

APE

Todas las imágenes de producto son indicativas solamente



Impulsor de elevada carga hidrostática

Características generales

Impulsor de elevada carga hidrostática	
Potencia	1.5 kW
Polos	2
Salida	GAS 2"- DN32 Horizontal
Paso libre	7 mm
Caudal máx.	9.5 l/s
Altura máx.	24.9 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.

Uso de la máquina

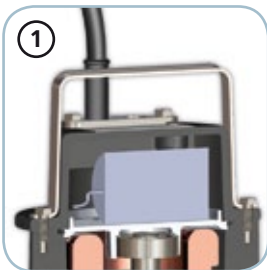
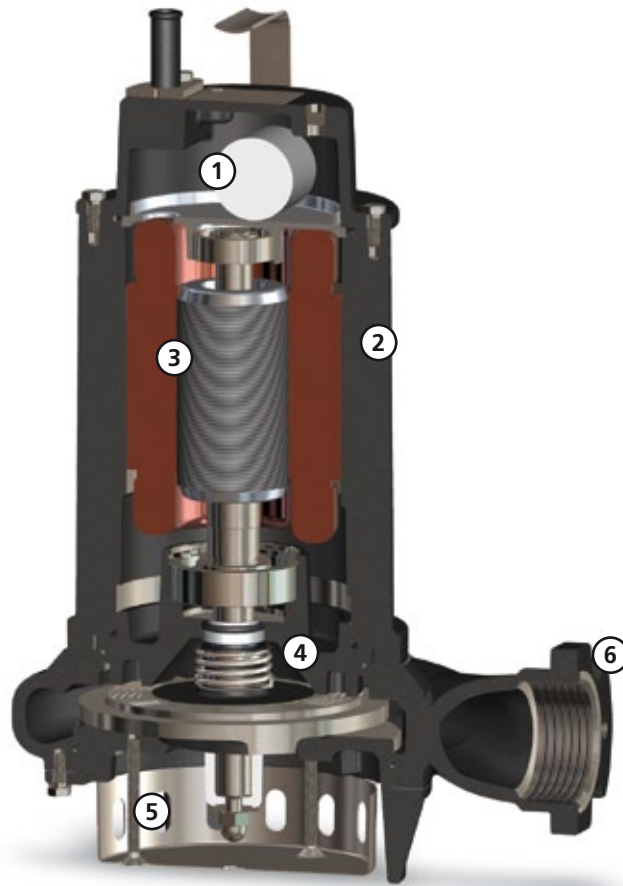
Se utiliza en presencia de aguas claras, meteóricas, de infiltración y ligeramente arenosas. Su notable carga hidrostática monométrica la hace adecuada para la irrigación y el sector ictícola.

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
Camisa de refrigeración	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 ² /s
Prof. máx. de inmersión	20 m
Densidad líquido tratado	1 Kg/dm ³
Pres. acústica máx.	70 dB
Arranques/hora máx.	30



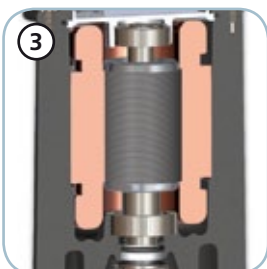
Condensador/relé

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.



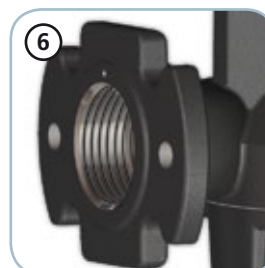
Cierres mecánicos

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



Rejilla de aspiración

Rejilla de aspiración en acero inox.



Salida

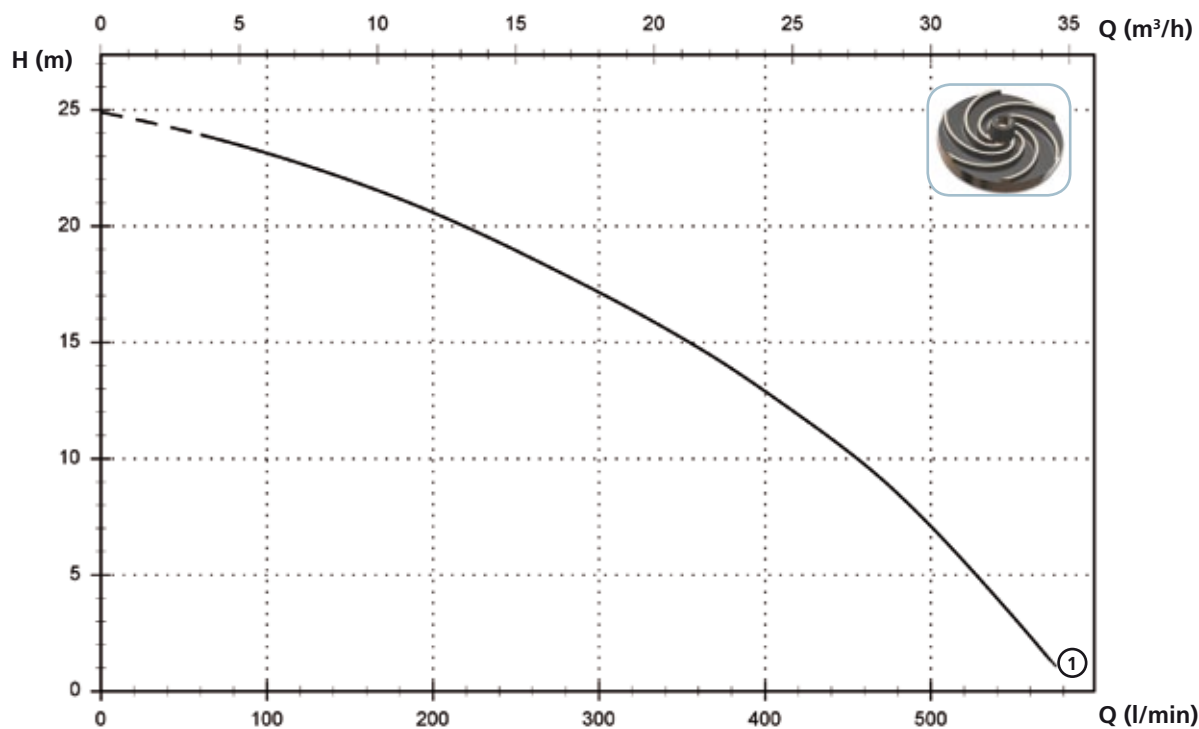
Salida roscada y embreada para máxima simplicidad de instalación.

APE

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

Prestaciones

	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540
	m ³ /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4
① APE 200/2/G50H A0CM(T)/50		24.9	23.9	22.7	21.2	19.3	17.2	14.8	11.9	8.5	4.0



Datos técnicos

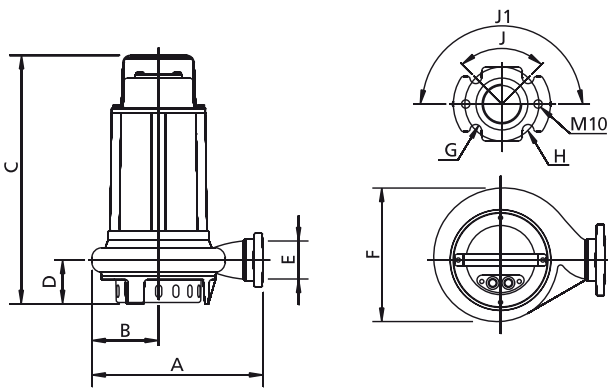
	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Paso libre
① APE 200/2/G50H A0CM/50	230	1	-	1.7	10.6	2900	Dir	G 2" - DN32 PN6	7 mm
	V	Fases	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Paso libre
① APE 200/2/G50H A0CT/50	400	3	-	1.7	3.8	2900	Dir	G 2" - DN32 PN6	7 mm

Versiones disponibles

(Leyenda versiones en pág. 16)

	Versiones disponibles										Refrigeración				Conjunto de cierres					
	N A E	T	T C	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
APE 200/2/G50H A0CM/50			●				●						●					●		
APE 200/2/G50H A0CT/50										●	●		●					●		

Dimensiones y pesos



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	J1	kg
APE 200/2/G50H A0CM(T)/50	285	110	410	75	G 2"	220	14	90	90°	180°	26

Dimensiones en mm

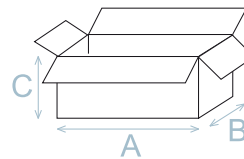
Todos los pesos y dimensiones son indicativos solamente

Dimensiones embalaje

	A	B	C
APE 200/2/G50H A0CM(T)/50	475	285	235

Dimensiones en mm

Todos los pesos y dimensiones son indicativos solamente



Instalaciones

