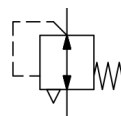


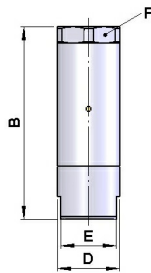
Regulador de presión para herramientas neumáticas Serie RE30, RE31



Tipo de construcción	Regulador de presión de pistón con escape secundario, Presión fija ajustada
Función	Este regulador de presión se monta directamente en la herramienta para suministrarle la presión exactamente necesaria. Además, al desconectar la herramienta del sistema de aire comprimido se purga la presión residual.. De este modo, una activación involuntaria de la herramienta no puede causar daños. Como la presión se ajusta de fábrica, este regulador de presión es a prueba de manipulaciones. La presión correcta en el consumidor aumenta la vida útil y reduce los costes energéticos.
Conexión	G1/4"...G1/2" según ISO228/1
Materiales	Cuerpo Aluminio, Piezas internas Acero inoxidable/Latón/Polipropileno PPH, Junta de estanqueidad NBR
Medio	aire comprimido filtrado
Temperatura del medio	0...+80°C
Temperatura ambiente	0...+80°C
Presión de entrada	máx. 25bar
Presión regulada	ver tabla
Tolerancia Presión regulada	2...3bar +/- 0,3bar, 4...8bar +/- 10%
Diferencial de presión mínimo	2bar (Presión de entrada - Presión regulada)
Dirección de flujo	está marcado con una flecha
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías
Posición de montaje	cualquiera
Versiones especiales	Rosca NPT, Versión en acero inoxidable



Plano acotado

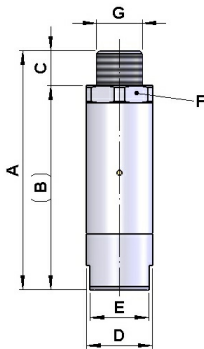


Conexión	Presión regulada [bar]	Caudal* [Nl/min]	B	D	E	F	Peso [g]	Tipo
G1/4"	2	500	53,5	19	16	19	33	RE30-14-2
G1/4"	3	550	53,5	19	16	19	33	RE30-14-3
G1/4"	4	600	53,5	19	16	19	33	RE30-14-4
G1/4"	5	650	53,5	19	16	19	33	RE30-14-5
G1/4"	6	700	53,5	19	16	19	33	RE30-14-6
G1/4"	8	800	53,5	19	16	19	33	RE30-14-8
G3/8"	2	1400	63	25	22	25	60	RE30-38-2
G3/8"	4	1800	63	25	22	25	60	RE30-38-4
G3/8"	6	2200	63	25	22	25	60	RE30-38-6
G3/8"	8	2600	63	25	22	25	60	RE30-38-8
G1/2"	2	1400	67,5	30	27	30	90	RE30-12-2
G1/2"	4	1800	67,5	30	27	30	90	RE30-12-4
G1/2"	6	2200	67,5	30	27	30	90	RE30-12-6
G1/2"	8	2600	67,5	30	27	30	90	RE30-12-8
G3/4"	2	2500	101,5	40	34	40	280	RE30-34-2
G3/4"	4	3200	101,5	40	34	40	280	RE30-34-4
G3/4"	6	3900	101,5	40	34	40	280	RE30-34-6
G3/4"	8	4600	101,5	40	34	40	280	RE30-34-8

*Caudal a presión de entrada 12bar y 0,5bar de caída de presión



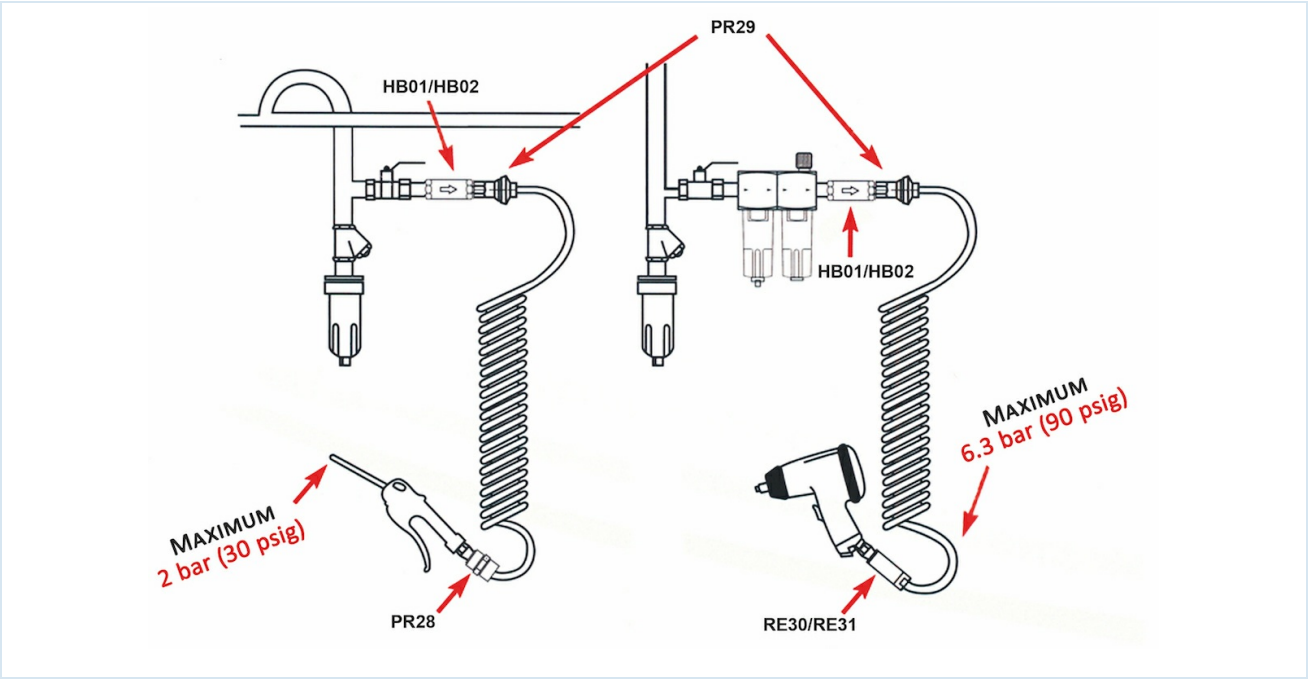
Plano acotado



Conexión	Presión regulada [bar]	Caudal* [NI/min]	A	B	C	D	E	F	Peso [g]	Tipo
G1/4"	2	500	63,5	53,5	10	19	16	19	40	RE31-14-2
G1/4"	3	550	63,5	53,5	10	19	16	19	40	RE31-14-3
G1/4"	4	600	63,5	53,5	10	19	16	19	40	RE31-14-4
G1/4"	5	650	63,5	53,5	10	19	16	19	40	RE31-14-5
G1/4"	6	700	63,5	53,5	10	19	16	19	40	RE31-14-6
G1/4"	8	800	63,5	53,5	10	19	16	19	40	RE31-14-8

*Caudal a presión de entrada 12bar y 0,5bar de caída de presión

Ejemplo de aplicación



Ilustraciones no vinculantes
Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

Neumática / Mantenimiento de aire comprimido - reguladores de presión, filtros y lubricadores / Especial - Regulador de presión / Regulador de presión para herramientas neumáticas Serie RE30