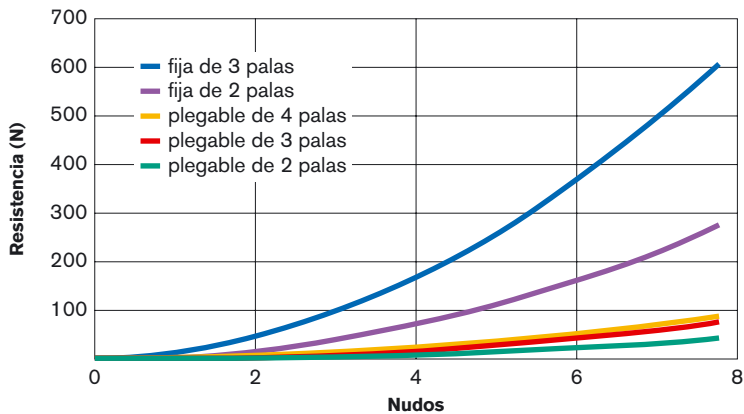


INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

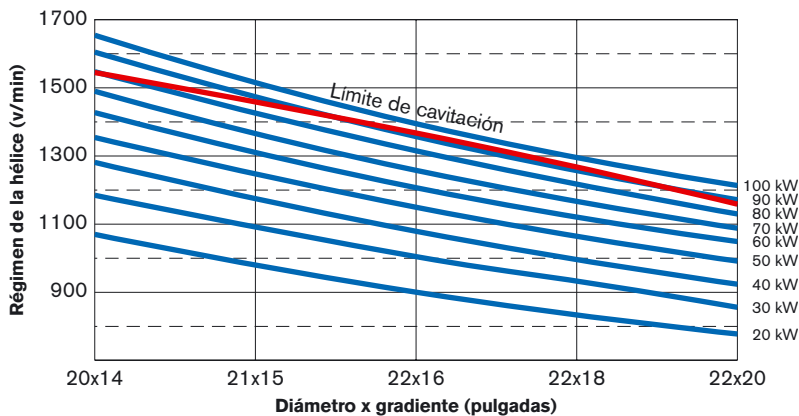


Resistencia en el agua

La resistencia en el agua se probó con las hélices montadas en transmisiones S. La hélice de cuatro palas produce una resistencia algo más alta que una hélice plegable de tres palas. Las hélices fijas dan lugar a una gran resistencia, en especial la de tres palas.

La menor resistencia producida por la hélice plegable de cuatro palas puede significar hasta 1,5 nudos más de velocidad en la navegación a vela.

Las pruebas fueron realizadas por SSPA Maritime Consulting.



Guía para elección de hélice

- Hélice plegable de cuatro palas

El diagrama sirve de indicación sobre el tamaño y el gradiente de las palas, que mejor le van a un barco normal con una velocidad punta de 9 nudos.

La escala de la izquierda indica el régimen de la hélice acelerando a fondo y la escala de la derecha, la potencia del motor. Bajo el diagrama se indican las distintas variantes de tamaño y gradiente.

Tenga en cuenta que esta no es más que una guía. Para una elección correcta, no dude en dirigirse a su concesionario de Volvo Penta!

Tamaño D x S	Juego de palas izquierda núm. art.	Juego de palas derecha núm. art.	Motor / multiplicación	Juego de cubos transmisión S 120/S MS25S 3583927	Juego de cubos árbol 25 mm Cono 1:10 Cuña 6 mm 3583928	Juego de cubos árbol 30 mm Cono 1:10 Cuña 8 mm 3583929	Juego de cubos árbol 35 mm Cono 1:10 Cuña 10 mm 3583930	Juego de cubos árbol 40 mm Cono 1:10 Cuña 12 mm 3584137	Juego de cubos árbol 1 1/4" Cono 1:16 Cuña 5/16 3583931	Juego de cubos árbol 1 1/2" Cono 1:16 Cuña 3/8 3583932	Juego de cubos preperforado 3583933
20x14	3583917	3583918	D2-55/2,2:1	X							
			D2-55/2,23:1		X	X	X	X	X	X	X
			MD22L/2,23:1		X	X	X	X	X	X	X
			MD22P/2,74:1		X	X	X	X	X	X	X
21x15	3583919	3583920	TAMD22/2,74:1		X	X	X	X	X	X	X
			TAMD31S/2,23:1			X	X	X	X	X	X
22x16	3583921	3583922	D2-55/2,74:1		X	X	X	X	X	X	X
			MD22L/2,74:1			X	X	X	X	X	X
22x18	3583923	3583924			X	X	X	X	X	X	
22x20	3583925	3583926	TAMD31S/2,71:1		X	X	X	X	X	X	

Los cálculos de la tabla se refieren a un barco estándar con una velocidad punta de 9 nudos. Una hélice completa se obtiene pidiendo tanto un juego de palas como uno de cubos.

Para información sobre motores y multiplicaciones que no se indiquen en la tabla, o para la instalación en otros tipos de barcos, no dude en contactar con su concesionario de Volvo Penta, para obtener ayuda en el cálculo.

VOLVO PENTA

AB Volvo Penta

SE-405 08 Göteborg, Sweden