

Código	452T060AA1
Familia	TURBO
Gama	Centrífugas multietapas
Típología	Superficie

Sólo Extra UE	No
Utilizos	Agrícola
	Civil
	Industrial

### Límites de uso

Típología líquido	Aguas limpias
Temperatura líquido mínima	-10 °C
Temperatura líquido máxima	90 °C
Máximo contenido de cloro	- ppm
Máximo contenido de sólidos	- ppm
Altura max. de aspiración	7 m
Máxima profundidad de uso	- m
Temperatura ambiente máxima	40,0 °C
Temperatura ambiente mínima	- °C
Presión máxima de ejercicio	10 bar

### Ejecución y normas de seguridad

- Clase de eficiencia del motor:
  - IE3 para motores trifásicos
  - IE2 para motores monofásicos.
- Clase de aislamiento F
- Patente Europea n.º EP22187624.6
- EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150
- EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3

### Conexiones

Tipo de bocas	Rosadas Gas
Boca de aspiración	1 1/4"
Boca de impulsión	1"

### Datos de entrada

Caudal solicitado	0,000 l/min
Altura solicitada	0,000 m
Altura geodética de la instalación	0,000 m
Pérdidas de carga de la instalación	0,000 m
NPSH disponible	0,000 m
Líquido	Water
Temperatura	20 °C
Densidad	998,1 kg/m³
Viscosidad cinemática	1,00 mm²/s
Presión de vapor	2.318 Pa

### Punto de trabajo

Caudal de trabajo	0,000 l/min
Altura de trabajo	0,000 m

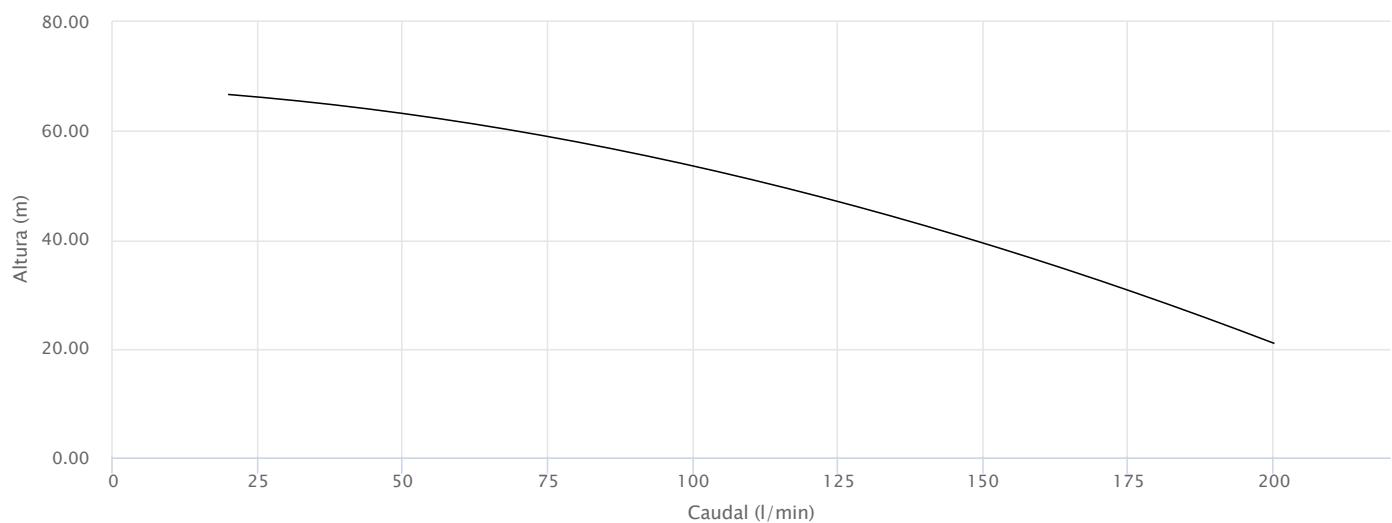
### Datos de placa Bomba

Caudal	20 - 200 l/min
Altura	66,5 - 21 m
Altura Max	68 m
Altura Min	21 m
Índice de rendimiento mínimo	-

### Datos de placa Motor

Voltaje	220-230 V
Fases	1
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2900 rpm
Potencia nominal	2,20 kW
Corriente nominal	12 A
Potencia absorbida P1	2,80 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	50 µF
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X4

**Prestaciones**



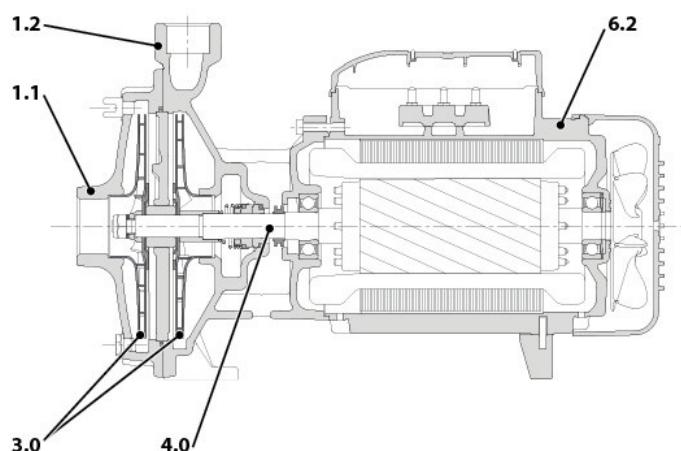
## Ejecución

### Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6204 ZZ-C3E EA3S6
Rodamiento motor - lado opuesto	6204 ZZ-C3E EA3S6

### Sello eje

Tipo de sello	Sello Mecánico único
Modelo lado bomba	FN-18
Diámetro LB	18
Anillo fijo LB	Grafito
Anillo rotante LB	Cerámica
Elastómero LP	NBR



### Materiales

1.1 - Cuerpo aspirante	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
1.2 - Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
3.0 - Rodete	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4057 (AISI 431)
6.0 - Portamotor	Alluminio EN-AB 46111

### Dimensiones

DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	n2	s	t	w	Kg
[mm]											
1 1/4"	1"	80	423	110	146	256	185	10	225	26	26,6

