

PolySep Green Separadores de agua y aceite 5-60 m³/min

Mantenga limpio el medio ambiente con los separadores PolySep Green. El separador de agua y aceite PolySep Green le ofrece un nuevo enfoque modular que le permite cambiar el tamaño de la unidad y ampliarla según sea necesario. El PolySep Green también cuenta con un material de absorción de zeolita especialmente revestido que retira y absorbe permanentemente todos los lubricantes, en particular aquellos muy emulsionados como los poliglicoles, que son difíciles de separar sin recurrir a costosos separadores de gran tamaño.

Características

Los separadores de agua y aceite PolySep Green se ofrecen en 8 tamaños estándar que pueden gestionar un caudal de aire de entre 5 y 60 m³/min. El material filtrante se ha diseñado para durar entre 3 y 6 meses con un funcionamiento de 8.000 horas al año y entre 6 y 12 meses con un funcionamiento de 4.000 horas al año. Todos los modelos cuentan con bolsas de material filtrante modulares y estandarizadas: Puede añadir más bolsas para incrementar la capacidad y la duración del material filtrante.

- La zeolita como material filtrante absorbe prácticamente todos los lubricantes/ refrigerantes sin necesidad de reducir la capacidad ni aumentar el tamaño del separador.
- El diseño modular ampliable permite al usuario cambiar la capacidad en función de los parámetros de operación del sistema.
- El prefiltro elimina los contaminantes que producen incrustaciones y obstrucciones.
- Gestiona los requisitos de caudal del compresor hasta 60 m³/min.
- Cumple las normativas medioambientales y minimiza los costes relacionados con la eliminación de los fluidos.
- El diseño optimizado permite un funcionamiento simple y fiable con pocas piezas móviles para reducir el mantenimiento y el tiempo de parada.



Especificaciones de los modelos

Model	CCN Number	Replacement Model CCN	Inlet NPT mm (in)	Max Water Flow 1/hr (gal/hr)	Dimensions mm (in)
PSG-7	Part # 38456992	Part # 38457008	12.7 (0.5)	2.1 (0.55)	527 H x 292 Dia (20.75 x 11.5)
PSG-15	Part # 38339040	Part # 38339057	12.7 (0.5)	11.8 (3.1)	673 W x 483 L x 762 H (26.5 x 19 x 30)
PSG-30	Part # 38465605	Part # 38465712	12.7 (0.5)	26.2 (6.9)	864 W x 533 L x 991 H (34 x 21 x 39)
AS65	Part # 17933051	Part # 42528521	12.7 (0.5)	378 (100)	See Operator's Manual
AS85	Part # 17933053	Part # 17928718	12.7 (0.5)	378 (100)	See Operator's Manual
AS115	Part # 17933054	Part # 42528539	12.7 (0.5)	378 (100)	See Operator's Manual
AS180	Part # 17933055	Part # 17928719	12.7 (0.5)	378 (100)	See Operator's Manual



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.