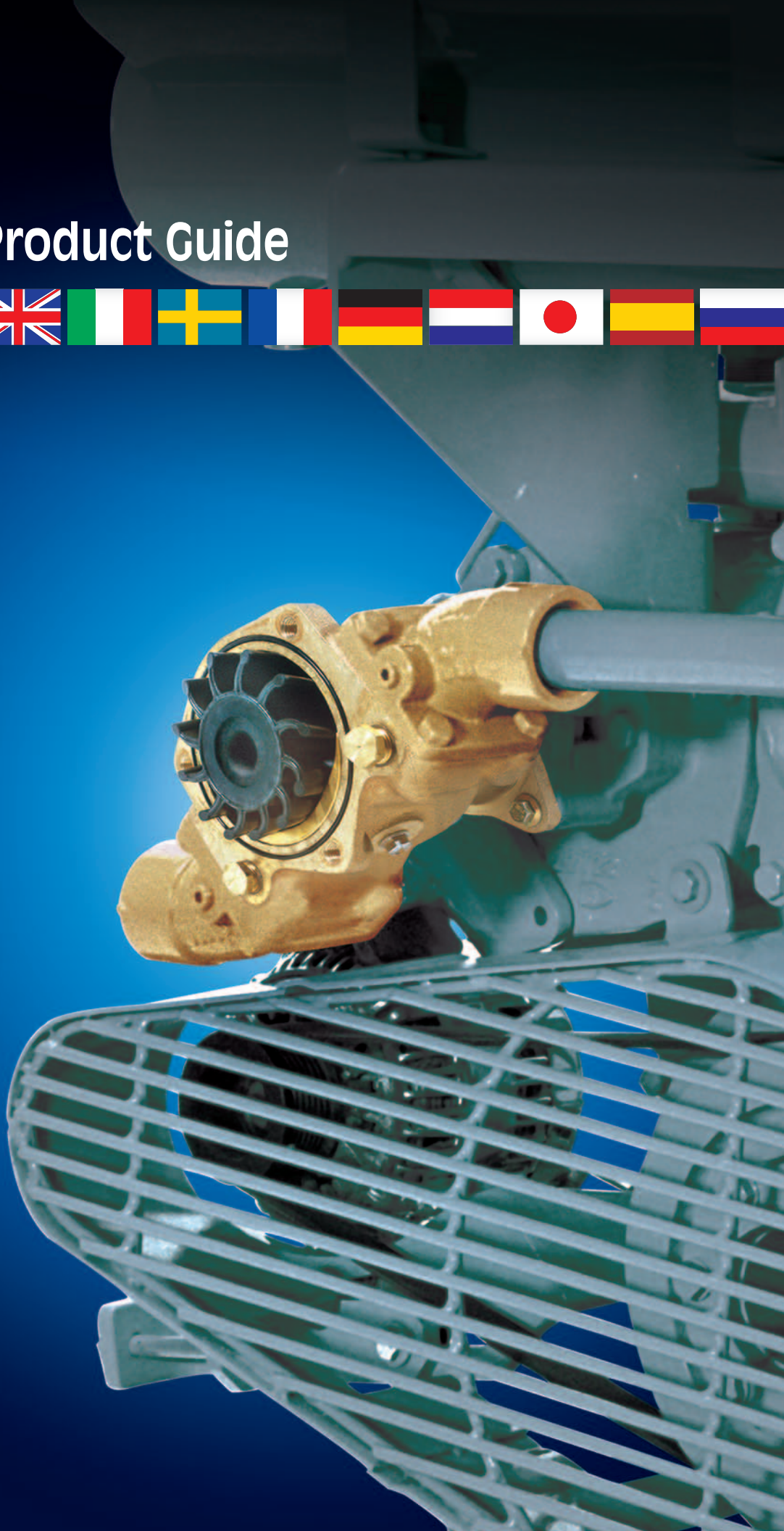
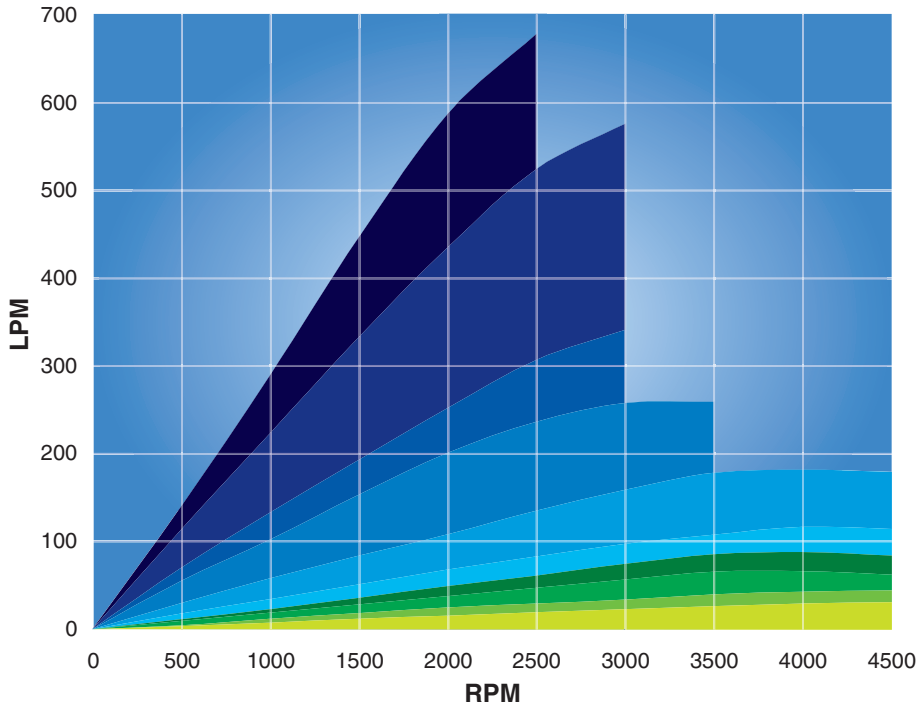


Product Guide



SHEERWOOD®

Performance



Since 1921, Sherwood seawater pumps have developed a reputation of excellence in quality. Today, for solutions to diverse applications ranging from 3kw to 1700HP, marine engine manufacturers choose Sherwood for their cooling performance and dependability. As part of Hypro, Sherwood has manufacturing and distribution facilities in United States & Europe.



Diverse Application Solutions



- Compact Designs Up to 600 LPM
- High and low speed, long-life impellers
- Abrasive and Dry-Run Resistant Mechanical Water Seals
- No Drip Directional Oil Seals
- Heavy Duty bearing support
- Patented Design Easy Removal Impeller
- Wear Resistant Materials of Construction
- Custom Tailor Made Mounting Configurations
 - Direct Engine Driven
 - Bracket/Pedestal Mounted
- Port Types and Sizes
 - Flanged, hose, threaded and V-clamps
 - Up to 100mm

Soluzioni per varie applicazioni



- Modelli compatti fino a 600 LPM
- Giranti a bassa e alta velocità, lunga durata
- Anelli di tenuta stagna resistenti all'abrasione e al funzionamento a secco
- Tenute olio direzionali antigocciolamento
- Supporto cuscinetto per impieghi gravosi
- Girante di facile rimozione, modello brevettato
- Struttura in materiali resistenti all'usura
- Configurazioni di montaggio personalizzate su misura
 - Con presa diretta del motore
 - Montaggio su staffe/piedistallo
- Tipi e dimensioni delle aperture
 - Flangiate, a tubo, filettate e flangia di chiusura tipo "V-clamp"
 - Fino a 100 mm

Lösningar för många olika tillämpningar



- Kompakt design upp till 600 liter/minut
- Impellers för hög och låg hastighet och med lång livslängd
- Slipmedels- och torrkörningsbeständiga mekaniska vattentätningar
- Droppfria riktade oljetätningar
- Lagerstöd för hög belastning
- Enkelt avmonterad impeller med patenterad design
- Vattenbeständigt konstruktionsmaterial
- Specialanpassade montagekonfigurationer
 - Direkt motordriven
 - Monterad på konsol/piedestal
- Porttyper och -storlekar
 - Fläns, slang, gängad och V-klämma
 - Upp till 100 mm



Solutions à des applications diverses



- Conceptions compactes jusqu'à 600 LPM
- Turbines de longue durée à haute et basse vitesse
- Joints hydrauliques mécaniques résistants à l'abrasion et au fonctionnement à froid
- Joints étanches à l'huile directionnels antigoutte
- Chaise de palier robuste
- Turbine à conception brevetée facile à enlever
- Matériaux de construction résistants à l'usure
- Configurations de montage personnalisées sur mesure
 - Entraînement direct du moteur
 - Monté sur support / pied
- Types et formats de ports
 - À bride, à tuyau, fileté et à colliers en V
 - Jusqu'à 100 mm



Lösungen für verschiedene Anwendungen



- Kompakte Ausführungen bis zu 600 LPM
- Schaufelräder mit hoher und niedriger Laufgeschwindigkeit und langer Lebensdauer
- Abriebfeste und trockenlaufgeschützte mechanische Dichtungen
- Tropffreie, directionale Öldichtungen
- Stützung durch hochbelastbare Lager
- Patentierte, leicht abnehmbare Schaufelräder
- Verschleißfeste Werkstoffe
- Auf den Kunden zugeschnittene Montage
 - Direkt motorgetrieben
 - Halterungs-/Sockelmontage
- Anschlussarten und -größen
 - Flansch, Schlauch, Gewinde und V-Klemmen
 - Bis zu 100 mm



Oplossingen voor diverse toepassingen



- Compacte ontwerpen, tot maximaal 600 L/min
- Lang meegaande impellers voor hoge en lage toerentallen
- Tegen schuren en droog lopen bestand zijnde mechanische waterafdichtingen
- Lekvrije gerichte oliepakkingen
- "Heavy duty" lagersteunen
- Gemakkelijk uitneembare impeller van gepatenteerd ontwerp
- Slijtvaste constructiematerialen
- Aangepaste montageconfiguraties op maat
 - Direct door motor aangedreven
 - Op steun of platform gemonteerd
- Poorttypen en -maten
 - Flens, slang, schroefdraad en V-klemmen
 - Maximaal 100 mm



各種アプリケーションソリューション -



- 最大60LPMのコンパクトデザイン
- 長寿命で高低速のインペラ
- 耐摩耗性および耐ドライラン性のメカニカル水封
- 油封の漏れなし
- 重量ベアリングサポート
- 取り外しの簡単な特許取得製品インペラ
- 耐摩耗材質使用
- 特注品
 - 直接エンジン動力
 - ブラケット/ペDESTAL搭載
- ポートタイプとサイズ
 - フランジ付き、ホース、ねじ込み式Vクランプ
 - 最大100mm



Soluciones para diversas aplicaciones



- Diseño compacto de hasta 600 lmp
- Impulsor de alta y baja velocidad y larga duración
- Juntas herméticas mecánicas resistentes a la abrasión y al funcionamiento en seco
- Cierres de aceite direccionales antigoteo
- Soporte de cojinete para trabajo pesado
- Impulsor de diseño patentado de fácil desmontaje
- Materiales de construcción resistentes al desgaste
- Configuraciones de montaje hechas a la medida
 - Accionado por motor directo
 - Montado en ménsula/pedestal
- Tipos y tamaños de lumbrera
 - Con bridas, manguera, abrazaderas roscadas y en V
 - Hasta 100 mm



Решения для разнотипных приложений -



- Компактный дизайн, производительность до 600 л/мин
- Долговечные высоко- и низкооборотные крыльчатки
- Устойчивые к абразивному износу и работе без смазки механические гидроуплотнения
- Неподтекающие сальники направленного действия
- Опора подшипника для работы в тяжелом режиме
- Запатентованная конструкция легкоъемной крыльчатки
- Износостойкие материалы конструкции
- Изготавливаемые по заказу конфигурации креплений
 - под прямой привод от двигателя
 - опорные – для установки на кронштейне или консоли
- Типы и размеры отверстий
 - фланцевое, под разъем рукава, резьбовое и под V-образную струбцину
 - до 100 мм



Dal 1921, le pompe per acqua marina Sherwood hanno acquisito un'eccellente reputazione di qualità. Oggi, per trovare una soluzione a diverse applicazioni che vanno da 3 kW a 1700 HP, i produttori di motori marini scelgono Sherwood per la sua resa nel raffreddamento e per la sua affidabilità. Essendo parte di Hypro, Sherwood ha strutture di produzione e di distribuzione negli Stati Uniti e in Europa.

Sherwoods saltvattenpumpar har sedan 1921 byggt upp ett gott rykte om enastående kvalitet. Idag väljer marinmotortillverkare Sherwood för lösningar för många olika tillämpningar, från 3 kW till 1 700 hästkrafter, tack vare pumparnas kylningsprestanda och tillförlitlighet. Sherwood ingår som en del i Hypro och har anläggningar för tillverkning och distribution i USA och Europa.

Depuis 1921, les pompes d'eau de mer Sherwood ont acquis une réputation d'excellence en matière de qualité. Aujourd'hui, pour des solutions à des applications diverses de 3kW à 1700HP, les fabricants de moteurs marins choisissent Sherwood pour son rendement de refroidissement et sa fiabilité. En tant que partenaire d'Hypro, Sherwood possède des unités de production et de distribution aux États-Unis et en Europe.

Seit 1921 stehen Sherwood Meerwasserpumpen für ausgezeichnete Qualität. Heute setzen Schiffmaschinenhersteller bei verschiedenen Anwendungen im Bereich von 3 kW bis zu 1700 HP auf die Kühlungsleistung und Zuverlässigkeit von Sherwood-Produkten. Als Teil des Unternehmens Hypro besitzt Sherwood Produktions- und Vertriebsstätten in den Vereinigten Staaten sowie in Europa.

Sinds 1921 genieten de Sherwood zeewaterpompen een uitstekende reputatie qua kwaliteit. Vandaag de dag kiezen fabrikanten van scheepsmotoren met een vermogen van 3 kW tot 1700 HP als oplossing in diverse toepassingen voor Sherwood vanwege de uitstekende koelprestaties en betrouwbaarheid. Als onderdeel van Hypro beschikt Sherwood over productie- en distributiepunten in de Verenigde Staten en Europa.

1921年以来、シャーウッド社の海水ポンプは高品質で信頼のおける製品開発を行っています。マリンエンジン製造メーカーは、3kWから1700HPまで多岐にわたるアプリケーションソリューションとして、シャーウッド社の冷却性能と信頼性が高く評価しています。Hypro社の子会社として設立されたシャーウッド社は、米国とヨーロッパに製造工場と販売会社を有しています。

Desde 1921, las bombas marinas Sherwood han adquirido una excelente reputación en calidad. En la actualidad, para diversas aplicaciones, que varían desde 3 kW hasta 1700 hp, los fabricantes de motores marinos eligen bombas Sherwood por su capacidad de enfriamiento y fiabilidad. Como parte de Hypro, Sherwood tiene instalaciones de manufactura y distribución en los Estados Unidos y en Europa.

С 1921 года насосы забортной воды, изготавливаемые компанией Sherwood, славятся отличным качеством. В настоящее время изготовители морских двигателей отдают предпочтение изделиям компании Sherwood ввиду их высоких характеристик охлаждения и надежности в различных исполнениях – мощностью от 3 кВт до 1700 л.с. Компания Sherwood, входящая в состав объединения Hypro, располагает производственными мощностями и организационно-технической базой сбыта продукции в Соединенных Штатах и в Европе.

Hypro EU Limited, Station Road, Longstanton, Cambridge, CB4 5DS., UK

Web: www.sherwoodpumps.com Email: sherwood@hypro-eu.com Fax: 044 1954 260245

Hypro, 375 Fifth Avenue NW, New Brighton, MN 55112-3288, USA

Web: www.sherwoodpumps.com Email: sherwood@hypropumps.com

Tel: 001 651 7666300 Fax: 001 651 7666600

