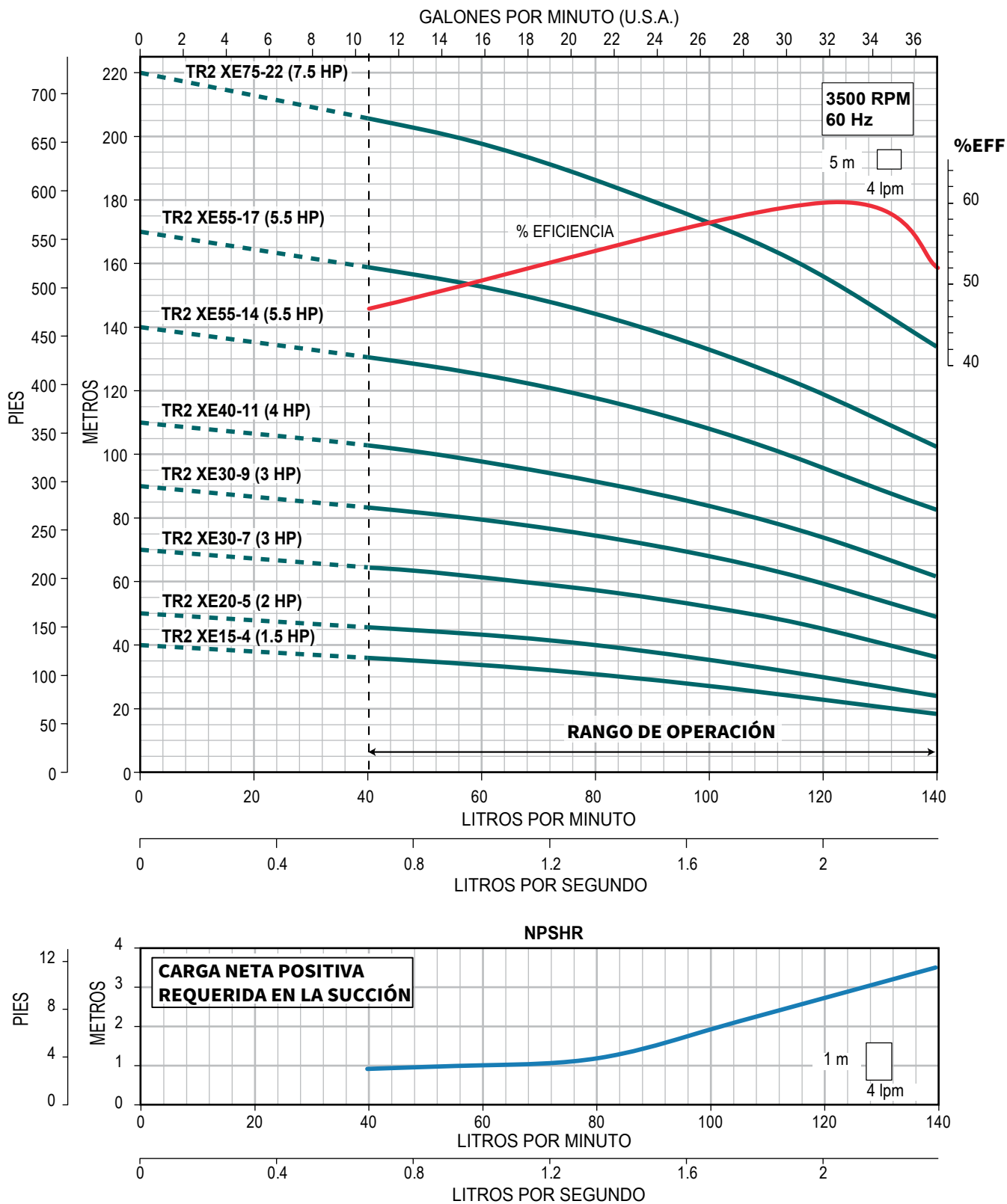
KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)



| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|--------------------|------------|----------|------------------|--------------------------|--|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| TRXE-KCBRIDAX-1.25 | 1.25" | 1.25" | Rosca NPT | Acero inoxidable 304 | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas | 4.8 |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

2 lps / 120 lpm / 31.7 gpm



TR3.5 XE (para 3.5 LPS)

- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contra bridas
- Gran robustez y excelente calidad



| CÓDIGO DE BOMBA | POTENCIA | | MÁXIMA EFICIENCIA | | PRESIÓN AL CIERRE | PESO NETO BOMBA (kg) |
|-----------------|----------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| | HP | KW | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | (m / psi) | |
| TR3.5 XE20-2 | 2 | 1.5 | 17 | 3.5 / 55.5 | 30 / 43 | 21 |
| TR3.5 XE30-3 | 3 | 2.2 | 31 | | 45 / 64 | 23 |
| TR3.5 XE40-5 | 4 | 3 | 57 | | 75 / 107 | 25 |
| TR3.5 XE55-6 | 5.5 | 4 | 69 | | 90 / 128 | 27 |
| TR3.5 XE75-9 | 7.5 | 5.5 | 103 | | 138 / 196 | 32 |
| TR3.5 XE100-12 | 10 | 7.5 | 140 | | 180 / 256 | 36 |
| TR3.5 XE150-15 | 15 | 11 | 175 | | 230 / 327 | 51 |
| TR3.5 XE150-17 | | | 197 | | 260 / 369 | 53 |

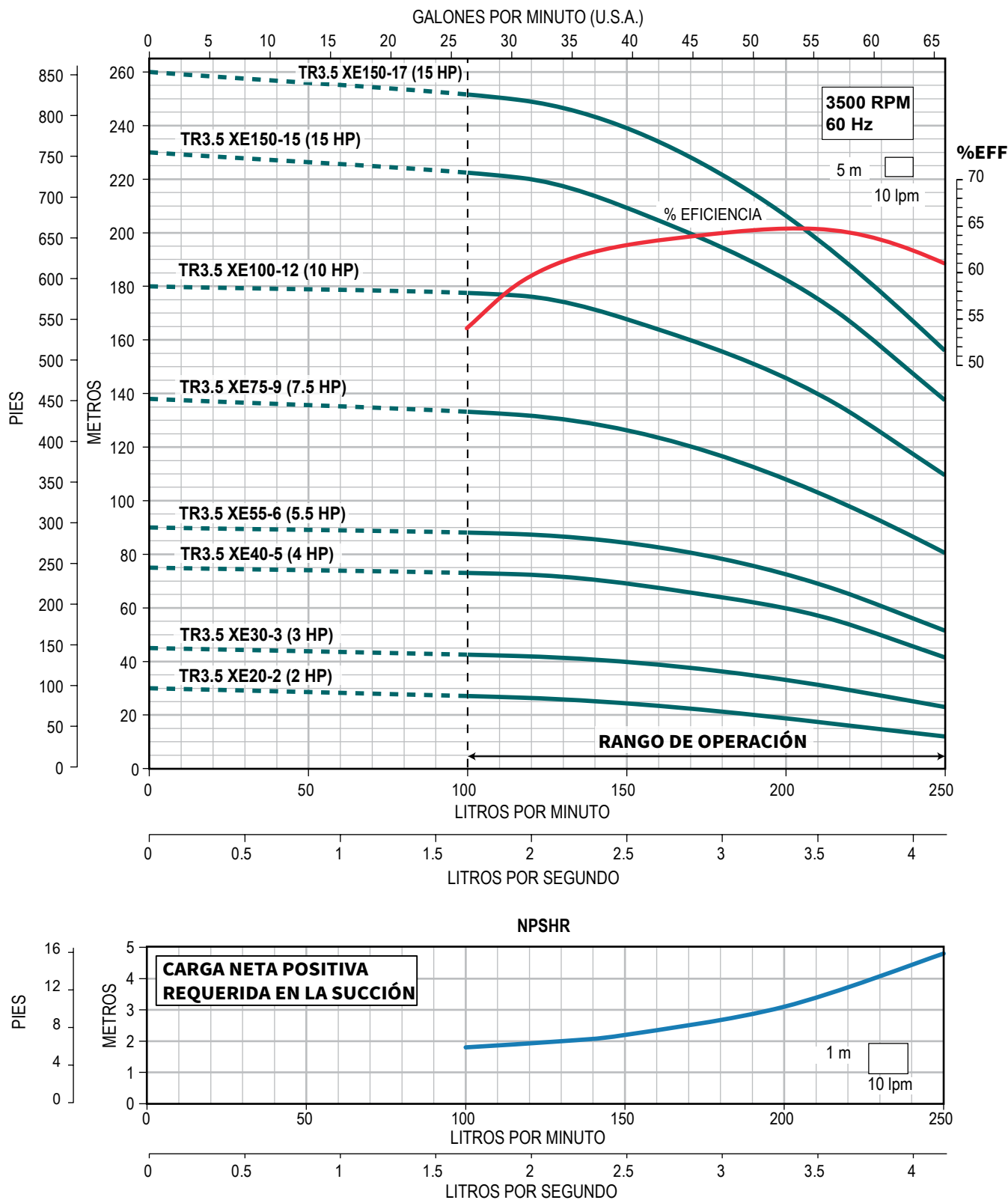
KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)



| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|-------------------|------------|----------|------------------|--------------------------|--|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| TRXE-KCBRIDAX-1.5 | 1.5" | 1.5" | Rosca NPT | Acero inoxidable 304 | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas | 7 |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

3.5 lps / 210 lpm / 55.5 gpm



TR6 XE (para 6 LPS)

- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contra bridas
- Gran robustez y excelente calidad



| CÓDIGO DE BOMBA | POTENCIA | | MÁXIMA EFICIENCIA | | PRESIÓN AL CIERRE | PESO NETO BOMBA (kg) |
|-----------------|----------|------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| | HP | KW | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | (m / psi) | |
| TR6 XE40-2 | 4 | 3 | 26 | 6 / 95.1 | 40 / 57 | 24 |
| TR6 XE55-3 | 5.5 | 4 | 44 | | 60 / 85 | 26 |
| TR6 XE75-4 | 7.5 | 5.5 | 63 | | 81 / 115 | 29 |
| TR6 XE100-5 | 10 | 7.5 | 78 | | 103 / 146 | 30 |
| TR6 XE150-6 | 15 | 11 | 94 | | 123 / 175 | 43 |
| TR6 XE150-8 | | | 131 | | 163 / 231 | 45 |
| TR6 XE200-10 | 20 | 15 | 159 | | 207 / 294 | 48 |
| TR6 XE250-11 | 25 | 18.5 | 175 | | 227 / 322 | 49 |
| TR6 XE250-12 | | | 192 | | 244 / 346 | 51 |

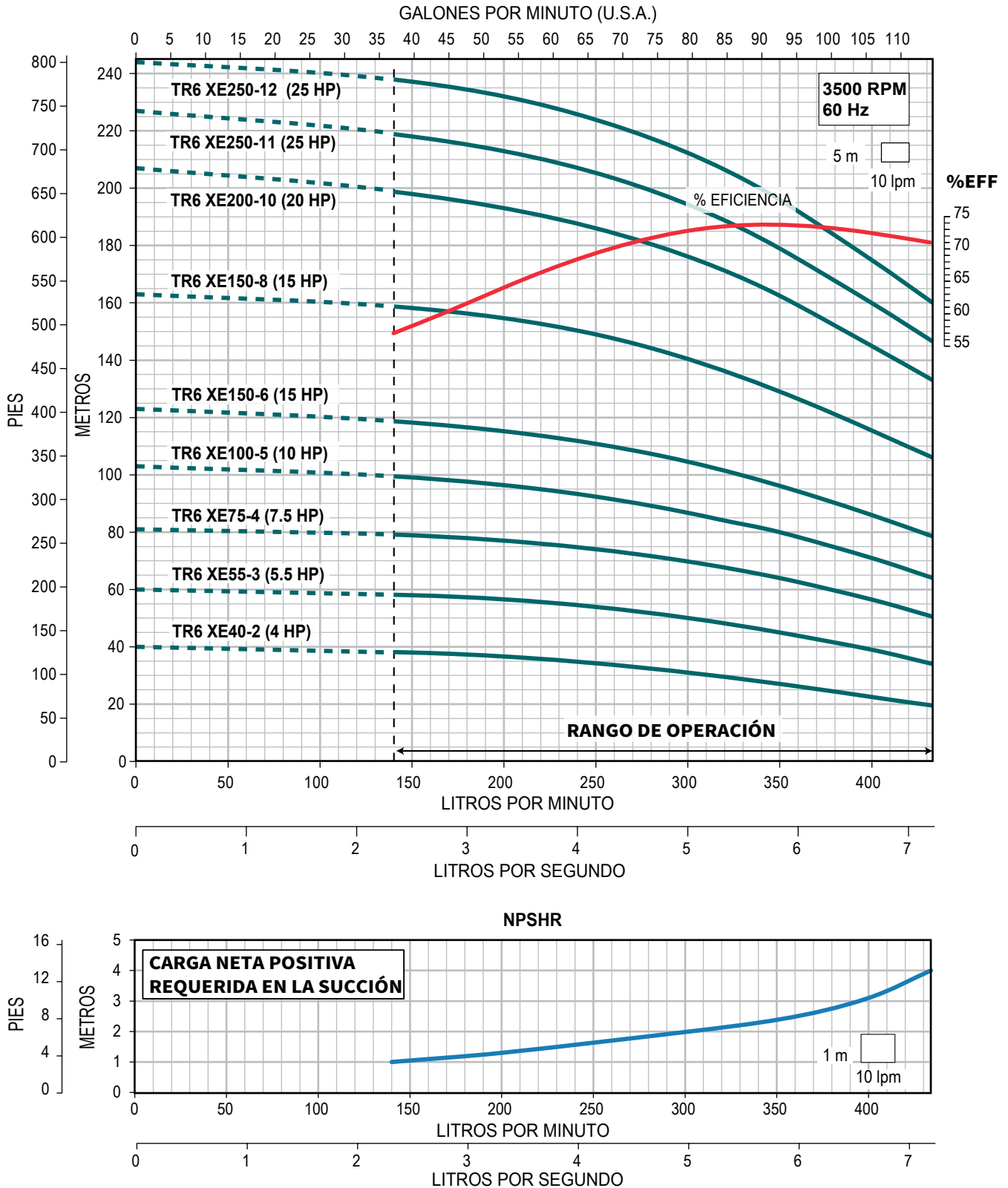
KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)



| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|-----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|--|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| TRXE-KCBRIDAX-2 | 2" | 2" | Rosca NPT | Acero inoxidable 304 | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas | 10 |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

6 lps / 360 lpm / 95.1 gpm



TR7.5 XE (para 7.5 LPS)

- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contra bridas
- Gran robustez y excelente calidad



| CÓDIGO DE BOMBA | POTENCIA | | MÁXIMA EFICIENCIA | | PRESIÓN AL CIERRE | PESO NETO BOMBA (kg) |
|-----------------|----------|------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| | HP | KW | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | (m / psi) | |
| TR7.5 XE55-2 | 5.5 | 4 | 29 | 7.5 / 118.9 | 40 / 57 | 26 |
| TR7.5 XE75-3 | 7.5 | 5.5 | 46 | | 61 / 87 | 30 |
| TR7.5 XE100-4 | 10 | 7.5 | 62 | | 82 / 116 | 32 |
| TR7.5 XE155-6 | 15 | 11 | 94 | | 122 / 173 | 34 |
| TR7.5 XE200-8 | 20 | 15 | 125 | | 163 / 231 | 46 |
| TR7.5 XE250-10 | 25 | 18.5 | 159 | | 204 / 290 | 46 |

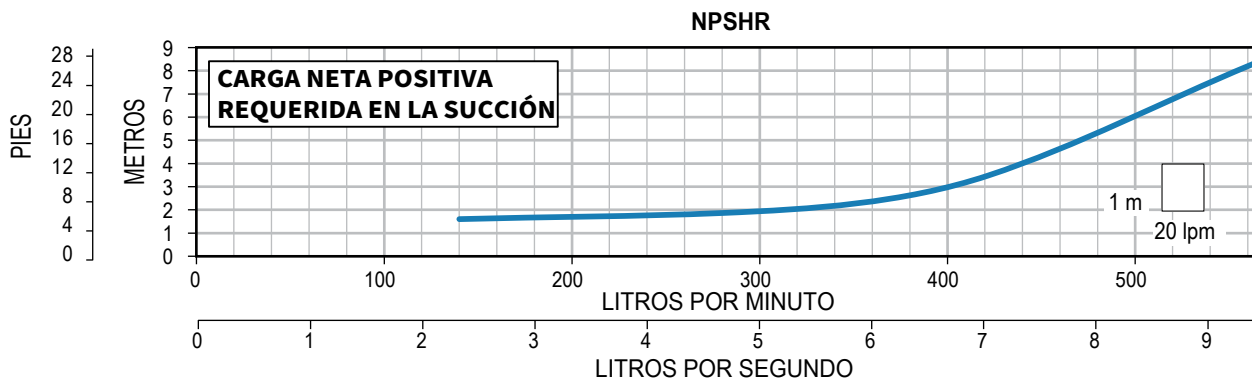
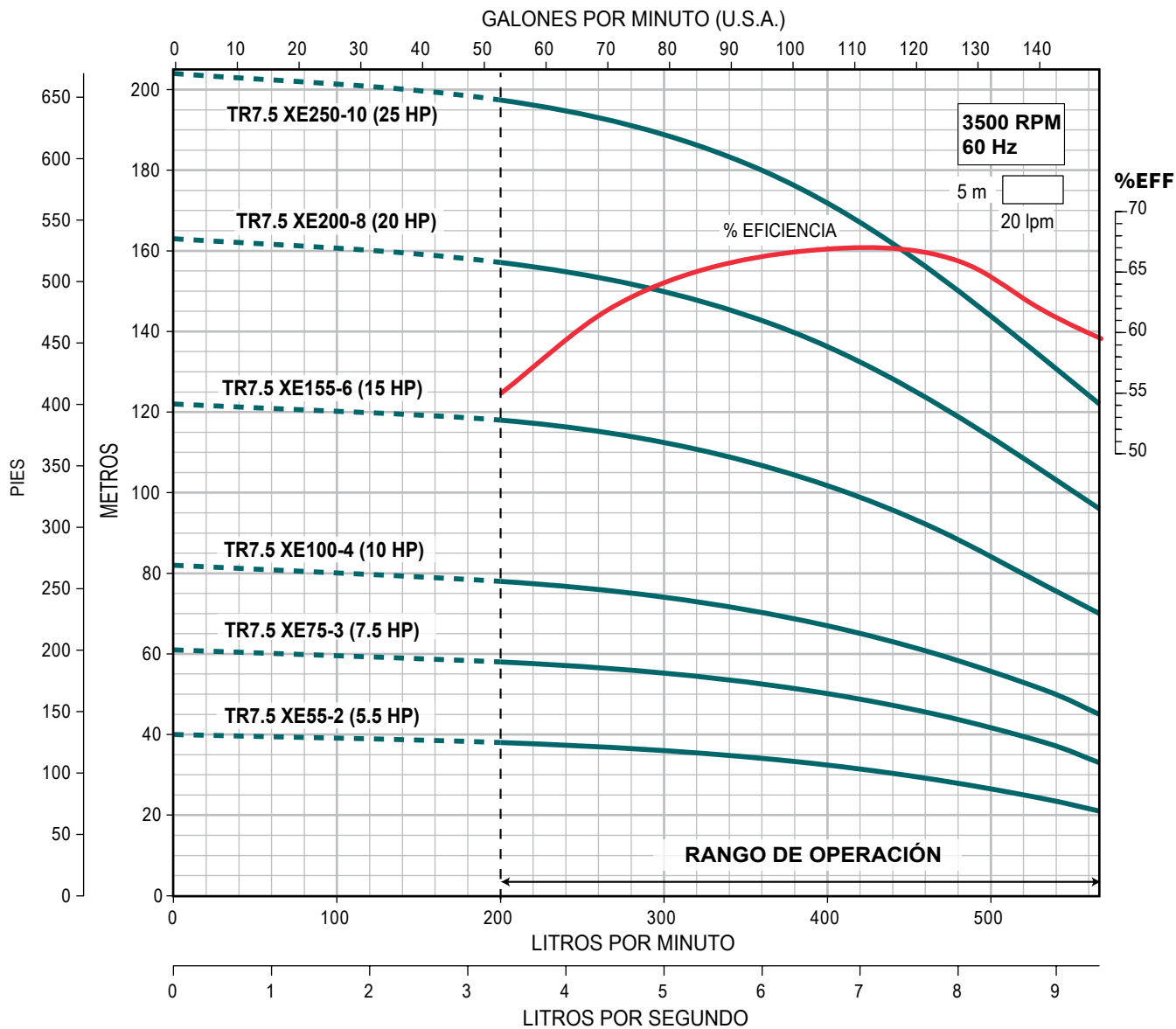
KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)



| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|-----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|--|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| TRXE-KCBRIDAX-2 | 2" | 2" | Rosca NPT | Acero inoxidable 304 | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas | 10 |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

7.5 lps / 450 lpm / 118.9 gpm



TR10 XE (para 10 LPS)

- Amplia gama de modelos
- Construcción en acero inoxidable 304
- Diseño vertical para optimizar los espacios de instalación
- Múltiples diámetros de conexión
- Conexión hidráulica a través de contra bridas
- Gran robustez y excelente calidad



| CÓDIGO DE BOMBA | POTENCIA | | MÁXIMA EFICIENCIA | | PRESIÓN AL CIERRE | PESO NETO BOMBA (kg) |
|-----------------|----------|------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| | HP | KW | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | (m / psi) | |
| TR10 XE40-1-1 | 4 | 3 | 15 | 10 / 158.5 | 24 / 34 | 46 |
| TR10 XE55-1 | 5.5 | 4 | 20 | | 32 / 45 | 46 |
| TR10 XE75-2-2 | 7.5 | 5.5 | 31 | | 48 / 68 | 49 |
| TR10 XE100-2-1 | 10 | 7.5 | 41 | | 57 / 81 | 49 |
| TR10 XE100-2 | | | 51 | | 72 / 102 | 52 |
| TR10 XE150-4-2 | 15 | 11 | 74 | | 102 / 145 | 67 |
| TR10 XE200-5-2 | 20 | 15 | 95 | | 131 / 186 | 70 |
| TR10 XE250-5 | 25 | 18.5 | 105 | | 141 / 200 | 70 |
| TR10 XE250-6-2 | | | 115 | | 159 / 226 | 73 |
| TR10 XE250-6 | | | 125 | | 170 / 241 | 73 |
| TR10 XE300-7 | 30 | 22 | 150 | | 196 / 278 | 76 |
| TR10 XE400-10-2 | 40 | 30 | 200 | | 270 / 383 | 85 |

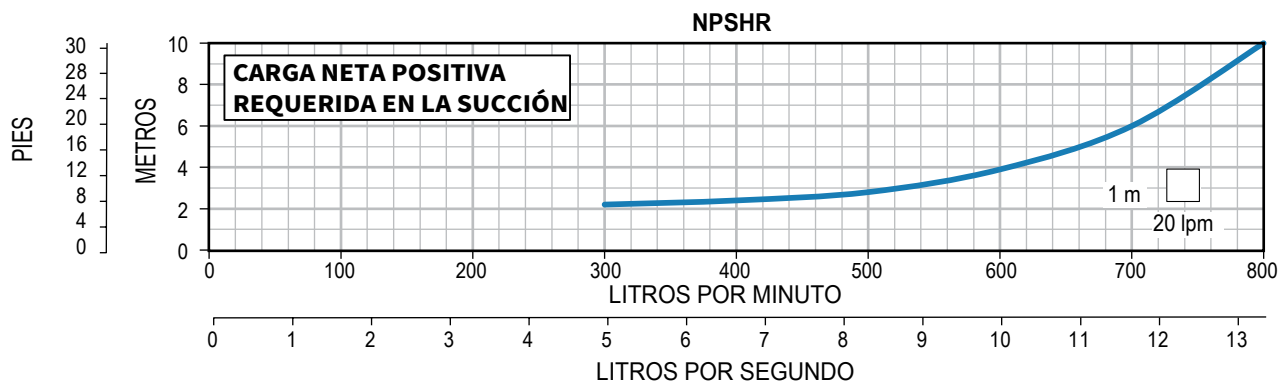
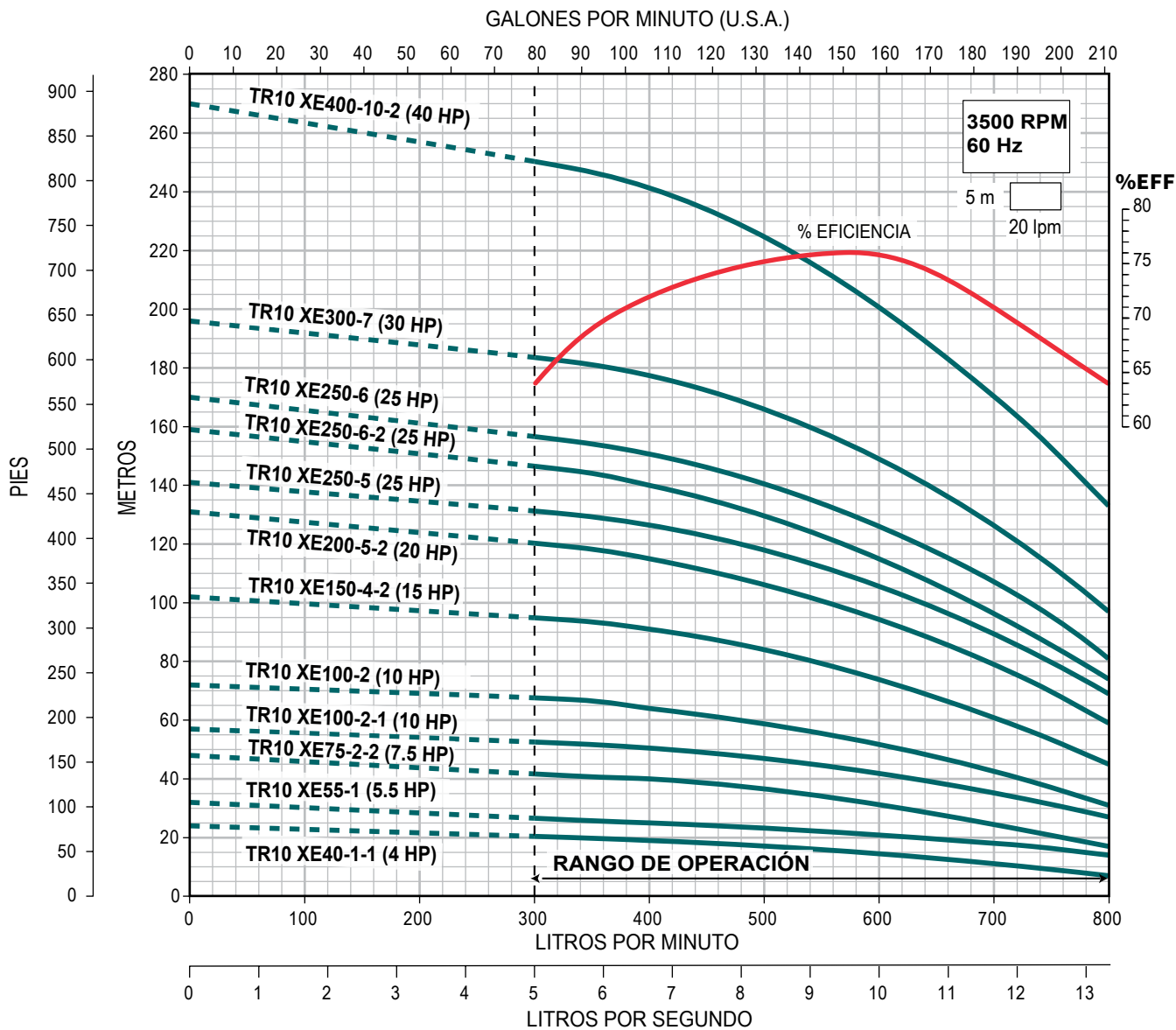
KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)



| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|-------------------|------------|----------|------------------|--------------------------|--|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| TRXE-KCBRIDAX-2.5 | 2.5" | 2.5" | Rosca NPT | Acero inoxidable 304 | Tornillos, tuercas, arandelas, empaques y contrabridas | 15 |

NOTA: Se recomienda el uso de nuestras contrabridas para una adecuada instalación.

10 lps / 600 lpm / 158.5 gpm



BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS

STENNER PUMPS®



Serie ECON VX (caudal ajustable)

Los dosificadores Econ VX son ideales para aplicaciones livianas en piscinas, industria alimenticia, acabado de metales, irrigación, horticultura y más.

- Bombas dosificadoras compactas para caudal ajustable
- Diseño muy compacto
- Cabezal diseñado para fácil apertura
- Rápido reemplazo del tubo de bombeo
- Transformador interno
- Potenciómetro de velocidad ajustable
- Autocebante
- Incluye accesorios



| CÓDIGO | PRESIÓN MÁXIMA PSI | VOLTAJE NOMINAL | CORRIENTE NOMINAL AMP. | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO | PESO KG |
|-----------|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|---------|
| E10VXAA1S | | | | | A | 0.8 a 7.4 | 3 a 28 | 0.03 a 0.31 | 0.13 a 1.17 | 2.08 a 19.44 | |
| E10VXBA1S | 25 | | | | B | 1.2 a 14 | 4.5 a 52.9 | 0.05 a 0.58 | 0.19 a 2.20 | 3.13 a 36.74 | |
| E20VXBA1S | | 120 Vca | 0.25 | SANTOPRENE | B | 1.6 a 24.8 | 6 a 93.7 | 0.07 a 1.03 | 0.25 a 3.90 | 4.17 a 65.07 | 1.5 |
| E20VXCA1S | | | | | C | 4.4 a 38.8 | 16.6 a 146.7 | 0.18 a 1.62 | 0.69 a 6.11 | 11.53 a 101.88 | |
| E10VXHA1S | 80 | | | | H | 1.7 a 14 | 6.4 a 52.9 | 0.07 a 0.58 | 0.27 a 2.20 | 4.45 a 36.74 | |
| E20VXHA1S | | | | | H | 2.7 a 23.5 | 10.2 a 88.8 | 0.11 a 0.98 | 0.43 a 3.70 | 7.08 a 61.67 | |

Serie ECON FX (caudal fijo)

Los dosificadores Econ FX son ideales para aplicaciones livianas en piscinas, industria alimenticia, acabado de metales, irrigación, horticultura y más.

- Bombas dosificadoras para caudal fijo
- Diseño muy compacto
- Cabezal diseñado para fácil apertura
- Rápido reemplazo del tubo de bombeo
- Transformador interno
- Autocebante
- Montaje en pared
- Incluye accesorios



| CÓDIGO | PRESIÓN MÁXIMA PSI | VOLTAJE NOMINAL | CORRIENTE NOMINAL AMP. | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO | PESO KG |
|-----------|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|---------|
| E10FXAB1S | | 230 Vca | 0.17 | | A | 7.4 | 28 | 0.31 | 1.17 | 19.44 | |
| E10FXBA1S | 25 | | | | B | 14.0 | 52.9 | 0.58 | 2.20 | 36.74 | |
| E20FXBA1S | | | | | B | 24.8 | 93.7 | 1.03 | 3.90 | 65.07 | 1.4 |
| E20FXCA1S | | 120 Vca | 0.25 | SANTOPRENE | C | 38.8 | 146.7 | 1.62 | 6.11 | 101.88 | |
| E10FXHA1S | 80 | | | | H | 14.0 | 52.9 | 0.58 | 2.20 | 36.74 | |
| E20FXHA1S | | | | | H | 23.5 | 88.8 | 0.98 | 3.70 | 61.67 | |

Serie ECON FP

Los dosificadores ECON FP son ideales para aplicaciones en piscinas, industria, irrigación, tratamiento de agua, ganadería y mas.

- 3 MODOS DE OPERACIÓN:
 - Por tiempo
 - Por interruptor de flujo (contacto seco)
 - Por voltaje auxiliar (120 Vca / 24 Vcc)
- Diseño muy compacto
- Panel de control con pantalla LCD
- Puesta en marcha por dispositivos de flujo o contactores secos
- Operación con gases
- Rango de ajustes (10% - 100%) con incrementos de 1%
- Autocebante
- Funcionamiento en seco
- Incluye accesorios



Panel de control



| CÓDIGO | PRESIÓN MÁXIMA PSI | VOLTAJE NOMINAL | CORRIENTE NOMINAL AMP. | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO | PESO KG |
|-----------|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|---------|
| E20PHH71S | 80 | 120 Vca | 0.25 A | SANTOPRENE | H | 30 | 113.4 | 1.25 | 4.73 | 78.8 | 1.7 |
| E20PHHB1S | | 230 Vca | 0.17 A | | | | | | | | |

Serie ECON T (TEMPORIZADOR)

Los dosificadores ECON T son ideales para aplicaciones en piscinas, industria, irrigación, tratamiento de agua, ganadería y mas.

- Bombas dosificadoras para trabajar por activación por temporizador
- Diseño muy compacto
- Temporizador programable (24 horas / 7 días)
- Panel de control con pantalla LCD
- Cabezal diseñado para fácil apertura
- Funcionamiento en seco
- Operación con gases
- Autocebante
- Montaje en pared
- Incluye accesorios



Panel de control



| CÓDIGO | PRESIÓN MÁXIMA PSI | VOLTAJE NOMINAL | CORRIENTE NOMINAL AMP. | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO | PESO KG |
|-----------|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|---------|
| E10T2C71S | 25 | 120 Vca | 0.25 | SANTOPRENE | C | 15 | 56.8 | 0.63 | 2.37 | 39.4 | 1.8 |
| E10T2CB1S | | 230 Vca | 0.17 | | | | | | | | |
| E20T4H71S | 80 | 120 Vca | 0.25 | | H | 21.7 | 82 | 0.9 | 3.41 | 56.94 | |
| E20T4HB1S | | 230 Vca | 0.17 | | | | | | | | |

Serie S FIXED (CAUDAL FIJO)

Los dosificadores S FIXED son ideales para aplicaciones en piscinas, industria, irrigación, tratamiento de agua, ganadería y mas.

- Bombas dosificadoras para caudal fijo
- Función de respaldo para una bomba principal
- Detección de fugas
- Panel de control con pantalla LCD
- Tres relés de salida
- Fácil mantenimiento
- Autocebante
- Funcionamiento en seco
- Incluye accesorios



Potenciometro



| CÓDIGO | PRESIÓN MÁXIMA PSI | VOLTAJE NOMINAL | CORRIENTE NOMINAL AMP. | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO | PESO KG |
|-------------|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|---------|
| S4F7XAA3011 | 100 psi / | 120 Vca | 0.6 A | SANTOPRENE | #7 | 60 | 227 | 2.5 | 9.46 | 158 | 3.7 |
| S4F7XBA3011 | 6.9 bar | 230 Vca | 0.3 A | | | | | | | | |

Serie S (MULTI FUNCIONES)

Los dosificadores Serie S son ideales para aplicaciones en piscinas, industria, irrigación, tratamiento de agua, ganadería y mas.

- Diseño muy compacto
- Velocidad variable con múltiples modos de operación
- Panel de control con pantalla OLED
- Capacidad de bomba de respaldo
- Detección de fugas
- Protección con contraseña
- Autocebante
- Temporizador para cambio de tubo
- Tres relés de salida
- Incluye accesorios



Panel de control

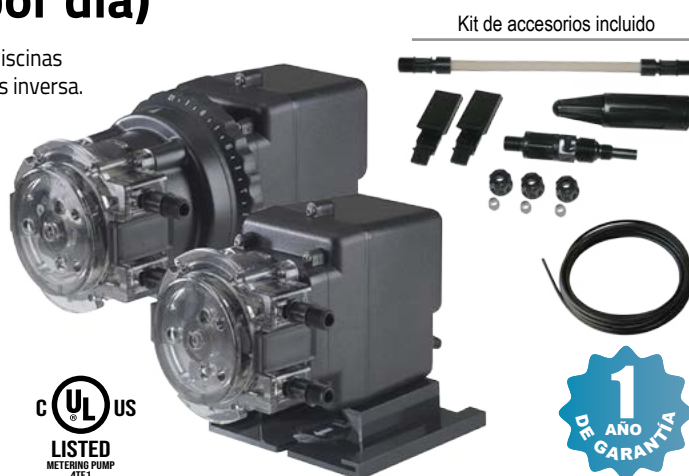


| CÓDIGO | PRESIÓN MÁXIMA PSI | VOLTAJE NOMINAL | CORRIENTE NOMINAL AMP. | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO | PESO KG |
|-------------|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|---------|
| S3007AA101N | 100 psi / | 120 Vca | 0.6 A | SANTOPRENE | #7 | 0.40 a 40.0 | 1.51 a 151.0 | 0.017 a 1.67 | 0.063 a 6.31 | 1.05 a 105.0 | 3.7 |
| S3007BA101N | 6.9 bar | 230 Vca | 0.3 A | | | | | | | | |

Serie CLASSIC (45 galones por día)

Están diseñadas para aplicaciones como acondicionamiento de agua, piscinas comerciales, salud animal, autolavados, irrigación y equipos de ósmosis inversa.

- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Puede trabajar en seco sin dañarse
- No se obstruye por suciedad
- Sus componentes se separan con un simple giro
- El ajuste del caudal es de 5% hasta 100% en incrementos de 2.5%
- Modelos ajustables para el control del caudal
- Autocebante
- Componentes compatible entre modelos
- Fácil reemplazo del tubo de bombeo
- Bombea soluciones gaseosas
- Cuerpo simple
- Voltaje nominal 120 Vca. Corriente nominal 1.7 amp.



| CÓDIGO | CONTROL | PRESIÓN MÁXIMA | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO |
|-----------|-----------|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|
| 45MFH1A2S | | | Santoprene | #1 | 3.0 | 11.4 | 0.13 | 0.48 | 7.92 |
| 45MFH2A2S | | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene | #2 | 10.0 | 37.9 | 0.42 | 1.58 | 26.32 |
| 45MFH2A2T | | | Tygothane | #2 | 10.0 | 37.9 | 0.42 | 1.58 | 26.32 |
| 45MFH7A2S | | | Santoprene | #7 | 22.0 | 83.3 | 0.92 | 3.47 | 57.85 |
| 45MFL1A2S | | | Santoprene | #1 | 3.0 | 11.4 | 0.13 | 0.48 | 7.92 |
| 45MFL2A2S | | | Santoprene | #2 | 10.0 | 37.9 | 0.42 | 1.58 | 26.32 |
| 45MFL2A2T | Fijo | | Tygothane | #2 | 10.0 | 37.9 | 0.42 | 1.58 | 26.32 |
| 45MFL3A2S | | 25psi / 1.7 bar | Santoprene | #3 | 22.0 | 83.3 | 0.92 | 3.47 | 57.85 |
| 45MFL4A2S | | | Santoprene | #4 | 35.0 | 132.5 | 1.46 | 5.52 | 92.01 |
| 45MFL5A2S | | | Santoprene | #5 | 50.0 | 189.3 | 2.08 | 7.89 | 131.46 |
| 45MFL5A2T | | | Tygothane | #5 | 50.0 | 189.3 | 2.08 | 7.89 | 131.46 |
| 45MJH1A2S | | | Santoprene | #1 | 0.2 a 3.0 | 0.8 a 11.4 | 0.01 a 0.13 | 0.03 a 0.48 | 0.56 a 7.92 |
| 45MJH2A2S | | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene | #2 | 0.5 a 10.0 | 1.9 a 37.9 | 0.02 a 0.42 | 0.08 a 1.58 | 1.32 a 26.32 |
| 45MJH2A2T | | | Tygothane | #2 | 0.5 a 10.0 | 1.9 a 37.9 | 0.02 a 0.42 | 0.08 a 1.58 | 1.32 a 26.32 |
| 45MJH7A2S | | | Santoprene | #7 | 1.1 a 22.0 | 4.2 a 83.3 | 0.05 a 0.92 | 0.18 a 3.47 | 2.92 a 57.85 |
| 45MJL1A2S | | | Santoprene | #1 | 0.2 a 3.0 | 0.8 a 11.4 | 0.01 a 0.13 | 0.03 a 0.48 | 0.56 a 7.92 |
| 45MJL2A2S | Ajustable | | Santoprene | #2 | 0.5 a 10.0 | 1.9 a 37.9 | 0.02 a 0.42 | 0.08 a 1.58 | 1.32 a 26.32 |
| 45MJL2A2T | | | Tygothane | #2 | 0.5 a 10.0 | 1.9 a 37.9 | 0.02 a 0.42 | 0.08 a 1.58 | 1.32 a 26.32 |
| 45MJL3A2S | | 25psi / 1.7 bar | Santoprene | #3 | 1.1 a 22.0 | 4.2 a 83.3 | 0.05 a 0.92 | 0.18 a 3.47 | 2.92 a 57.85 |
| 45MJL4A2S | | | Santoprene | #4 | 1.7 a 35.0 | 6.4 a 132.5 | 0.07 a 1.46 | 0.27 a 5.52 | 4.44 a 92.01 |
| 45MJL5A2S | | | Santoprene | #5 | 2.5 a 50.0 | 9.5 a 189.3 | 0.10 a 2.08 | 0.40 a 7.89 | 6.60 a 131.46 |
| 45MJL5A2T | | | Tygothane | #5 | 2.5 a 50.0 | 9.5 a 189.3 | 0.10 a 2.08 | 0.40 a 7.89 | 6.60 a 131.46 |

Notas: Las bombas incluyen válvula check de inyección para aplicaciones de 26-100psi.

Todos los modelos listados son en 115V/60Hz, la opción en 220V/60Hz no cambia el precio.

Todos los modelos listados cuentan con manguera de succión/descarga en 1/4" color negro protección UV, la opción en 1/4" color blanco sin protección UV no cambia el precio.

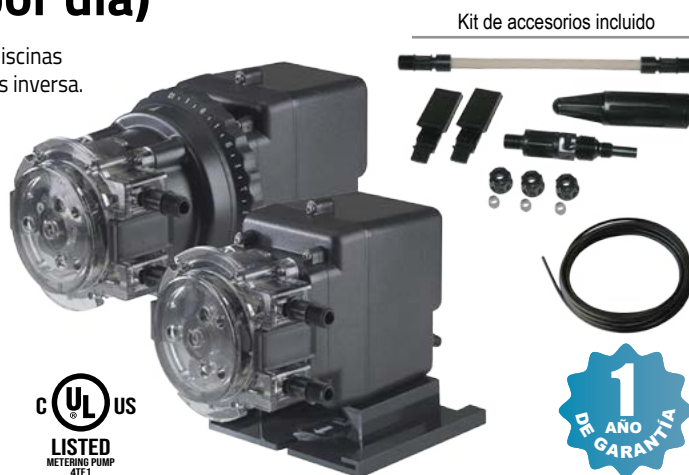
La opción de la manguera de succión/descarga en 3/8" color negro protección UV o blanco sin protección UV, tiene un incremento en el precio. Favor de consultar.

AVISO: La información contenida en estas tablas sólo está prevista para usarse como guía, los datos de salida son aproximaciones basadas en bombeo de agua bajo condiciones controladas. Muchas variables pueden afectar el desempeño de la bomba, además de la naturaleza de los distintos fluidos. Se recomienda confirmar en campo el flujo del fluido.

Serie CLASSIC (85 galones por día)

Están diseñadas para aplicaciones como acondicionamiento de agua, piscinas comerciales, salud animal, autolavados, irrigación y equipos de ósmosis inversa.

- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Puede trabajar en seco sin dañarse
- No se obstruye por suciedad
- Sus componentes se separan con un simple giro
- El ajuste del caudal es de 5% hasta 100% en incrementos de 2.5%
- Modelos ajustables para el control del caudal
- Autocebante
- Componentes compatible entre modelos
- Fácil reemplazo del tubo de bombeo
- Bombea soluciones gaseosas
- Cuerpo simple
- Voltaje nominal 120 Vca. Corriente nominal 1.7 amp.



| CÓDIGO | CONTROL | PRESIÓN MÁXIMA | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO |
|-----------|-----------|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|
| 85MFH1A2S | | | Santoprene | #1 | 5.0 | 18.9 | 0.21 | 0.79 | 13.13 |
| 85MFH2A2S | | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene | #2 | 17.0 | 64.4 | 0.71 | 2.68 | 44.65 |
| 85MFH2A2T | | | Tygothane | #2 | 17.0 | 64.4 | 0.71 | 2.68 | 44.65 |
| 85MFH7A2S | | | Santoprene | #7 | 40.0 | 151.4 | 1.67 | 6.31 | 105.14 |
| 85MFL1A2S | | | Santoprene | #1 | 5.0 | 18.9 | 0.21 | 0.79 | 13.13 |
| 85MFL2A2S | Fijo | | Santoprene | #2 | 17.0 | 64.4 | 0.71 | 2.68 | 44.65 |
| 85MFL2A2T | | | Tygothane | #2 | 17.0 | 64.4 | 0.71 | 2.68 | 44.65 |
| 85MFL3A2S | | 25psi / 1.7 bar | Santoprene | #3 | 40.0 | 151.4 | 1.67 | 6.31 | 105.14 |
| 85MFL4A2S | | | Santoprene | #4 | 60.0 | 227.1 | 2.50 | 9.46 | 157.71 |
| 85MFL5A2S | | | Santoprene | #5 | 85.0 | 321.8 | 3.54 | 13.4 | 223.40 |
| 85MFL5A2T | | | Tygothane | #5 | 85.0 | 321.8 | 3.54 | 13.4 | 223.40 |
| 85MJH1A2S | | | Santoprene | #1 | 0.3 a 5.0 | 1.1 a 18.9 | 0.01 a 0.21 | 0.05 a 0.79 | 0.76 a 13.13 |
| 85MJH2A2S | | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene | #2 | 0.8 a 17.0 | 3.0 a 64.4 | 0.03 a 0.71 | 0.13 a 2.68 | 2.08 a 44.65 |
| 85MJH2A2T | | | Tygothane | #2 | 0.8 a 17.0 | 3.0 a 64.4 | 0.03 a 0.71 | 0.13 a 2.68 | 2.08 a 44.65 |
| 85MJH7A2S | | | Santoprene | #7 | 2.0 a 40.0 | 7.6 a 151.4 | 0.08 a 1.67 | 0.32 a 6.31 | 5.27 a 105.14 |
| 85MJL1A2S | | | Santoprene | #1 | 0.3 a 5.0 | 1.1 a 18.9 | 0.01 a 0.21 | 0.05 a 0.79 | 0.76 a 13.13 |
| 85MJL2A2S | Ajustable | | Santoprene | #2 | 0.8 a 17.0 | 3.0 a 64.4 | 0.03 a 0.71 | 0.13 a 2.68 | 2.08 a 44.65 |
| 85MJL2A2T | | | Tygothane | #2 | 0.8 a 17.0 | 3.0 a 64.4 | 0.03 a 0.71 | 0.13 a 2.68 | 2.08 a 44.65 |
| 85MJL3A2S | | 25psi / 1.7 bar | Santoprene | #3 | 2.0 a 40.0 | 7.6 a 151.4 | 0.08 a 1.67 | 0.32 a 6.31 | 5.27 a 105.14 |
| 85MJL4A2S | | | Santoprene | #4 | 3.0 a 60.0 | 11.4 a 227.1 | 0.13 a 2.5 | 0.48 a 9.46 | 7.92 a 157.71 |
| 85MJL5A2S | | | Santoprene | #5 | 4.3 a 85.0 | 16.3 a 321.8 | 0.18 a 3.54 | 0.68 a 13.40 | 11.32 a 223.40 |
| 85MJL5A2T | | | Tygothane | #5 | 4.3 a 85.0 | 16.3 a 321.8 | 0.18 a 3.54 | 0.68 a 13.40 | 11.32 a 223.40 |

Notas: Las bombas incluyen válvula check de inyección para aplicaciones de 26-100psi.

Todos los modelos listados son en 115V/60Hz, la opción en 220V/60Hz no cambia el precio.

Todos los modelos listados cuentan con manguera de succión/descarga en 1/4" color negro protección UV, la opción en 1/4" color blanco sin protección UV no cambia el precio.

La opción de la manguera de succión/descarga en 3/8" color negro protección UV o blanco sin protección UV, tiene un incremento en el precio. Favor de consultar.

AVISO: La información contenida en estas tablas sólo está prevista para usarse como guía, los datos de salida son aproximaciones basadas en bombeo de agua bajo condiciones controladas. Muchas variables pueden afectar el desempeño de la bomba, además de la naturaleza de los distintos fluidos. Se recomienda confirmar en campo el flujo del fluido.

Serie CLASSIC (100 galones por día)

Están diseñadas para aplicaciones como acondicionamiento de agua, piscinas comerciales, salud animal, autolavados, irrigación y equipos de ósmosis inversa.

- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Puede trabajar en seco sin dañarse
- No se obstruye por suciedad
- Sus componentes se separan con un simple giro
- El ajuste del caudal es de 5% hasta 100% en incrementos de 2.5%
- Modelos ajustables para el control del caudal
- Autocebante
- Componentes compatible entre modelos
- Fácil reemplazo del tubo de bombeo
- Bombea soluciones gaseosas
- Cuerpo doble
- Voltaje nominal 120 Vca. Corriente nominal 1.7 amp.



Kit de accesorios incluido



| CÓDIGO | CONTROL | PRESIÓN MÁXIMA | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO |
|-----------|-----------|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|
| 100FH1A2S | | | Santoprene | #1 | 6.0 | 22.7 | 0.25 | 0.95 | 15.76 |
| 100FH2A2S | | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene | #2 | 20.0 | 75.7 | 0.83 | 3.15 | 52.57 |
| 100FH2A2T | | | Tygothane | #2 | 20.0 | 75.7 | 0.83 | 3.15 | 52.57 |
| 100FL1A2S | | | Santoprene | #1 | 6.0 | 22.7 | 0.25 | 0.95 | 15.76 |
| 100FL2A2S | | | Santoprene | #2 | 20.0 | 75.7 | 0.83 | 3.15 | 52.57 |
| 100FL2A2T | Fijo | | Tygothane | #2 | 20.0 | 75.7 | 0.83 | 3.15 | 52.57 |
| 100FL3A2S | | 25psi / 1.7 bar | Santoprene | #3 | 44.0 | 166.5 | 1.83 | 6.94 | 115.63 |
| 100FL4A2S | | | Santoprene | #4 | 70.0 | 265.0 | 2.92 | 11.04 | 184.03 |
| 100FL5A2S | | | Santoprene | #5 | 100.0 | 378.5 | 4.17 | 15.77 | 262.88 |
| 100FL5A2T | | | Tygothane | #5 | 100.0 | 378.5 | 4.17 | 15.77 | 262.88 |
| 100JH1A2S | | | Santoprene | #1 | 0.3 a 6.0 | 1.1 a 22.7 | 0.01 a 0.25 | 0.05 a 0.95 | 0.76 a 15.76 |
| 100JH2A2S | | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene | #2 | 1.0 a 20.0 | 3.8 a 75.7 | 0.04 a 0.83 | 0.16 a 3.15 | 2.64 a 52.57 |
| 100JH2A2T | | | Tygothane | #2 | 1.0 a 20.0 | 3.8 a 75.7 | 0.04 a 0.83 | 0.16 a 3.15 | 2.64 a 52.57 |
| 100JL1A2S | | | Santoprene | #1 | 0.3 a 6.0 | 1.1 a 22.7 | 0.01 a 0.25 | 0.05 a 0.95 | 0.76 a 15.76 |
| 100JL2A2S | | | Santoprene | #2 | 1.0 a 20.0 | 3.8 a 75.7 | 0.04 a 0.83 | 0.16 a 3.15 | 2.64 a 52.57 |
| 100JL2A2T | Ajustable | | Tygothane | #2 | 1.0 a 20.0 | 3.8 a 75.7 | 0.04 a 0.83 | 0.16 a 3.15 | 2.64 a 52.57 |
| 100JL3A2S | | 25psi / 1.7 bar | Santoprene | #3 | 2.2 a 44.0 | 8.3 a 166.5 | 0.09 a 1.83 | 0.35 a 6.94 | 5.76 a 115.63 |
| 100JL4A2S | | | Santoprene | #4 | 3.5 a 70.0 | 13.2 a 265.0 | 0.15 a 2.92 | 0.55 a 11.04 | 9.17 a 184.03 |
| 100JL5A2S | | | Santoprene | #5 | 5.0 a 100.0 | 18.9 a 378.5 | 0.21 a 4.17 | 0.79 a 15.77 | 13.13 a 262.88 |
| 100JL5A2T | | | Tygothane | #5 | 5.0 a 100.0 | 18.9 a 378.5 | 0.21 a 4.17 | 0.79 a 15.77 | 13.13 a 262.88 |

Notas:

Las bombas incluyen válvula check de inyección para aplicaciones de 26-100psi.

Todos los modelos listados son en 115V/60Hz, la opción en 220V/60Hz no cambia el precio.

Todos los modelos listados cuentan con manguera de succión/descarga en 1/4" color negro protección UV, la opción en 1/4" color blanco sin protección UV no cambia el precio.

La opción de la manguera de succión/descarga en 3/8" color negro protección UV o blanco sin protección UV, tiene un incremento en el precio. Favor de consultar.

AVISO: La información contenida en estas tablas sólo está prevista para usarse como guía, los datos de salida son aproximaciones basadas en bombeo de agua bajo condiciones controladas. Muchas variables pueden afectar el desempeño de la bomba, además de la naturaleza de los distintos fluidos. Se recomienda confirmar en campo el flujo del fluido.

Serie CLASSIC (170 galones por día)

Están diseñadas para aplicaciones como acondicionamiento de agua, piscinas comerciales, salud animal, autolavados, irrigación y equipos de ósmosis inversa.

- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Puede trabajar en seco sin dañarse
- No se obstruye por suciedad
- Sus componentes se separan con un simple giro
- El ajuste del caudal es de 5% hasta 100% en incrementos de 2.5%
- Modelos ajustables para el control del caudal
- Autocebante
- Componentes compatible entre modelos
- Fácil reemplazo del tubo de bombeo
- Bombea soluciones gaseosas
- Cuerpo doble
- Voltaje nominal 120 Vca. Corriente nominal 1.7 amp.



Kit de accesorios incluido



| CÓDIGO | CONTROL | PRESIÓN MÁXIMA | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | MILILITROS POR MINUTO |
|-----------|-----------|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|
| 170FH1A2S | | | Santoprene | #1 | 10.0 | 37.9 | 0.42 | 1.58 | 26.32 |
| 170FH2A2S | | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene | #2 | 34.0 | 128.7 | 1.42 | 5.36 | 89.38 |
| 170FH2A2T | | | Tygothane | #2 | 34.0 | 128.7 | 1.42 | 5.36 | 89.38 |
| 170FL1A2S | | | Santoprene | #1 | 10.0 | 37.9 | 0.42 | 1.58 | 26.32 |
| 170FL2A2S | Fijo | | Santoprene | #2 | 34.0 | 128.7 | 1.42 | 5.36 | 89.38 |
| 170FL2A2T | | | Tygothane | #2 | 34.0 | 128.7 | 1.42 | 5.36 | 89.38 |
| 170FL3A2S | | 25psi / 1.7 bar | Santoprene | #3 | 80.0 | 302.8 | 3.33 | 12.62 | 210.28 |
| 170FL4A2S | | | Santoprene | #4 | 120.0 | 454.2 | 5.00 | 18.93 | 315.42 |
| 170FL5A2S | | | Santoprene | #5 | 170.0 | 643.6 | 7.08 | 26.8 | 446.88 |
| 170FL5A2T | | | Tygothane | #5 | 170.0 | 643.6 | 7.08 | 26.8 | 446.88 |
| 170JH1A2S | | | Santoprene | #1 | 0.5 a 10.0 | 1.9 a 37.9 | 0.02 a 0.42 | 0.08 a 1.58 | 1.32 a 26.32 |
| 170JH2A2S | | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene | #2 | 1.7 a 34.0 | 6.4 a 128.7 | 0.07 a 1.42 | 0.27 a 5.36 | 4.44 a 89.38 |
| 170JH2A2T | | | Tygothane | #2 | 1.7 a 34.0 | 6.4 a 128.7 | 0.07 a 1.42 | 0.27 a 5.36 | 4.44 a 89.38 |
| 170JL1A2S | | | Santoprene | #1 | 0.5 a 10.0 | 1.9 a 37.9 | 0.02 a 0.42 | 0.08 a 1.58 | 1.32 a 26.32 |
| 170JL2A2S | | | Santoprene | #2 | 1.7 a 34.0 | 6.4 a 128.7 | 0.07 a 1.42 | 0.27 a 5.36 | 4.44 a 89.38 |
| 170JL2A2T | Ajustable | 25psi / 1.7 bar | Tygothane | #2 | 1.7 a 34.0 | 6.4 a 128.7 | 0.07 a 1.42 | 0.27 a 5.36 | 4.44 a 89.38 |
| 170JL3A2S | | | Santoprene | #3 | 4.0 a 80.0 | 15.1 a 302.8 | 0.17 a 3.33 | 0.63 a 12.62 | 10.49 a 210.28 |
| 170JL4A2S | | | Santoprene | #4 | 6.0 a 120.0 | 22.7 a 454.2 | 0.25 a 5.00 | 0.95 a 18.93 | 15.76 a 315.42 |
| 170JL5A2S | | | Santoprene | #5 | 8.5 a 170.0 | 32.2 a 643.5 | 0.35 a 7.08 | 1.34 a 26.8 | 22.36 a 446.88 |
| 170JL5A2T | | | Tygothane | #5 | 8.5 a 170.0 | 32.2 a 643.5 | 0.35 a 7.08 | 1.34 a 26.8 | 22.36 a 446.88 |

Notas:

Las bombas incluyen válvula check de inyección para aplicaciones de 26-100psi.

Todos los modelos listados son en 115V/60Hz, la opción en 220V/60Hz no cambia el precio.

Todos los modelos listados cuentan con manguera de succión/descarga en 1/4" color negro protección UV, la opción en 1/4" color blanco sin protección UV no cambia el precio.

La opción de la manguera de succión/descarga en 3/8" color negro protección UV o blanco sin protección UV, tiene un incremento en el precio. Favor de consultar.

AVISO: La información contenida en estas tablas sólo está prevista para usarse como guía, los datos de salida son aproximaciones basadas en bombeo de agua bajo condiciones controladas. Muchas variables pueden afectar el desempeño de la bomba, además de la naturaleza de los distintos fluidos. Se recomienda confirmar en campo el flujo del fluido.

INDICADOR DE FLUJO

- Cuerpo de cloruro de polivinilo (PVC)
- Esfera de politetrafluoroetileno (PTFE)
- O-ring de fluorocarbono (FKM)
- Ferrules de polietileno (PE)
- Soporte de policarbonato (PE)
- Tuercas de conexión de PVC o polipropileno
- Adaptadores de PVC o polipropileno

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | COMPATIBILIDAD |
|--------|------------------------------|---|
| AK600 | 1/4" con adaptadores de 3/8" | Todas las bombas excepto la Serie S FIXED |

NOTA: El usuario es responsable de confirmar la compatibilidad química con los materiales de construcción del indicador de flujo.



MEDIDOR PLÁSTICO DE FLUJO

- Cuerpo de plástico reforzado (nylon)
- Componentes internos de termoplástico
- Imán de Álnico
- Largo de cable de 1.8 m
- Sensor con interruptor de láminas

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | COMPATIBILIDAD |
|--------------|---|---------------------------------|
| JLP0750-1PPG | 3/4", flujo de 0.25 a 22 gpm, 1 pulso por galón | Serie ECON FP, ECON FX y ECON T |
| JLP1000-1PPG | 1", flujo de 0.75 a 50 gpm, 1 pulso por galón | |



INTERRUPTORES DE FLUJO

- Cuerpo/Sistema de paletas PPO Noryl GFN3
- Adaptador de PVC cédula 80
- Junta de EPDM
- Imán de ferrita dura
- Cable de PVC
- Grado de protección IP65

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | COMPATIBILIDAD |
|--------|-----------------------|-------------------|
| EC500 | 3/4" para tubería PVC | Serie S y ECON FP |
| EC501 | 1" para tubería PVC | |



TANQUE BLANCO TRANSLÚCIDO

- Cuerpo del tanque de polietileno (PE)
- Tapa con cerradura a prueba de niños de polipropileno
- Ojales de Vitón
- Tornillos de acero inoxidable

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | COMPATIBILIDAD |
|--------|--|--|
| STS7NC | Tanque blanco translucido de 7.5 galones | Serie 45, Serie 85, Serie S, S FIXED, ECON FP, Econ FX y ECON VX |

