

# APS

Todas las imágenes de producto son indicativas solamente



## Impulsor de elevada carga hidrostática

### Características generales

Impulsor de elevada carga hidrostática	
Potencia	0,9 kW
Polos	2
Salida	GAS 1½"- DN32 Horizontal
Paso libre	7 mm
Caudal máx.	5.2 l/s
Altura máx.	20.3 m

### Complejo electromecánico

Conjunto electromecánico en fundición EN-GJL-250, previsto para funcionamiento sumergido. Conjunto de cierre compuesto por un cierre mecánico en carburo de silicio y un anillo de cierre. Motor ecológico en seco. Cuerpo hidráulico de fusión con carcasa motor.

### Uso de la máquina

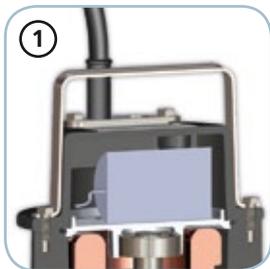
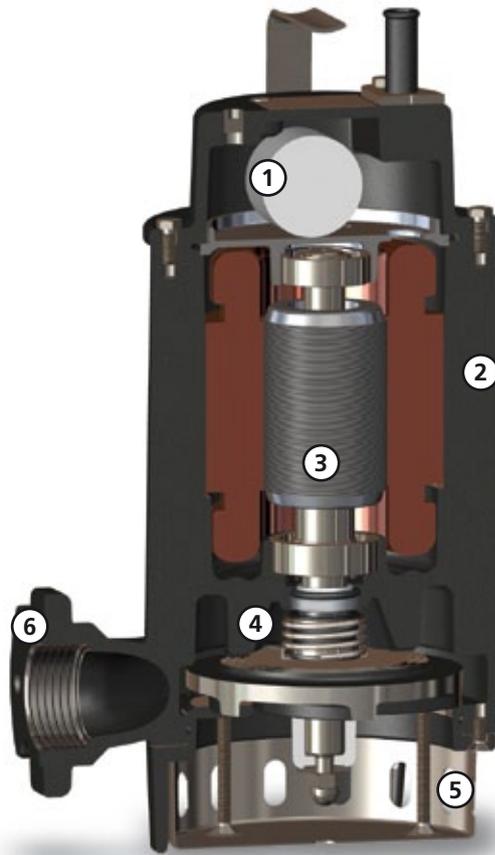
Se utiliza en presencia de aguas claras, meteóricas, de infiltración y ligeramente arenosas. Su notable carga hidrostática monométrica la hace adecuada para la irrigación y el sector ictícola.

### Materiales de fabricación

Carcasa	Aleación EN-GJL-250
Material impulsor	Aleación EN-GJL-250
Tornillería	Acero inoxidable - Clase A2-70
Guarnición estándar	Goma - NBR
Eje	Acero inoxidable - AISI 420
Pintado	Epoxídica bicomponente a base de agua (espesor medio 80 µm)
Conjunto de cierres mecánicos estándar	Un cierre mecánico en carburo de silicio (SiC)

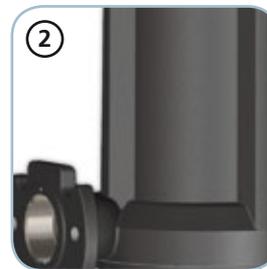
### Límites de uso

Temp. máx. de uso	40 °C
PH líquido tratado	6 ÷ 14
Viscosidad líquido tratado	1 mm <sup>2</sup> /s
Prof. máx. de inmersión	20 m
Densidad líquido tratado	1 Kg/dm <sup>3</sup>
Pres. acústica máx.	70 dB
Arranques/hora máx.	30



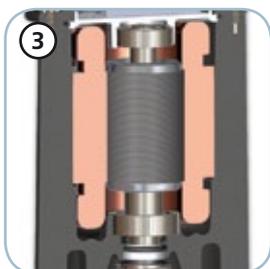
**Condensador/relé**

Motor en seco con protecciones térmicas. Modelos monofásicos con condensador interno. Modelos trifásicos equipados con relé de protección motor.



**Estructura**

Fabricación en fundición GJL-250.



**Motor**

Motor ecológico en seco con protecciones térmicas.



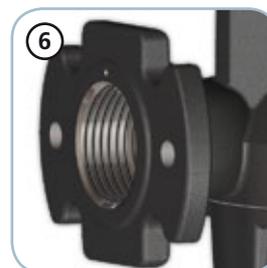
**Cierres mecánicos**

Un cierre mecánico en carburo de silicio (SiC) y un anillo de cierre.



**Rejilla de aspiración**

Rejilla de aspiración en acero inox.



**Salida**

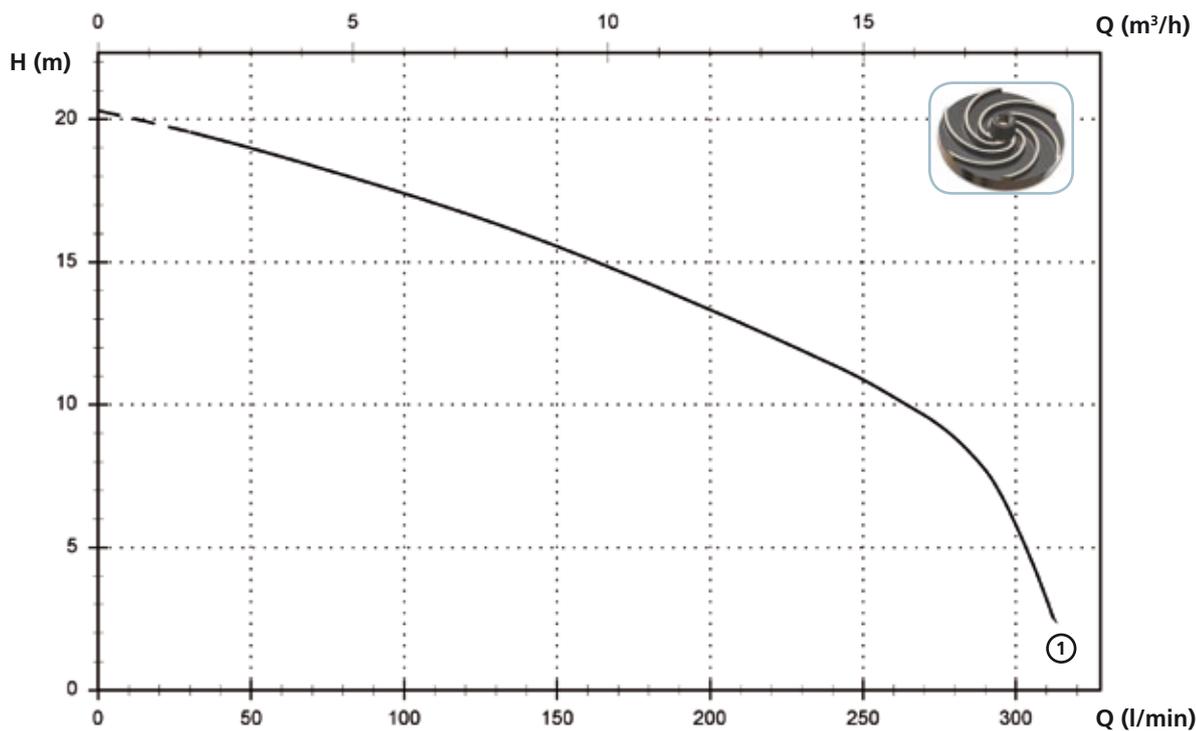
Salida roscada y embreada para máxima simplicidad de instalación.

# APS

## Modelos de impulsión horizontal roscada GAS 1½" - embridada DN32 PN6 - 2 polos

### Prestaciones

	l/s	0	1	2	3	4	5
	l/min	0	60	120	180	240	300
	m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0
① APS 100/2/G40H A0CM(T)/50		20.3	18.7	16.7	14.2	11.4	5.8



### Datos técnicos

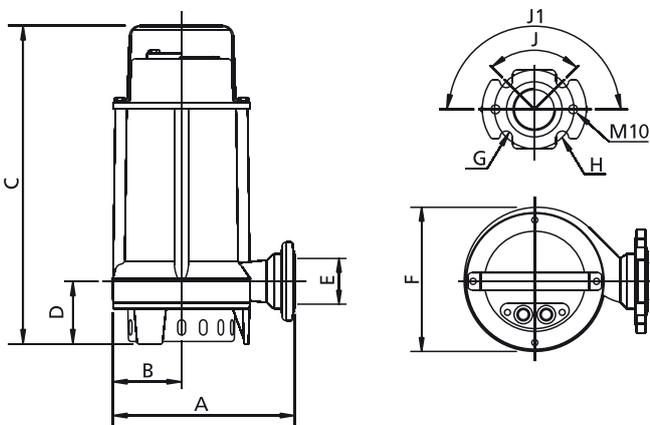
	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Paso libre
① APS 100/2/G40H A0CM/50	230	1	-	0.9	6.6	2900	Dir	G 1½"- DN32 PN6	7 mm
① APS 100/2/G40H A0CT/50	400	3	-	0.9	2.3	2900	Dir	G 1½"- DN32 PN6	7 mm

**Versiones disponibles**

(Leyenda versiones en pág. 16)

	Versiones disponibles											Refrigeración				Conjunto de cierres			
	N A E	T	T C D	T C D T	T C D G T	T C G	T C S T	T C S G T	T S	T R	T R G	N	CC CCE	FT	C G F T	2SIC	SICM	SICAL	2SICAL
APS 100/2/G40H A0CM/50		●				●						●					●		
APS 100/2/G40H A0CT/50									●	●		●					●		

**Dimensiones y pesos**



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	J1	kg
APS 100/2/G40H A0CM(T)/50	210	80	370	80	G 1½"-DN32	165	14	90	90°	180°	20

Dimensiones en mm

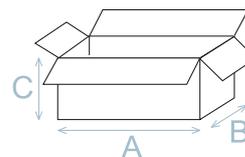
Todos los pesos y dimensiones son indicativos solamente

**Dimensiones embalaje**

	A	B	C
APS 100/2/G40H A0CM(T)/50	385	225	245

Dimensiones en mm

Todos los pesos y dimensiones son indicativos solamente



**Instalaciones**

