



SAP 500

Bomba sumergible de alta presión

Principales aplicaciones:

- € Desagote de tanques y piscinas con agua algo sucia o limpia
- Trasvase de cualquier tipo de líquido no agresivo con sólidos muy pequeños
- € Desagote de bodegas, sótanos, garajes, etc
- Transporte de fluidos a elevada altura



Potencia	6 <i>HP</i>	8 <i>HP</i>	
Tensión	3x380 <i>V</i>	3x380 <i>V</i>	
Rpm	2800	2800	
Diámetro de salida	3"	3"	
Caudal	m^3/h	$7 - 65 m^3 / h$	
Altura	ma	30 – 14 . <i>c</i> . <i>a</i>	
Peso	78 kg	82 <i>kg</i>	
Impulsor	Semiabierto Espejado	Semiabierto Espejado	
Pasaje de sólidos	20 mm	20 mm	
Código del			

Código del	SAP5-6-2-3	SAP5-8-2-3
producto	JAI J U Z J	

Volver al Inicio

Dirección: Brown 1556. Venado Tuerto. Santa Fe **Página web:** www.bombascarignano.com.ar

Teléfono: (03462) 434981 – 463675 – 429885

E-mail: info@bombascarignano.com.ar





Características:

Totalmente construidas en fundición gris de alta dureza. El eje es de acero inoxidable AISI 304, rectificado y balanceado electrónicamente, va montado sobre dos rodamientos.

La bomba posee sistemas de doble sello y cárter con aceite para lubricar y refrigerar los mismos. El estado del aceite se verifica mediante un tapón de inspección.

El motor eléctrico es trifásico tipo de inducción, fabricado con materiales de primera calidad clase térmica F (150°C).

Está provista de bornera de 6 terminales.

Es recomendable colocar en la alimentación eléctrica un guardamotor u otro elemento de protección similar.

La boca de impulsión posee brida roscada de 3" BSP orientada horizontalmente, la misma va montada a la cámara espiral mediante cuatro bulones.

Es una bomba robusta, de muy fácil mantenimiento y reparación económica que permite el bombeo de líquidos de hasta 40°C.

La versión estándar se entrega con 5 metros de conductor de alimentación y sello inferior del tipo carbón/cerámica. A pedido pueden modificarse estas características.

Debe trabajar con un nivel de líquido mínimo (ver la cota IM en las dimensiones) que garantice la refrigeración del motor, caso contrario se producirá un eventual daño del motor.

Sujetar la bomba con una cadena, soga o cable de acero desde el cáncamo, nunca izar la máquina desde los cables eléctricos, esto además de ser muy peligroso, causa severos daños a la máquina.

Siempre que va a manipular la máquina desconecte la alimentación eléctrica, recuerde que el flotante puede ponerla en funcionamiento y causar serias lesiones al operador.

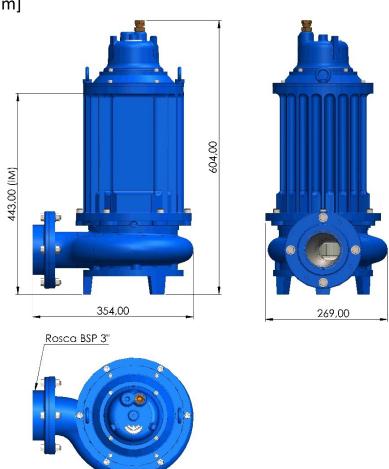
Volver al Inicio 2

Dirección: Brown 1556. Venado Tuerto. Santa Fe **Página web:** www.bombascarignano.com.ar

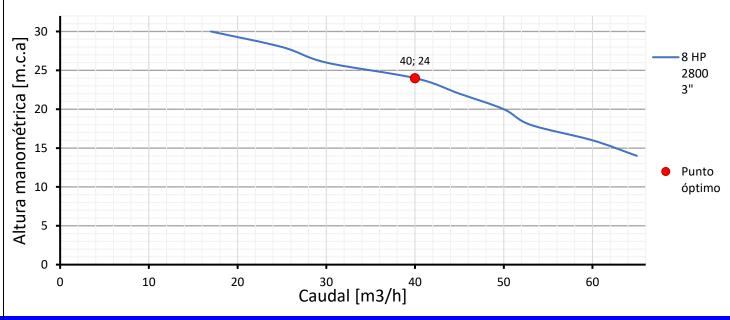




Dimensiones: [mm]



Rendimiento hidráulico:



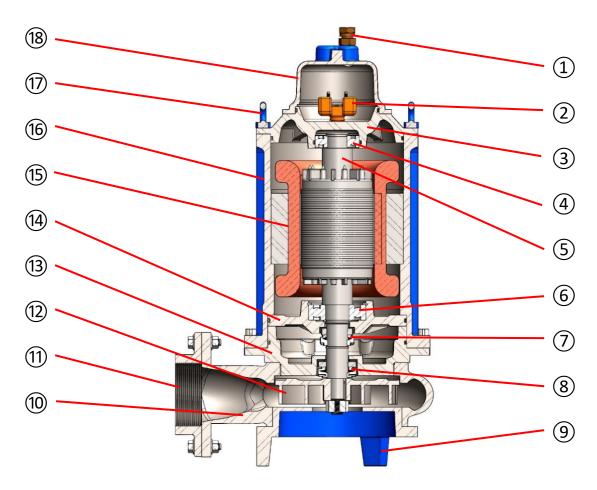
Volver al Inicio 3

Dirección: Brown 1556. Venado Tuerto. Santa Fe **Página web:** www.bombascarignano.com.ar





Vista en corte:



N°	COMPONENTE	CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
1	Cáncamo	M8	
2	Bornera	K1M5	
3	Bornera	060500S-57	
4	Rodamiento	6203	
5	Eje	T304-35-386	Acero inoxidable AISI 304, rectificado y balanceado
			electrónicamente, va montado sobre dos rodamientos.
6	Rodamiento	6203	
7	Sello mecánico	10048	Anillo fijo: carbón. Anillo móvil: cerámica.
8	Sello mecánico	10048-x	Anillo fijo: carbón. Anillo móvil: cerámica.
9	Base	010500AP	Fundición gris de alta dureza.
10	Cámara	030500AP	Fundición gris de alta dureza.
11	Impulsor	Espejado	Fundición gris de alta dureza.
12	Brida descarga	050500VX-171	Fundición gris de alta dureza. Rosca de 1 1/2" BSP, orientación
			horizontal. Montada a la cámara espiral mediante tres bulones.
13	Soporte inferior	SI191-80-50	Fundición gris de alta dureza.
14	Carcasa	080500S	Fundición gris de alta dureza.
15	Motor eléctrico		Monofásico tipo de inducción, fabricado con materiales de primera
			calidad clase térmica F (150°C).
16	Soporte superior	SS222-183-62	Fundición gris de alta dureza.
17	Tapa superior	100100S	Fundición gris de alta dureza.
18	Prensacable		

Volver al Inicio 4

Dirección: Brown 1556. Venado Tuerto. Santa Fe **Página web:** www.bombascarignano.com.ar **E-ma**





Fotos:







Volver al Inicio 5

Dirección: Brown 1556. Venado Tuerto. Santa Fe **Página web:** www.bombascarignano.com.ar