

# SERIE DELTA

DELTA1000-115, DELTA1000-220 y DELTA1750/1220

BOMBAS DE SUPERFICIE TIPO JET

FICHA TÉCNICA

# SERIE DELTA

DELTA1000-115, DELTA1000-220 y DELTA1750/1220

## ESPECIFICACIONES

Bombas de superficie tipo JET marca ESPA para bombeo de agua limpia en aplicaciones domésticas y de jardinería. Gracias a su diseño exclusivo le permite una gran capacidad de aspiración.

### APLICACIONES

- Presurización de agua potable.
- Sistemas de riego.
- Jardinería.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo en acero inoxidable 304

Eje del motor en acero inoxidable 420

Impulsor en Noryl® con carga de fibra de vidrio (Delta1000) y acero inoxidable 304 (Delta 1750)

Sello mecánico en Grafito-Esteatita

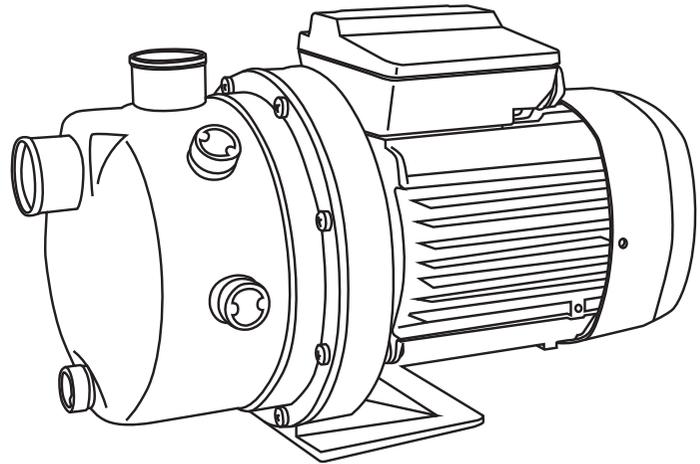
Carcasa del motor en aluminio L-2521

Difusor en Noryl® con carga de fibra de vidrio

Asa y pie de bomba en poliamida con carga de fibra de vidrio

### MOTOR

- Motor cerrado, enfriado por aire
- Asíncrono, dos polos.
- Protección IP 55.
- Aislamiento clase F.
- Servicio continuo.
- Protección térmica incorporada.



### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Autoaspirante a 9 m. (a nivel del mar).

Presión máxima de trabajo: 87psi (6bar)

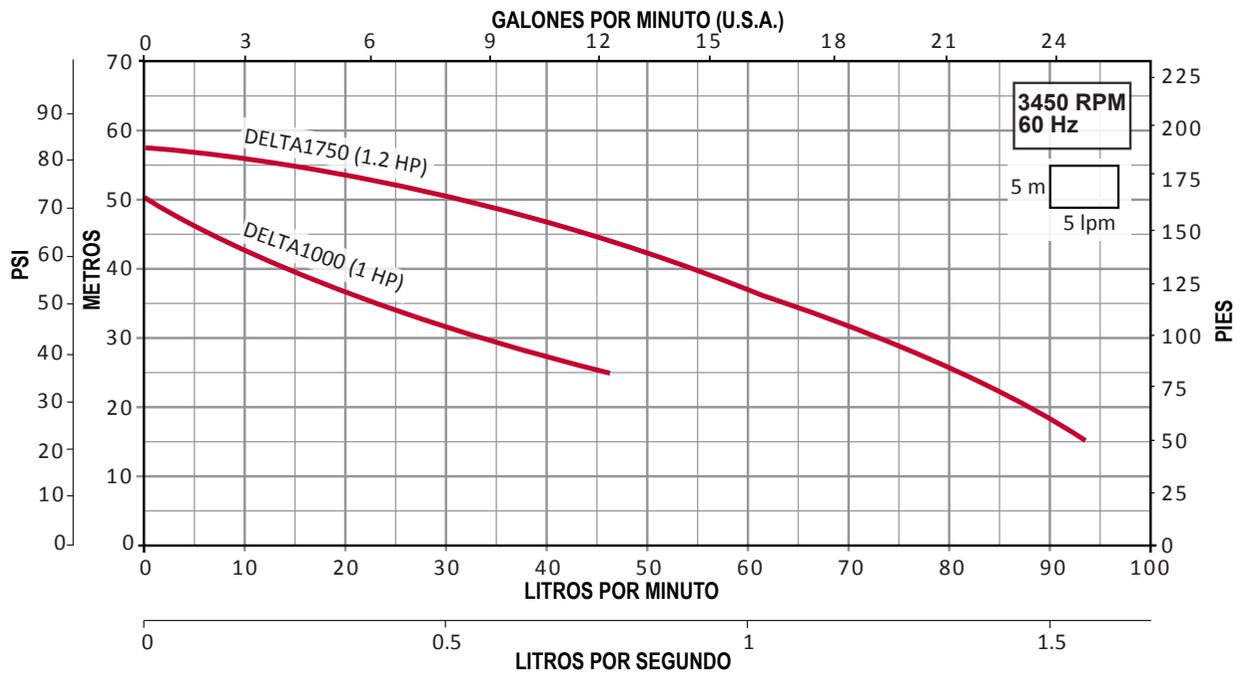
Rango de temperatura del líquido: 4°C hasta 40°C

## DELTA 1000 - 115

Serie  
Potencia nominal del motor en HP  
x1000 ( Ejemplo 1000= 1 HP x1000)  
Voltaje de motor



## CURVAS DE OPERACIÓN



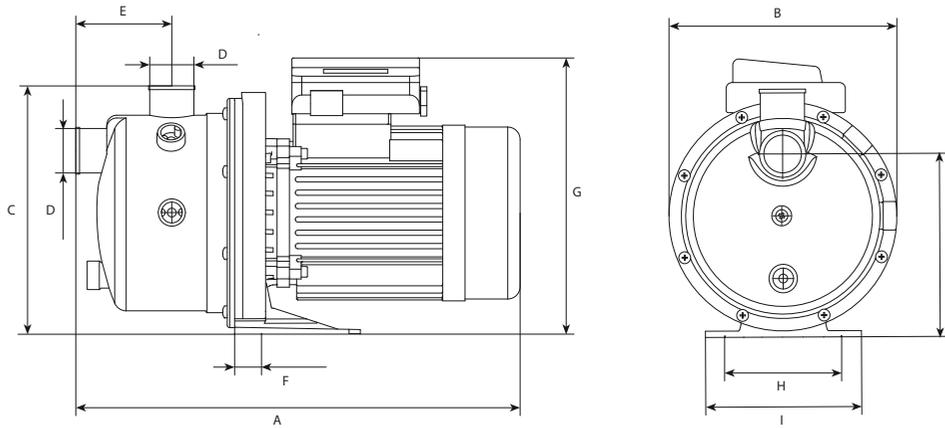
## TABLA DE ESPECIFICACIONES

| CÓDIGO         | HP  | kW   | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA (pulgadas) | DMS*  | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi)     |           |           |         |
|----------------|-----|------|---------------|------|-------------------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------|
|                |     |      |               |      |                               |       |                           | 20 (28.4)                 | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) |
|                |     |      |               |      |                               |       |                           | GASTO (litros por minuto) |           |           |         |
| DELTA1000-115  | 1   | 0.75 | 1 x 115       | 10.5 | 1" x 1"                       | 1.25" | 49 / 70                   |                           |           |           |         |
| DELTA1000-220  |     |      |               | 5.2  |                               |       |                           |                           | 34        | 14        |         |
| DELTA1750/1220 | 1.2 | 0.90 | 1 x 220       | 7.4  |                               |       | 58 / 82                   | 87                        | 73        | 55        | 31      |

\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

## DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO         | Dimensiones en mm |     |     |    |     |    |     |    |     |     | PESO (kg) |
|----------------|-------------------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----------|
|                | A                 | B   | C   | D  | E   | F  | G   | H  | I   | J   |           |
| DELTA1000-115  | 359               | 184 | 200 | 1" | 78  | 22 | 225 | 94 | 126 | 147 | 9.6       |
| DELTA1000-220  |                   |     |     |    | 125 |    |     |    |     | 145 |           |
| DELTA1750/1220 | 410               |     |     |    |     |    |     |    |     |     | 12.1      |





**BOMBA  
MONOETAPA**  
DELTA1000-115  
DELTA1000-220



**BOMBA  
MULTIETAPAS**  
DELTA1750/1220  
Incluye 3 Impulsores  
en acero inoxidable 304



**ASA DE  
TRANSPORTE  
INCLUIDA**  
(por separado)

# BOMBA DE SUPERFICIE TIPO JET

