



NOMBRE

PROPULSOR TRANSVERSAL (BOW THRUSTER)

FABRICANTE/No. Parte

AERONAUT

DESCRIPCIÓN

Los propulsores transversales se instalan en la proa (y a veces también en la popa) de barcos grandes como cargueros, cruceros y submarinos para mejorar la maniobrabilidad en puertos. Grandes bombas localizadas en tubos transversales lanzan agua en dirección transversal al eje del barco y lo empujan lateralmente.

Los propulsores transversales de AERO-NAUT se fabrican de plástico y representan una alternativa muy económica a los propulsores transversales de latón.

Los propulsores transversales se suministran con motor clase 400, 7.2V ya montado (excepto el más pequeño que tiene un motor clase 100, 3 a 12V, suelto).

El modelo más pequeño con tubo de chorro de sólo Ø10/12mm es el propulsor transversal más pequeño disponible comercialmente y cabe hasta en barcos con cascos de 6 a 7 cms de ancho.

La propulsión del agua se logra con un rotor de propela plana tipo paleta el cual mueve el agua a través del tubo de chorro y trabaja similar a una bomba.

La construcción de plástico ABS es muy robusta y libre de mantenimiento. Se recomienda instalar una malla en las entradas del tubo de chorro para evitar la entrada de objetos grandes que pueden trabar y dañar el rotor y/o el motor.

El motor se sella con un sello 'G' en la flecha y un O-ring en la carcasa/tapa lo que permite la instalación en cualquier posición y un des-montaje y re-montaje sin perder estanqueidad.

Los tubos de chorro son de un largo estándar y deben recortarse y ajustarse durante la instalación en el casco del barco.

Pueden usarse directo con un switch de adelante/apagado/atrás o con un ESC de 15 a 20A. Para el más pequeño un ESC de 8 a 10A es adecuado.

MOTOR

Incluido.

DIMENSIONES APROX.

No. Parte	Largo total del tubo de chorro	Ø tubo de chorro (ext/int)	Motor clase/tensión
7020/25	97 mm	12/10 mm	100 / 3 a 12V
7020/11	153 mm	16/14 mm	400 / 7.2V
7020/12	153 mm	19/17 mm	400 / 7.2V
7020/13	153 mm	22/19 mm	400 / 7.2V
7020/14	153 mm	25/22 mm	400 / 7.2V
7020/15	153 mm	28/25 mm	400 / 7.2V

PRECIO

No. 7020/25 \$765.00MXP
No. 7020/11 \$804.00MXP
No. 7020/12 \$804.00MXP
No. 7020/13 \$804.00MXP (sobre pedido)
No. 7020/14 \$1,025.00MXP
No. 7020/15 \$1,025.00MXP (sobre pedido)

ENVÍO

Disponible a solicitud.