

Presostato de compresor Tipo MDR5



Tipo de construcción	Presostato de 3 polos
Conexión	G1/2" Rosca hembra interna
Materiales	Cuerpo de aluminio, tapa de plástico, junta NBR
Temperatura del medio	-5...+80°C
Temperatura ambiente	-5...+80°C
Tensión de conmutación	230V/50Hz-400V/50Hz
Potencia de conmutación	con corriente alterna 2,5KW, con corriente trifásica 5,5KW
Grado de protección	IP54
Diferencial de conmutación de retorno	ajustable, ver diagrama de ajuste
Aplicación	Estos presostatos se utilizan para conectar y desconectar compresores

Serie MDR5, sin relé de protección del motor y sin interruptor mecánico ON/OFF

Rango de ajuste [bar]	Seguridad contra sobrepresión [bar]	Peso [kg]	Tipo
2-11	16	0,82	MDR5/11
2,5-16	16	0,82	MDR5/16

Serie MDR5...K, con relé de protección del motor e interruptor mecánico ON/OFF

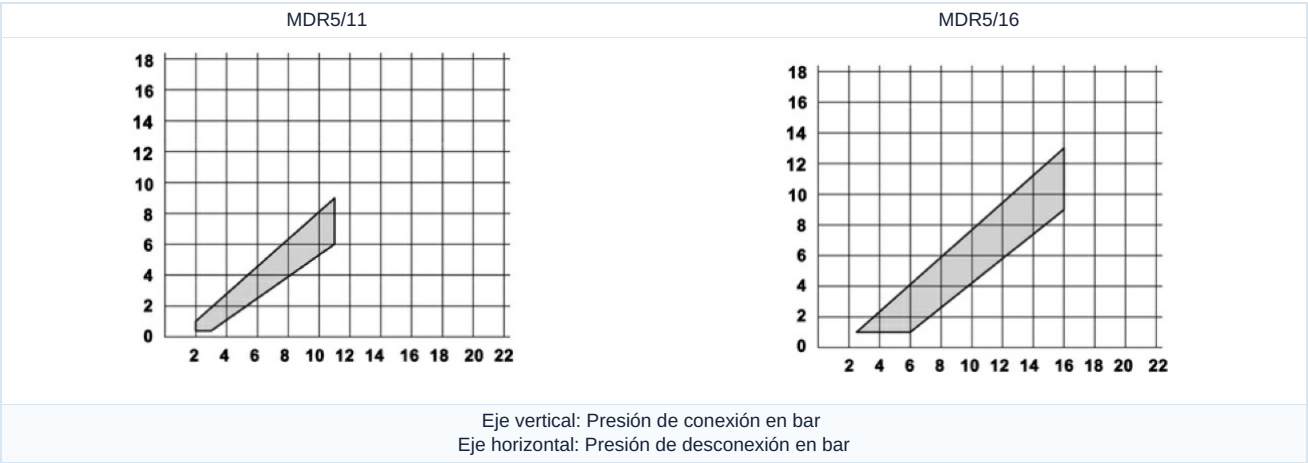
Rango de ajuste [bar]	Seguridad contra sobrepresión [bar]	Rango de corriente[A]	Peso [kg]	Tipo
2-11	16	2,4-4,2	1,0	MDR5/11K-R5/4,2
2-11	16	4,0-7,0	1,0	MDR5/11K-R5/7
2-11	16	6,1-10,3	1,0	MDR5/11K-R5/10,3
2,5-16	16	2,4-4,2	1,0	MDR5/16K-R5/4,2
2,5-16	16	4,0-7,0	1,0	MDR5/16K-R5/7
2,5-16	16	6,1-10,3	1,0	MDR5/16K-R5/10,3



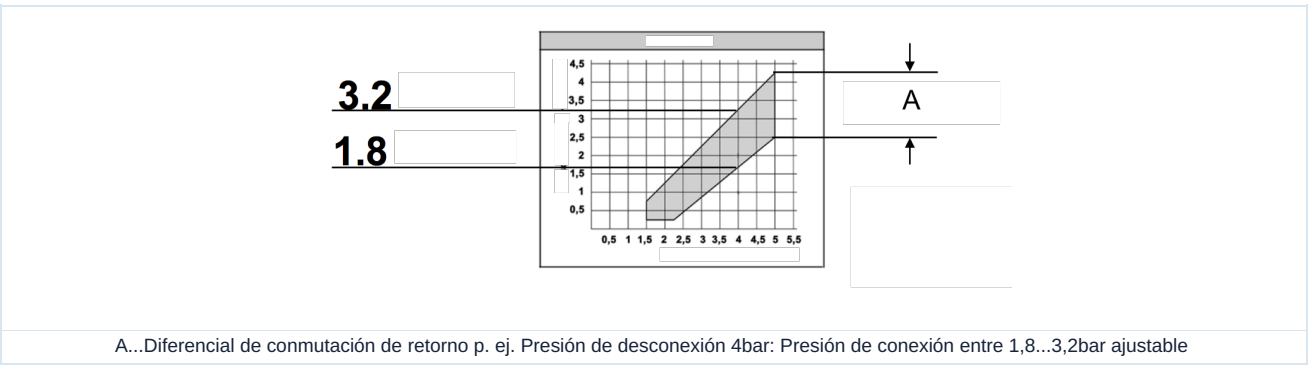
Conexión eléctrica



Diagrama de ajuste

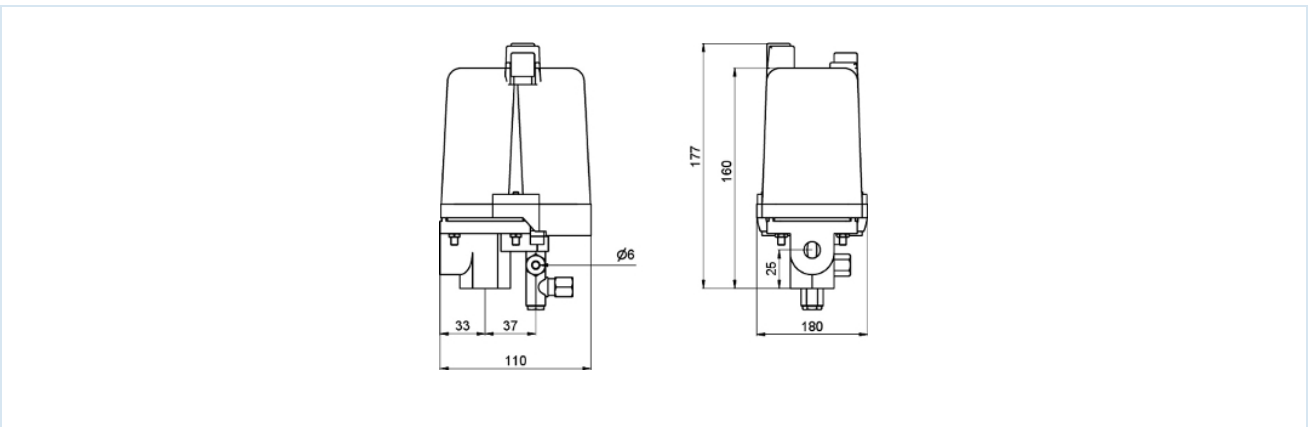


Ejemplo



A...Diferencial de conmutación de retorno p. ej. Presión de desconexión 4bar: Presión de conexión entre 1,8...3,2bar ajustable

Dimensiones



Las ilustraciones no son vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales