

Código	452T040BA1EU
Familia	TURBO
Gama	Centrífugas multietapas
Tipología	Superficie

Sólo Extra UE	No
Utilizos	Agrícola
	Civil
	Industrial

Límites de utilizzo

Tipología 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 utilizzo	- 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	Rosvadas Gas
Boca de aspiración	1 1/4"
Boca de impulsión	1"

Punto de trabajo

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

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

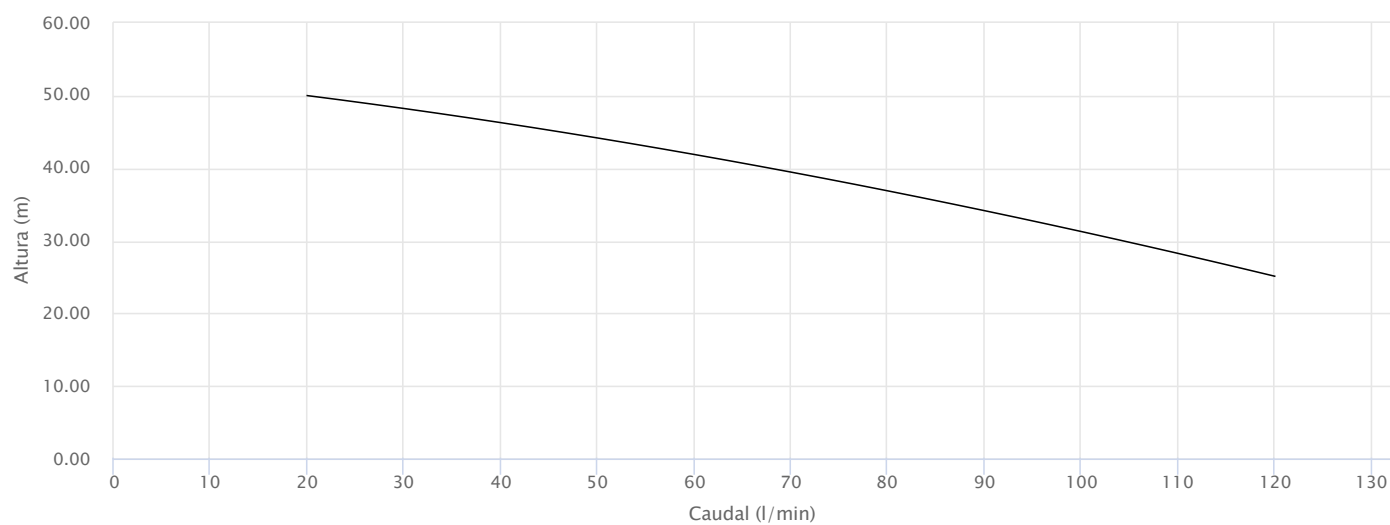
Datos de placa Bomba

Caudal	20 - 120 l/min
Altura	50 - 25 m
Altura Max	53 m
Altura Min	25 m
Indice de rendimiento mínimo	-

Datos de placa Motor

Voltaje	220-230 V
Fases	1
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2900 rpm
Potencia nominal	1,10 kW
Corriente nominal	7,2 A
Potencia absorbida P1	1,55 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	31.5 µF
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X4

Prestaciones



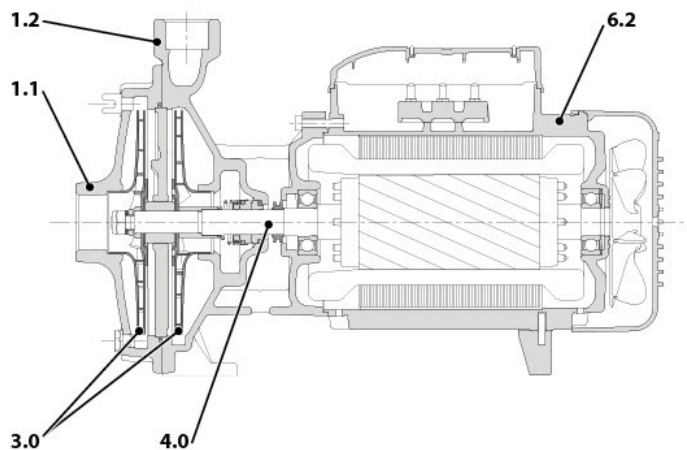
Ejecución

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	Aluminio EN-AB 46111

Dimensiones

DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	n2	s	t	w	Kg
[mm]											
1 1/4"	1"	80	403	93	132	225	162	10	203	17	21

