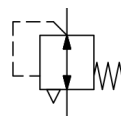


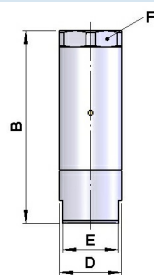
Regolatore di pressione per utensili pneumatici Serie RE30, RE31



Tipo di costruzione	Regolatore di pressione a pistone con scarico secondario aria, Pressione fissa impostata
Funzione	Questo regolatore di pressione viene montato direttamente sull'utensile per alimentarlo con la pressione esattamente necessaria.. Inoltre, durante il distacco dell'utensile dal sistema di aria compressa, la pressione residua viene scaricata.. In questo modo un azionamento involontario dell'utensile non può causare danni. Poiché la pressione viene impostata in fabbrica, questo regolatore di pressione è antimanomissione. La pressione corretta all'utilizzatore aumenta la durata e riduce i costi energetici.
Connessione	G1/4" ...G1/2" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo Alluminio, Parti interne Acciaio inox/Ottone/Polipropilene PPH, Guarnizione NBR
Fluido	aria compressa filtrata
Temperatura del fluido	0...+80°C
Temperatura ambiente	0...+80°C
Pressione di ingresso	max. 25bar
Pressione regolata	vedi tabella
Tolleranza Pressione regolata	2...3bar +/- 0,3bar, 4...8bar +/- 10%
Differenziale di pressione minimo	2bar (Pressione di ingresso - Pressione regolata)
Direzione del flusso	è contrassegnato da una freccia
Tipo di fissaggio	Installazione nel sistema di tubazioni
Posizione di montaggio	a piacere
Esecuzioni speciali	Filettatura NPT, Versione in acciaio inox



Disegno quotato

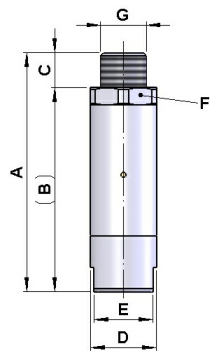


Connessione	Pressione regolata [bar]	Portata* [NI/min]	B	D	E	F	Peso [g]	Tipo
G1/4"	2	500	53,5	19	16	19	33	RE30-14-2
G1/4"	3	550	53,5	19	16	19	33	RE30-14-3
G1/4"	4	600	53,5	19	16	19	33	RE30-14-4
G1/4"	5	650	53,5	19	16	19	33	RE30-14-5
G1/4"	6	700	53,5	19	16	19	33	RE30-14-6
G1/4"	8	800	53,5	19	16	19	33	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

*Portata a pressione di ingresso 12bar e 0,5bar caduta di pressione



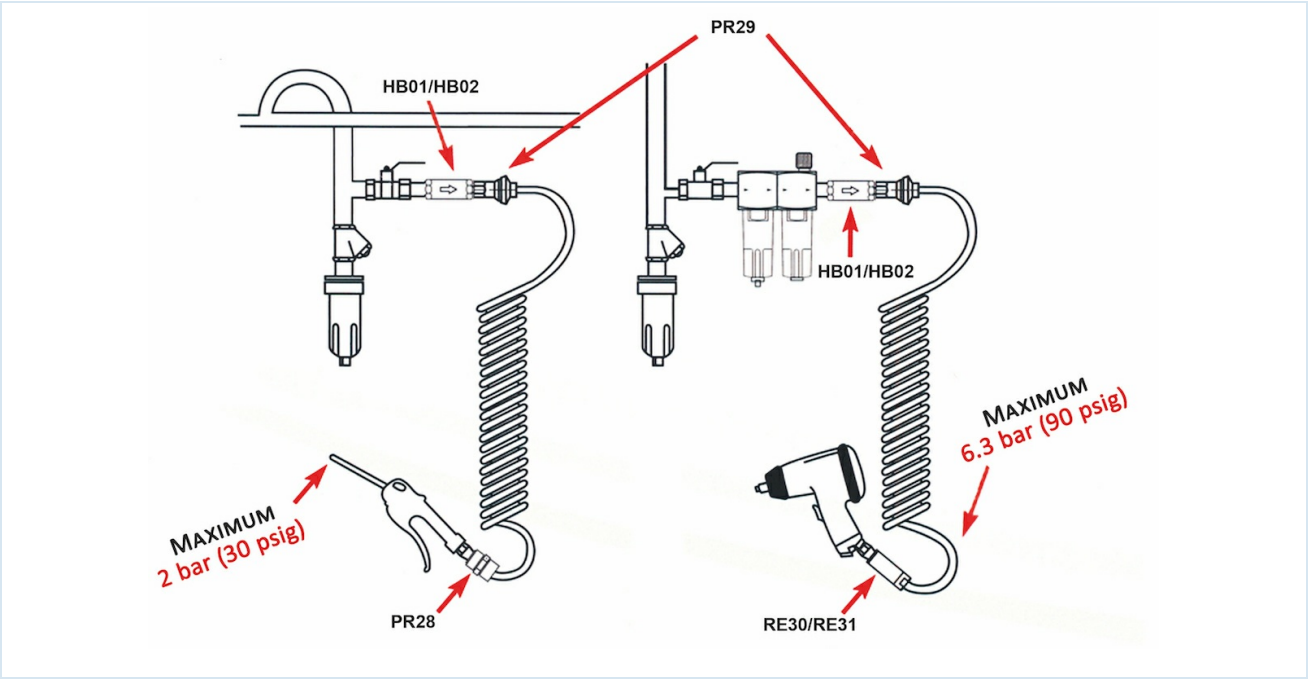
Disegno quotato



Connessione	Pressione regolata [bar]	Portata* [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

*Portata a pressione di ingresso 12bar e 0,5bar caduta di pressione

Esempio di applicazione



Illustrazioni non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali