

Propulsor primario para PET

Las operaciones grandes de producción de botellas a menudo consumen una gran cantidad de aire a alta presión y baja presión. Para aquellos clientes que eligen invertir en un sistema modular, Ingersoll Rand puede proporcionar un compresor primario amplificado por un propulsor. Una ventaja de esta configuración es que permite la adición independiente de capacidad a cada circuito. El compresor primario puede elegirse entre una amplia gama de diseños de compresores centrífugos o rotativos libres de aceite, que requieren un mantenimiento mínimo. Un compresor recíprocante no lubricado de dos etapas, de diseño sólido, sirve como propulsor.

Características

- System capacity can be added independently to each circuit allowing for modular expansion
- Oversizing the primary compressor is an efficient method of providing low-pressure, oil-free air for plant use
- A standard low pressure dryer provides dry air and reduces possible freeze-ups due to high pressure condensate removal



Especificaciones de los modelos

ModelName	Flow (m3hr / cfm)	Height (cm / in)	Width (cm / in)	Length (cm / in)	Rated Pressure (barg / psig)	Nominal Power (kW / hp)	Weight (kg / lbs)
PSPB-1000	1,016 / 598	2.0 / 80	2.3 / 90	3.6 / 40	40 / 580	Customizable	3,510 / 7,725
PSPB-1200	1,263 / 743	2.0 / 80	2.3 / 90	3.6 / 40	40 / 580	Customizable	3,550 / 7,800
PSPB-1500	1,487 / 875	2.0 / 80	2.3 / 90	3.6 / 40	40 / 580	Customizable	3,790 / 8,330
PSPB-2000	1,995 / 1,174	2.0 / 80	2.3 / 90	3.6 / 40	40 / 580	Customizable	3,850 / 8,490
PSPB-2300	2,342 / 1,378	2.6 / 109	2.4 / 93	5.7 / 25	40 / 580	Customizable	5,050 / 11,100
PSPB-2900	2,850 / 1,677	2.6 / 109	2.4 / 93	5.7 / 25	40 / 580	Customizable	5,050 / 11,100
PSPB-3400	3,351 / 1,972	2.8 / 109	2.4 / 93	5.7 / 25	40 / 580	Customizable	5,440 / 11,960
PSPB-3900	3,859 / 2,271	2.8 / 109	2.4 / 93	5.7 / 25	40 / 580	Customizable	5,650 / 12,430
PSPB-800	800 / 471	2.0 / 80	2.3 / 90	3.6 / 40	40 / 580	Customizable	3,490 / 7,680



About Ingersoll Rand Inc. Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), driven by an entrepreneurial spirit and ownership mindset, is dedicated to helping make life better for our employees, customers and communities. Customers lean on us for our technology-driven excellence in mission-critical flow creation and industrial solutions across 40+ respected brands where our products and services excel in the most complex and harsh conditions. Our employees develop customers for life through their daily commitment to expertise, productivity and efficiency. For more information, visit www.IRCO.com.