

## Separadores de agua y aceite PolySep

La clave para el inigualable rendimiento de los separadores de agua y aceite PolySep es nuestro exclusivo material de absorción de zeolita especialmente revestido. Este material de filtración patentado separa de forma eficaz y absorbe de manera permanente prácticamente todos los lubricantes, incluidos aquellos muy emulsionados, como los poliglicoles, que son los más difíciles de separar. Los sistemas de la competencia sencillamente no pueden manipular glicoles sin separadores caros y de un tamaño excesivo. De aceites minerales, polialfaolefinas y polioésteres a diésteres y poliglicoles, el separador de agua y aceite PolySep ofrece la gama más amplia de rendimiento y eficiencia.

### Features

#### Ser ecológicos para mantener la limpieza

Los sistemas de compresores producen gran cantidad de condensación. Esta condensación contiene contaminantes del lubricante que se deben desechar adecuadamente. Los separadores de agua y aceite PolySep de Ingersoll Rand pueden ayudar a su empresa a convertirse en una firme defensora del medio ambiente y, a la vez, a reducir los costes anuales de la eliminación de residuos. Si se instalan correctamente y poseen el tamaño adecuado, los separadores PolySep pueden proporcionar niveles de descarga de la condensación de hasta 15 mg/l. Nuestros separadores están dotados de materiales no corrosivos y no requieren energía eléctrica para su funcionamiento, lo que reduce aún más la presión sobre el medio ambiente. Puede confiar en los separadores de agua y aceite PolySep para ser más ecológico y seguir siéndolo.



---

## Tecnología avanzada de separación de materiales

La clave para el inigualable rendimiento de los separadores de agua y aceite PolySep es nuestro exclusivo material de absorción de Zeolita especialmente revestido. Este material de filtración patentado separa de forma eficaz y absorbe de manera permanente prácticamente todos los lubricantes, incluidos aquellos muy emulsionados, como los poliglicoles, que son los más difíciles de separar. Los sistemas de la competencia sencillamente no pueden manipular glicoles sin separadores caros y de un tamaño excesivo. De aceites minerales, polialfaolefinas y polioésteres a diésteres y poliglicoles, el separador de agua y aceite PolySep ofrece la gama más amplia de rendimiento y eficiencia.

### Funcionamiento sencillo y fiable

Los separadores de la familia PolySep cuentan con una larga tradición de fiabilidad y emplean un diseño sencillo pero efectivo. Gracias a sus pocas piezas móviles, el mantenimiento es mínimo y prácticamente no hay tiempos de inactividad. Los módulos son fáciles de extraer, por lo que su sustitución resulta sencilla y solo es necesaria una vez al año o tras 4.000 horas de funcionamiento para lograr un rendimiento óptimo. Los sistemas de mayor tamaño también incluyen un divisor de flujo que gestiona automáticamente el volumen de condensación de varias unidades.

## Model Specifications

Model	CCN Number	Replacement Model CCN	Inlet NPT mm (in)	Max Water Flow <sup>1</sup> /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
AS230	Part # 17933056	Part # 17928720	12.7 (0.5)	378 (100)	See Operator's Manual



Ingersoll Rand (NYSE:IR) advances the quality of life by creating comfortable, sustainable and efficient environments. Our people and our family of brands—including Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® and Trane®—work together to enhance the quality and comfort of air in homes and buildings; transport and protect food and perishables; and increase industrial productivity and efficiency. We are a \$14 billion global business committed to a world of sustainable progress and enduring results. For more information, visit [www.ingersollrand.com](http://www.ingersollrand.com).