

# Cómo funciona Intercoolers

gpd

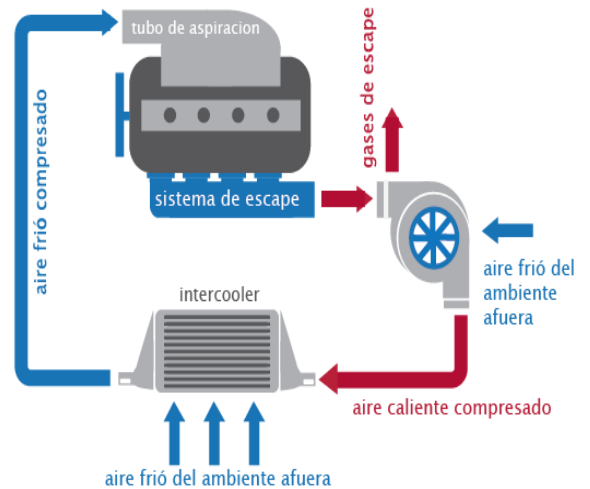
Global Parts Distributors, LLC

CONSEJO TÉCNICO

#97

gpdtechtips.com

La mayoría de los motores con turbocompresor o sobrealimentación deben utilizar un Intercooler para hacer más eficiente el sistema de inducción forzada. Los intercoolers aumentan la densidad (contenido de oxígeno) del aire suministrado al motor enfriando el aire comprimido por el turbocompresor o el sobrealimentador. Al reducir la temperatura e impulsar más aire rico en oxígeno al motor, se puede quemar más combustible para mejorar la combustión y dar más potencia al motor. Los intercoolers aire-aire extraen el calor del aire comprimido a través de una red de tubos con aletas de refrigeración. El aire frío de alto caudal procedente del exterior absorbe el calor de las aletas de refrigeración para reducir la temperatura del aire comprimido que pasa al motor.



Los intercoolers gpd se someten a pruebas de estanqueidad, se diseñan para cumplir o superar el ajuste, la forma y la función del equipo original, y se comprueba su durabilidad en cada nuevo diseño.

Intercoolers más vendidos	
Número de pieza.	Aplicación
2711239	2011-2016 Chevrolet Cruze
2711234	2010-2012 Dodge Ram
2711288	2013-2018 Dodge Ram
2711249	1999-2003 Ford F-Series Super Duty
2711244	2008-2010 Ford F-Series Super Duty
2711248	2013-2018 Ford Focus
2711293	2015-2017 Ford Expedition
2711291	2015-2019 Ford F-150
2711327	2017-2020 Honda CR-V
2711282	2006-2014 Volkswagen GTI



Los nombres de los fabricantes, los logotipos y los números de pieza son sólo para referencia. Todos los precios, impuestos y disponibilidad están sujetos a cambios sin previo aviso. Este documento y los archivos transmitidos con él son confidenciales y están destinados únicamente al uso de la persona o entidad a la que se dirigen. Si ha recibido este documento por error, elimínelo inmediatamente. Tenga en cuenta que los puntos de vista u opiniones presentados en este documento son únicamente los del autor. Cualquier revisión, uso, divulgación o distribución no autorizados está prohibido. Global Parts Distributors, LLC (gpd) no acepta ninguna responsabilidad por cualquier daño causado por cualquier virus u otros medios transmitidos por este documento. © Global Parts Distributors, LLC (gpd)