

Código	49624420WLA
Familia	6SR Semi-axial
Gama	Sumergibles 6'
Típología	Sumergibles

Sólo Extra UE	No
Utilizos	Agrícola Civil

### Límites de utilizzo

Típología líquido	Aguas limpias
Temperatura líquido mínima	0 °C
Temperatura líquido máxima	35 °C
Máximo contenido de cloro	- ppm
Máximo contenido de sólidos	100,00 ppm
Altura max. de aspiración	0 m
Máxima profundidad de utilizzo	200,00 m
Temperatura ambiente máxima	- °C
Temperatura ambiente mínima	- °C
Presión máxima de ejercicio	- bar

### Punto de trabajo

Caudal de trabajo	0,000 l/min
Altura de trabajo	0,000 m
Rendimiento bomba	0,00 %
Rendimiento electrobomba	0,00 %
Potencia absorbida bomba P2	0,00 kW
Potencia absorbida motor P1	0,00 kW

### Datos de placa Bomba

Caudal	200 - 1000 l/min
Altura	214 - 39 m
Altura Max	248 m
Altura Min	39 m
Índice de rendimiento mínimo	MEI $\geq$ 0.40

### Datos de placa Motor

Voltaje	380-415 V
Fases	3
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2850 rpm
Potencia nominal	22,00 kW
Corriente nominal	46,5 A
Potencia absorbida P1	- kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	- $\mu$ F
Voltaje condensador	- V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	68

### Ejecución y normas de seguridad

Cable de alimentación de 4 m.  
Equipadas con motor eléctrico trifásico.

- EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150
- EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3
- Reglamento (UE) N. 547/2012

### Conexiones

Tipo de bocas	Rosvadas Gas
Boca de aspiración	-
Boca de impulsión	3"

### 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/m <sup>3</sup>
Viscosidad cinemática	1,00 mm <sup>2</sup> /s
Presión de vapor	2.318 Pa

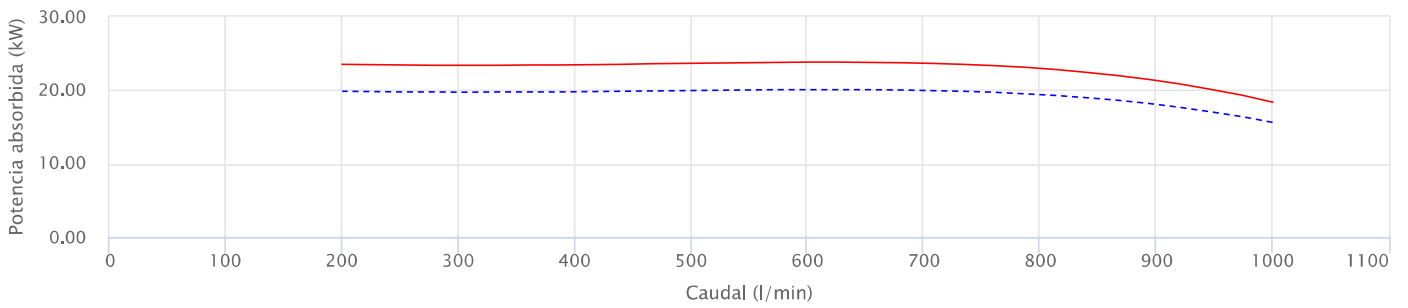
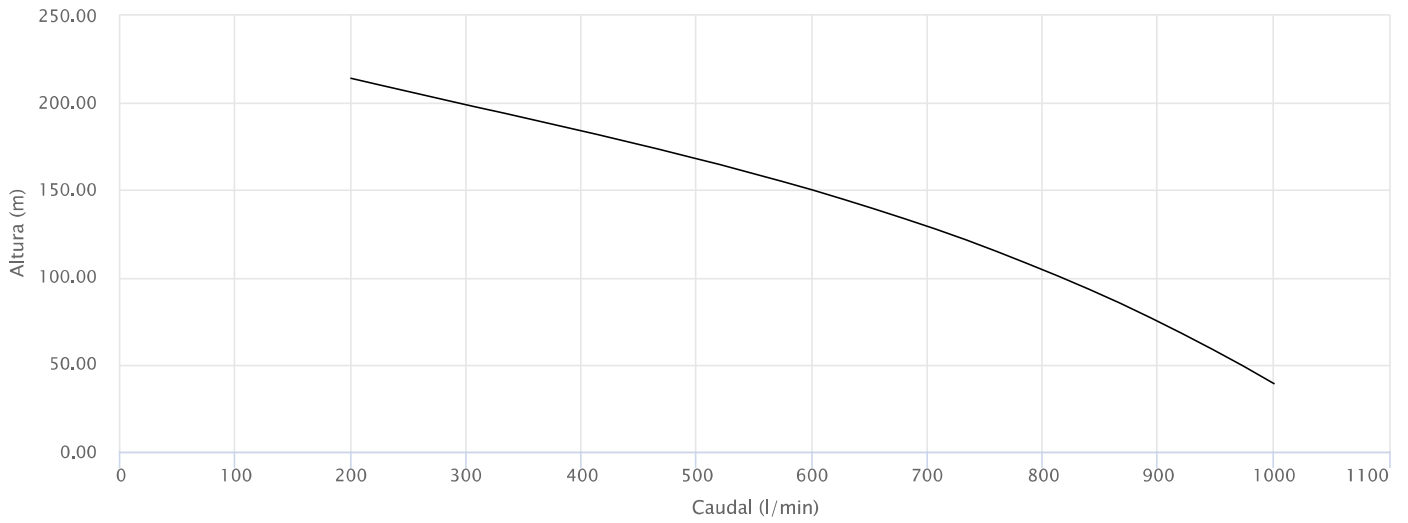
### Otros datos Bomba

Máximo nivel presión sonora (1m)	- dBA
Funcionamiento en horizontal	No
Paso de cuerpos sólidos	- mm

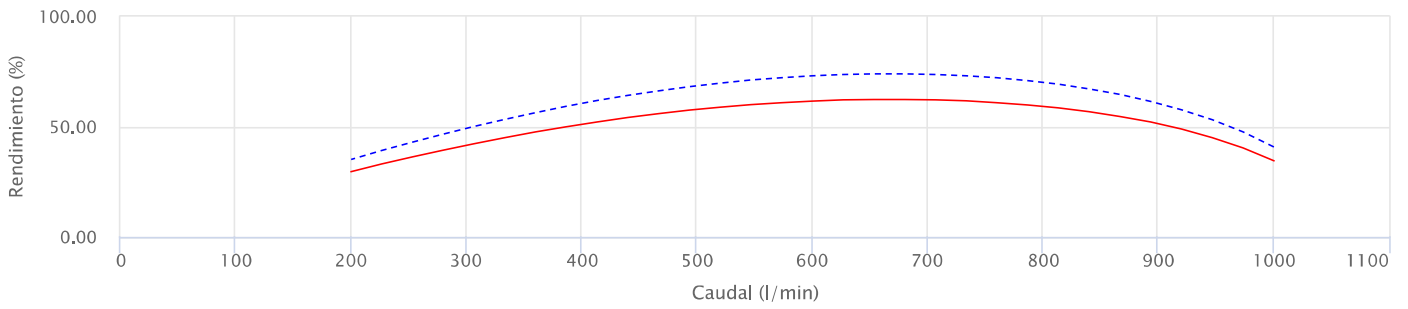
### Otros datos Motor

Corriente de arranque/nominal	9,167
Número max de arranques /hora	20
Factor de servicio	1
Cos $\Phi$ (4/4)	0.83
Rendimiento (4/4)	84 %
Protección térmica	-
Tipo de conector	-
Flujo de enfriamiento	16,0 cm/s
Inmersión mínima para servicio continuo	- mm

**Prestaciones**



--- Potencia absorbida bomba P2    — Potencia absorbida motor P1



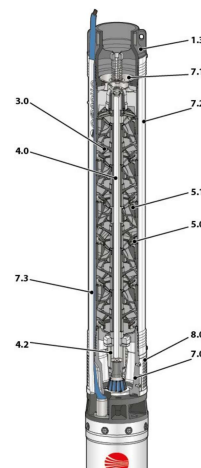
--- Rendimiento bomba    — Rendimiento electrobomba

## Ejecución

### Rodamientos

Rodamiento bomba - parte fija	Polímero antifricción
Rodamiento bomba - parte rotante	Acero AISI 316 sinterizado con revestimiento en cerámica

### Sello eje



### Materiales

1.3 - Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
3.0 - Rodete	Tecnopolímero reforzado
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
4.2 - Casquillo	Acciaio inossidabile EN 1.4021 (AISI 420)
5.0 - Caja porta estadio	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
5.1 - Difusor	Tecnopolímero reforzado
7.0 - Soporte motor	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
7.1 - Válvula de retención	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
7.2 - Camisa bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
7.3 - Protector del cable	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
8.0 - Rejilla de aspiración/Filtro	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)

### Dimensiones

DN2	d	h1	h2	h3	Kg
[mm]					
3"	152	2335	953	3288	126,4

