

<b>Código</b>	48SP0155A1U
<b>Familia</b>	UP
<b>Gama</b>	Monobloque
<b>Típología</b>	Sumergibles

<b>Sólo Extra UE</b>	No
<b>Utilizos</b>	Agrícola Civil Doméstico

### Límites de utilizzo

<b>Típología líquido</b>	Aguas limpias
<b>Temperatura líquido mínima</b>	0 °C
<b>Temperatura líquido máxima</b>	40 °C
<b>Máximo contenido de cloro</b>	- ppm
<b>Máximo contenido de sólidos</b>	150,00 ppm
<b>Altura max. de aspiración</b>	0 m
<b>Máxima profundidad de utilizzo</b>	20,00 m
<b>Temperatura ambiente máxima</b>	- °C
<b>Temperatura ambiente mínima</b>	- °C
<b>Presión máxima de ejercicio</b>	- bar

### Punto de trabajo

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

### Datos de placa Bomba

<b>Caudal</b>	20 - 120 l/min
<b>Altura</b>	78 - 24 m
<b>Altura Max</b>	80 m
<b>Altura Min</b>	24 m
<b>Índice de rendimiento mínimo</b>	-

### Datos de placa Motor

<b>Voltaje</b>	220-240 V
<b>Fases</b>	1
<b>Frecuencia</b>	50 Hz
<b>Velocidad de rotación</b>	2900 rpm
<b>Potencia nominal</b>	1,50 kW
<b>Corriente nominal</b>	8,7 A
<b>Potencia absorbida P1</b>	1,96 kW
<b>Clase de eficiencia</b>	Undefined
<b>Capacidad condensador</b>	35 µF
<b>Voltaje condensador</b>	450 V
<b>Clase de aislamiento</b>	F
<b>Grado de protección IP</b>	X8

### Ejecución y normas de seguridad

Cable de alimentación de longitud 10 m.  
Interruptor con flotador externo para versiones monofásicas.

- EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150
- EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3

### Conexiones

<b>Tipo de bocas</b>	Rosvadas Gas
<b>Boca de aspiración</b>	-
<b>Boca de impulsión</b>	1 1/4"

### Datos de entrada

<b>Caudal solicitado</b>	0,000 l/min
<b>Altura solicitada</b>	0,000 m
<b>Altura geodética de la instalación</b>	0,000 m
<b>Pérdidas de carga de la instalación</b>	0,000 m
<b>NPSH disponible</b>	0,000 m
<b>Líquido</b>	Water
<b>Temperatura</b>	20 °C
<b>Densidad</b>	998,1 kg/m <sup>3</sup>
<b>Viscosidad cinemática</b>	1,00 mm <sup>2</sup> /s
<b>Presión de vapor</b>	2.318 Pa

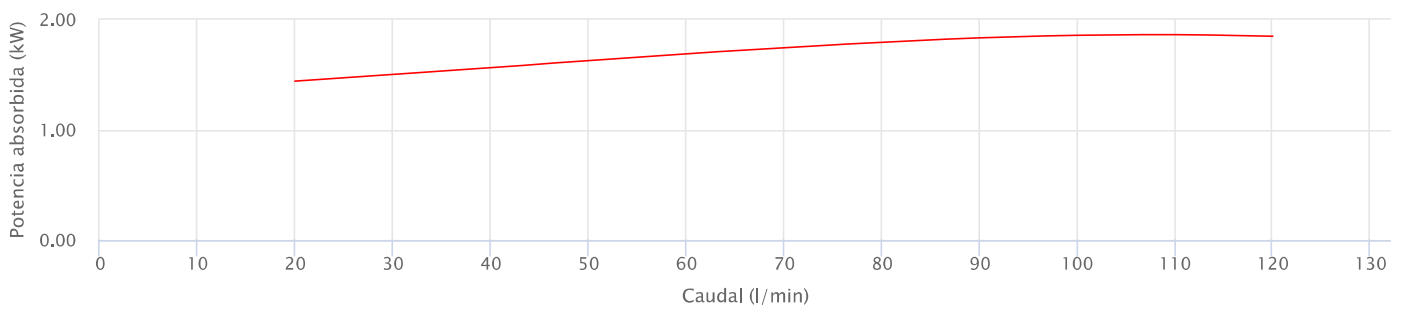
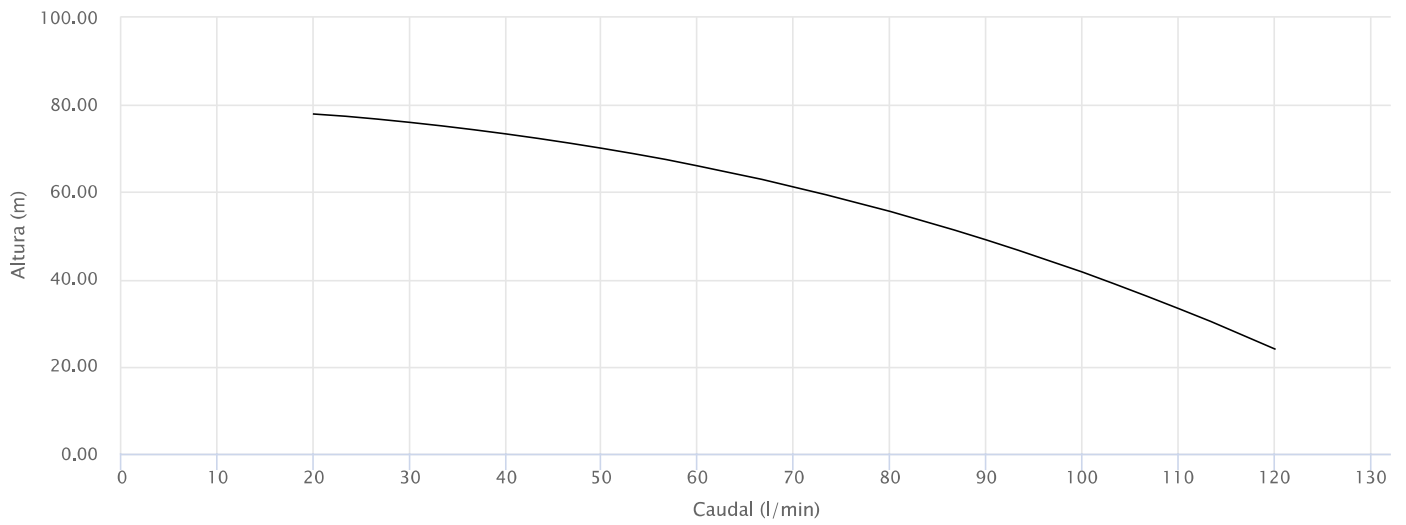
### Otros datos Bomba

<b>Máximo nivel presión sonora (1m)</b>	- dBA
<b>Funcionamiento en horizontal</b>	Si
<b>Paso de cuerpos sólidos</b>	- mm

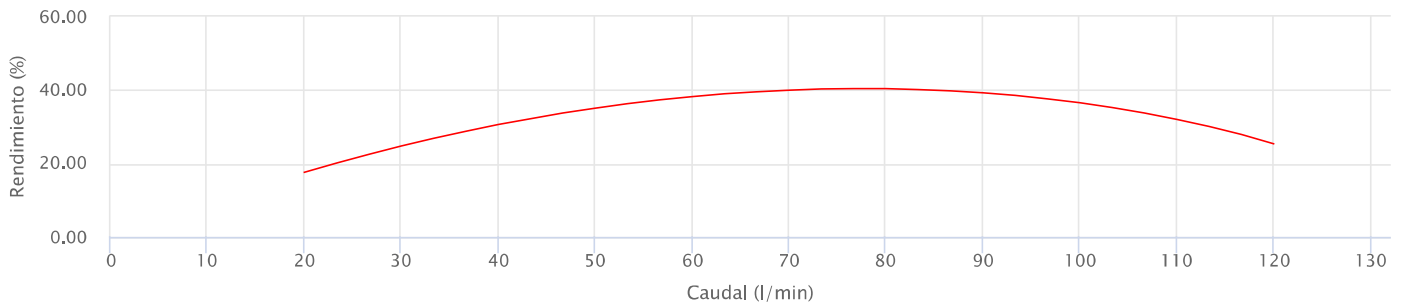
### Otros datos Motor

<b>Corriente de arranque/nominal</b>	3,375
<b>Número max de arranques /hora</b>	20
<b>Factor de servicio</b>	-
<b>Cos Φ (4/4)</b>	-
<b>Rendimiento (4/4)</b>	-
<b>Protección térmica</b>	-
<b>Tipo de conector</b>	-
<b>Flujo de enfriamiento</b>	- cm/s
<b>Inmersión mínima para servicio continuo</b>	- mm

**Prestaciones**



— Potencia absorbida motor P1



— Rendimiento electrobomba

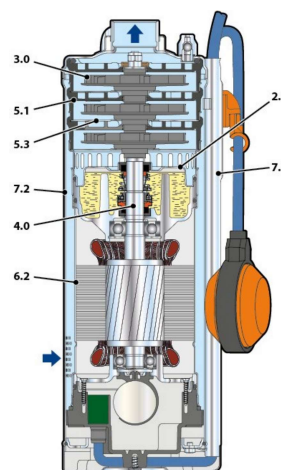
## Ejecución

### Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6303 2RS - C3
Rodamiento motor - lado opuesto	6203 ZZ - C3E

### Sello eje

Tipo de sello	Tenuta Meccanica Doppia in camera d'olio
Modelo lado motor	STA-17
Diámetro LM	17
Anillo fijo LM	Cerámica
Anillo rotante LM	Grafito
Elastómero LM	NBR
Modelo lado bomba	ST1-16
Diámetro LB	16
Anillo fijo LB	Carburo de Silicio
Anillo rotante LB	Grafito
Elastómero LP	NBR



### Materiales

2.1 - Tapa porta sello	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Rodete	Tecnopolímero reforzado
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4057 (AISI 431)
5.1 - Difusor	Tecnopolímero reforzado
5.3 - Diafragma/Tapa difusor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
6.2 - Camisa motor	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)

### Dimensiones

DN2	d	h	m	s	t	Kg
	[mm]					
1 1/4"	150	556	55	370	135	17,6

