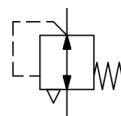


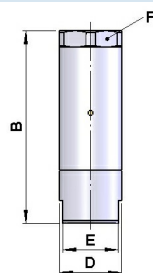
Regulator de presiune pentru scule pneumatice Serie RE30, RE31



Tip constructiv	Regulator de presiune cu piston cu evacuare secundară, Presiune fixă setată
Funcție	Acest regulator de presiune se montează direct pe unealtă, pentru a o alimenta cu presiunea exact necesară.. În plus, la separarea sculei de sistemul de aer comprimat, presiunea reziduală este evacuată.. Astfel, o acționare neintenționată a sculei nu poate provoca nicio daună. Deoarece presiunea este setată din fabrică, acest regulator de presiune este protejat împotriva manipulării. Presiunea corectă la consumator mărește durata de viață și reduce costurile energetice.
Racordare	G1/4" ...G1/2" conform ISO228/1
Materiale	Corp Aluminiu, Piese interne Oțel inoxidabil/Alamă/Polipropilenă PPH, Garnitură de etanșare NBR
Mediu	aer comprimat filtrat
Temperatura mediului	0...+80°C
Temperatura ambiantă	0...+80°C
Presiune de intrare	max. 25bar
Presiune reglată	vezi tabelul
Toleranță Presiune reglată	2...3bar +/- 0,3bar, 4...8bar +/- 10%
Diferență minimă de presiune	2bar (Presiune de intrare - Presiune reglată)
Direcția de curgere	este marcat printr-o săgeată
Tip de fixare	Montaj în sistemul de conducte
Poziție de montaj	arbitrară
Execuții speciale	Filet NPT, Execuție din oțel inoxidabil



Desen dimensional

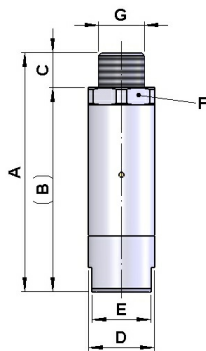


Racordare	Presiune reglată [bar]	Debit de curgere* [Nl/min]	B	D	E	F	Greutate [g]	Tip
G1/4"	2	500	53,5	19	16	19	33	RE30-14-2
G1/4"	3	550	53,5	19	16	19	33	RE30-14-3
G1/4"	4	600	53,5	19	16	19	33	RE30-14-4
G1/4"	5	650	53,5	19	16	19	33	RE30-14-5
G1/4"	6	700	53,5	19	16	19	33	RE30-14-6
G1/4"	8	800	53,5	19	16	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

*Debit la presiune de intrare 12bar și cădere de presiune 0,5bar



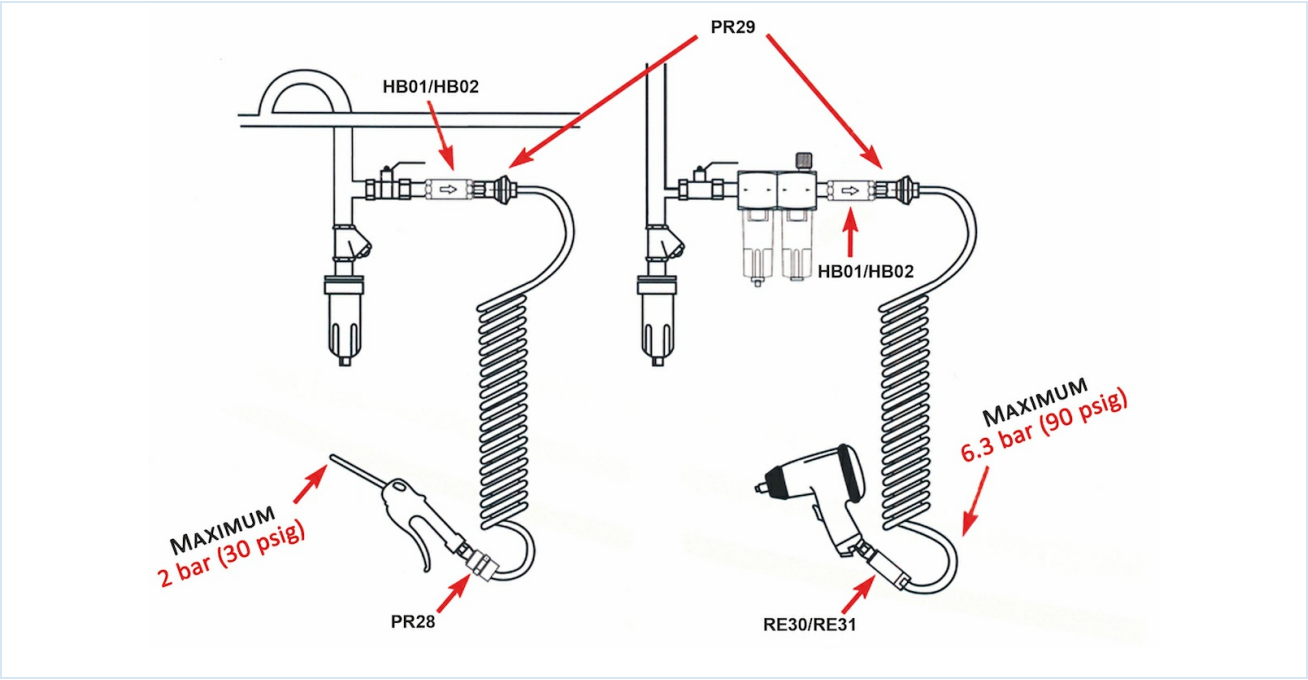
Desen dimensional



Racordare	Presiune reglată [bar]	Debit de curgere* [NI/min]	A	B	C	D	E	F	Greutate [g]	Tip
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

*Debit la presiune de intrare 12bar și cădere de presiune 0,5bar

Exemplu de aplicație



Ilustrații fără caracter obligatoriu
Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

Pneumatică / Întreținerea aerului comprimat - reglatoare de presiune, filtre și lubrifianți / Regulator de presiune special / Regulator de presiune pentru unelte pneumatice serie RE30