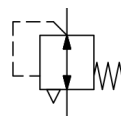


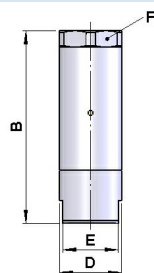
Trykkregulator for pneumatiske verktøy Serie RE30, RE31



Konstruksjonstype	Stempeltrykkregulator med sekundær avlufting, Fast trykk innstilt
Funksjon	Denne trykkregulatoren monteres direkte på verktøyet for å forsyne det med nøyaktig nødvendig trykk. I tillegg luftes resttrykket ut når verktøyet kobles fra trykkluftsystemet. Slik kan en utilsiktet aktivisering av verktøyet ikke forårsake skade. Siden trykket er fabrikkinnstilt, er denne trykkregulatoren manipulasjonssikker. Riktig trykk ved forbrukeren øker levetiden og reduserer energikostnadene.
Tilkobling	G1/4" ... G1/2" i henhold til ISO228/1
Materialer	Kropp Aluminium, Innvendige deler Rustfritt stål/Messing/Polypropylen PPH, Tetning NBR
Medium	filtrert trykkluft
Mediatemperatur	0...+80°C
Omgivelsestemperatur	0...+80°C
Inngangstrykk	maks. 25bar
Reguleringstrykk	se tabell
Toleranse Reguleringstrykk	2...3bar +/- 0,3bar, 4...8bar +/- 10%
Minimumstrykkfall	2bar (Inngangstrykk - Reguleringstrykk)
Strømningsretning	er merket med en pil
Monteringstype	Montering i rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri
Spesialutførelser	Gjenge NPT, Rustfri utførelse



Måltegning

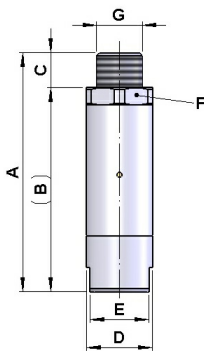


Tilkobling	Reguleringstrykk [bar]	Gjennomstrømning* [NI/min]	B	D	E	F	Vekt [g]	Type
G1/4"	2	500	53,5	19	16	19	33	RE30-14-2
G1/4"	3	550	53,5	19	16	19	33	RE30-14-3
G1/4"	4	600	53,5	19	16	19	33	RE30-14-4
G1/4"	5	650	53,5	19	16	19	33	RE30-14-5
G1/4"	6	700	53,5	19	16	19	33	RE30-14-6
G1/4"	8	800	53,5	19	16	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

*Gjennomstrømning ved innløpstrykk 12bar og 0,5bar trykkfall



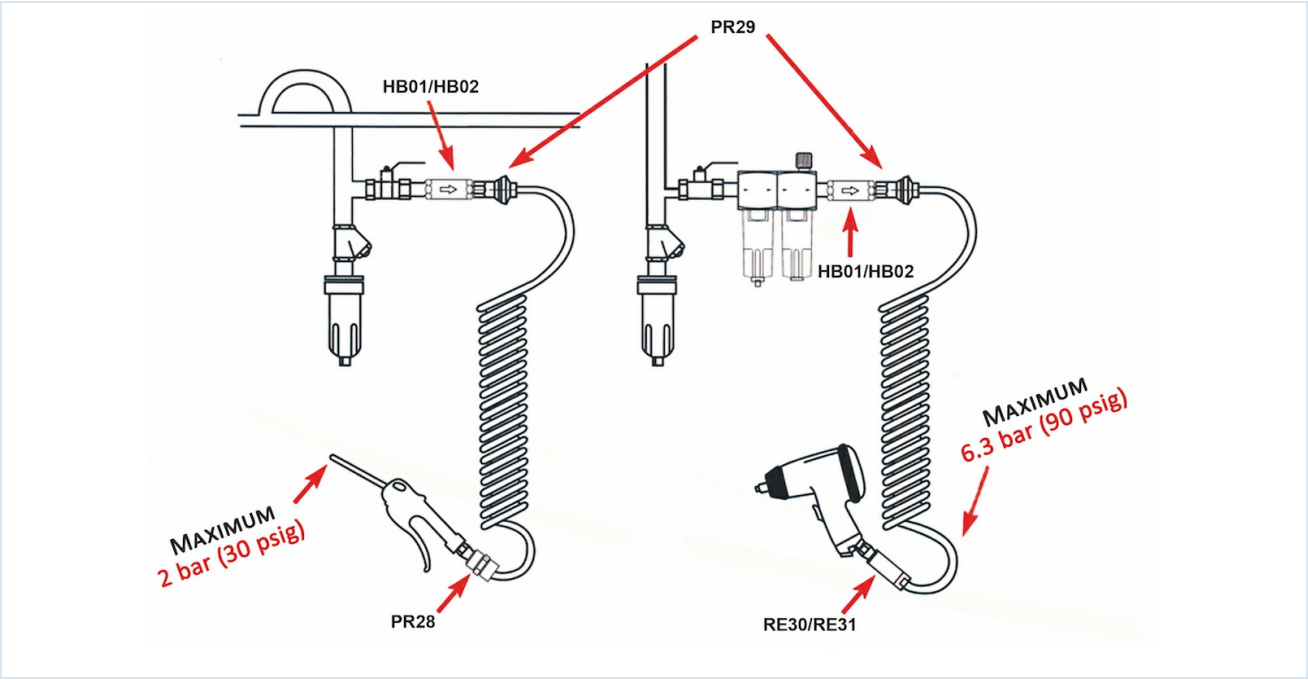
Måltegning



Tilkobling	Reguleringstrykk [bar]	Gjennomstrømning* [NI/min]	A	B	C	D	E	F	Vekt [g]	Type
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

*Gjennomstrømning ved innløpstrykk 12bar og 0,5bar trykkfall

Brukseksempel



Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Pneumatikk / Trykkluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Spesial – trykkregulator / Trykkregulator for pneumatiske verktøy Serie RE31