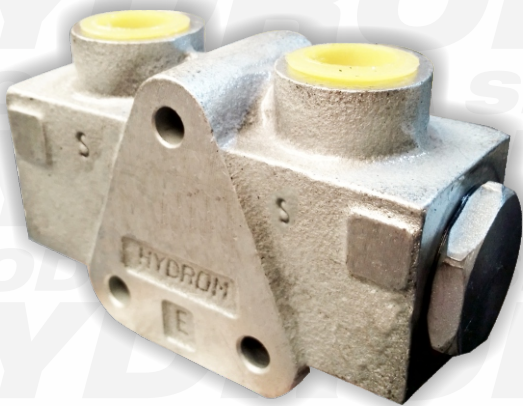


VÁLVULA DIVISORA PROPORCIONAL VDP 01 02 03

/Proportional flow divider valve



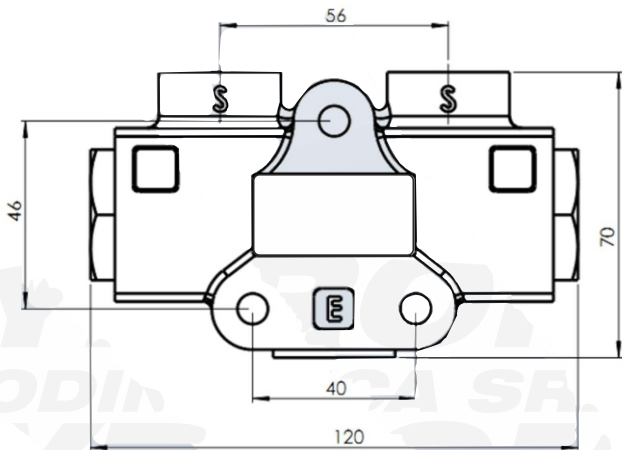
Introducción/ Introduction

El caudal de entrada es dividido en dos partes casi iguales y compensadas en presión. / *Incoming flow is divided in two (almost) equal flows and they are pressure compensated.*

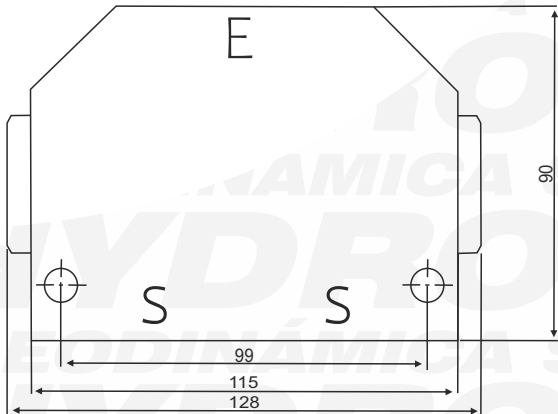
Esta válvula posee una entrada de por donde ingresará el caudal, el mismo será dividido en dos partes aproximadamente iguales, la misma es compensada en presión por lo tanto será independiente de la presión que exista individualmente en sus puertos de salida. Puede ser utilizada con dos motores obteniendo de ésta manera velocidades similares o para extender o retraer dos cilindros de doble efecto a aproximadamente la misma velocidad. No puede ser utilizada en sistemas donde se necesite una sincronización de la carrera de los cilindros, ya que su precisión no es la adecuada para esa aplicación, se deberá utilizar un divisor volumétrico. / *This valve has a flow input (E), this flow will be divided in two almost similar flows; the valve is pressure compensated, so it will work independently of the pressure of each output ports (S1 and S2). It can be used with two motors, obtaining very similar speed on both or to open or close two cylinders, going both approximately at the same speed. It cannot be used on systems that require synchronizing two cylinders stroke, due to the fact that its accuracy is not adequate for this use, in that case a volumetric flow divider would be the correct option.*

Principio de Funcionamiento/ Working principle

VDP 01/02



VDP 03



Código/Code	Caudal Máximo de Trabajo (l/min) /max working flow	E (Entrada) /input	S (Salida) /Output
9.402.001.001	6-32	3/4-16-UNF	3/4-16-UNF
9.402.001.002	6-60	3/4-16-UNF	3/4-16-UNF
9.402.001.003	16-120	3/4-16-UNF	3/4-16-UNF