

MACHINERY AND EQUIPMENT

Portable Screw Compressor



ENGLISH

A trailer- or skid-mounted rotary screw compressor that supplies compressed air wherever fixed plant does not reach.

A portable screw compressor packages a rotary screw air end, its diesel or electric driver, and an air receiver on one towable or skid-mounted chassis, so compressed air can be run to a vessel alongside, a remote part of the yard, or a site with no fixed compressor line at all. The rotary screw mechanism gives continuous, pulse-free airflow rather than the pulsed output of a piston compressor, which matters for blast pots and pneumatic tools that need a steady supply rather than a tank that recharges between bursts. Most units are acoustically enclosed, since a yard running one alongside occupied work areas has to keep noise within limits that a bare compressor could not meet.

BAHASA INDONESIA

Kompresor sekrup putar berbasis trailer atau skid yang memasok udara bertekanan ke lokasi yang tidak terjangkau instalasi tetap.

Portable screw compressor mengemas air end sekrup putar, penggeraknya baik diesel maupun listrik, dan tangki udara dalam satu sasis yang bisa ditarik atau dipasang di atas skid, sehingga udara bertekanan bisa disalurkan ke kapal yang bersandar, bagian galangan yang jauh, atau lokasi yang sama sekali tidak memiliki jalur kompresor tetap. Mekanisme sekrup putar memberikan aliran udara yang kontinu dan bebas pulsa, berbeda dari output berpulsa kompresor piston, hal yang penting bagi pot blasting dan perkakas pneumatik yang membutuhkan pasokan stabil. Sebagian besar unit dilengkapi enclosure akustik, karena galangan yang menjalankannya berdekatan dengan area kerja yang dihuni harus menjaga kebisingan dalam batas yang tidak bisa dipenuhi kompresor telanjang.

简体中文

拖车式或撬装式螺杆压缩机，在固定气源无法到达的地方提供压缩空气。

移动式螺杆压缩机把螺杆主机、柴油或电动驱动装置和储气罐集成在一个可拖行或撬装的底盘上，可以把压缩空气送到靠泊的船舶、船厂偏远区域，或根本没有固定供气管路的现场。螺杆机构提供连续、无脉动的气流，而不是活塞式压缩机的脉冲输出，这对需要稳定供气、而不是靠储气罐间歇补气的喷砂罐和气动工具很重要。大多数机组带有隔音罩，因为在有人作业的区域旁边运行时，船厂必须把噪声控制在裸机无法达到的限值内。

SPECIFICATIONS · SPESIFIKASI

规格参数

Full specifications, material grades and dimensions are confirmed per enquiry. Tell us the vessel and the duty and we will send the figures for the exact model.

Spesifikasi lengkap, grade material, dan dimensi dikonfirmasi per permintaan. Sebutkan kapal dan dutinya, kami kirimkan angka untuk model yang tepat.

完整规格、材料等级和尺寸将根据每次询价确认。请告诉我们船舶及工况，我们会提供准确型号的数据。

Published by PT Oceania Prima Sejati. Not a manufacturer document.
Diterbitkan oleh PT Oceania Prima Sejati. Bukan dokumen manufaktur.
由 PT Oceania Prima Sejati 发布，并非制造商文件。

ENQUIRIES

Workshop Cipta Grand City, Blok K39, Tanjung Uncang, Batu Aji, Batam 29424, Indonesia

0811-700-132 · 0812-6188-495 · 0813-7709-6245

sales@oceaniaprimasejati.com

<https://oceaniaprimasejati.com/product/portable-screw-compressor/>