

solenoid valve (válvula de solenoide)

Término

Término

solenoid valve

Idioma

Inglés (Reino Unido) (215)

Área Especialidad

Humanidades y de las Artes (406)

Disciplina

Traducción (507)

Temática

Barismo

Definición del término

A solenoid valve is an electromechanical device used to control the flow of a liquid or gas. It is comprised of two features: a solenoid and a valve. The solenoid is an electric coil with free-moving ferromagnetic material in the center of the coil, often referred to as a “plunger.” When voltage is applied to the coil, the solenoid is energized. This action creates a magnetic field that either attracts or repels the plunger and causes it to translate linearly.

Fuente / Autor (del término)

Impulse, D. (2024, July 22). Solenoid Valve Basics: What they are, what they do, and how they work | The Lee Co. The Lee Co. <https://www.theleeco.com/insights/solenoid-valve-basics-what-they-are-what-they-do-and-how-they-work/>

Contexto del término

Diagnose of all solenoid valves

Fuente / Autor (del contexto)

Rancilio. Classe 11 User Manual. https://www.ranciliogroupna.com/wp-content/uploads/2021/05/MAN_Classe11-2016-08.pdf

Español

Equivalente en español

válvula de solenoide

Categoría gramatical

Nominal (221)

Variante de traducción

electroválvula

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Las válvulas solenoides también llamadas electroválvulas son dispositivos electromecánicos que controlan el flujo de líquidos o gases en sistemas automáticos mediante el uso de un solenoide.

Fuente / Autor (del término en español)

Válvulas solenoides | Electroválvulas | CEMATIC. (n.d.). Cematic.

https://cematic.com.mx/collections/valvulas-solenoides?srsId=AfmBOorny2u-9l18wrscacnwrZ8DO_VW1uTtB3Q1riN0OLW1-8-ZwYzX

Contexto del término en español

Diagnóstico de todas las válvulas de solenoide

Fuente / Autor (del contexto en español)

Rancilio. Classe 11 User Manual. https://www.ranciliogroupna.com/wp-content/uploads/2021/05/MAN_Classe11-2016-08.pdf