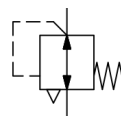


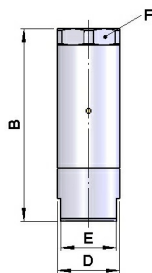
Trykregulator til pneumatiske værktøjer Serie RE30, RE31



Konstruktionstype	Stempeltryksregulator med sekundær udluftning, Fast tryk indstillet
Funktion	Denne trykregulator monteres direkte på værktøjet for at forsyne det med det præcist nødvendige tryk. Derudover udluftes resttrykket ved frakobling af værktøjet fra trykluftsystemet. Således kan en utilsigtet aktivering af værktøjet ikke forårsage skade. Da trykket indstilles fra fabrikken, er denne trykregulator manipulationssikker. Det korrekte tryk ved forbrugeren øger levetiden og sænker energiomkostningerne.
Tilslutning	G1/4" ... G1/2" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Aluminium, Indvendige dele Rustfrit stål/Messing/Polypropylen PPH, Tætning NBR
Medium	filtreret trykluft
Medietemperatur	0...+80°C
Omgivelsestemperatur	0...+80°C
Indgangstryk	maks. 25bar
Reguleringstryk	se tabel
Tolerance Reguleringstryk	2...3bar +/- 0,3bar, 4...8bar +/- 10%
Minimumstryktab	2bar (Indgangstryk - Reguleringstryk)
Strømningsretning	er markeret med en pil
Monteringstype	Montering i rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Specialudførelser	Gevind NPT, Rustfri stål-udførelse



Måltegning

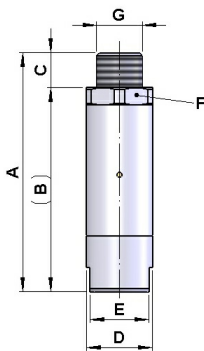


Tilslutning	Reguleringstryk [bar]	Gennemstrømning* [Nl/min]	B	D	E	F	Vægt [g]	Type
G1/4"	2	500	53,5	19	16	19	33	RE30-14-2
G1/4"	3	550	53,5	19	16	19	33	RE30-14-3
G1/4"	4	600	53,5	19	16	19	33	RE30-14-4
G1/4"	5	650	53,5	19	16	19	33	RE30-14-5
G1/4"	6	700	53,5	19	16	19	33	RE30-14-6
G1/4"	8	800	53,5	19	16	19	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

*Flow ved indgangstryk 12bar og 0,5bar trykfald



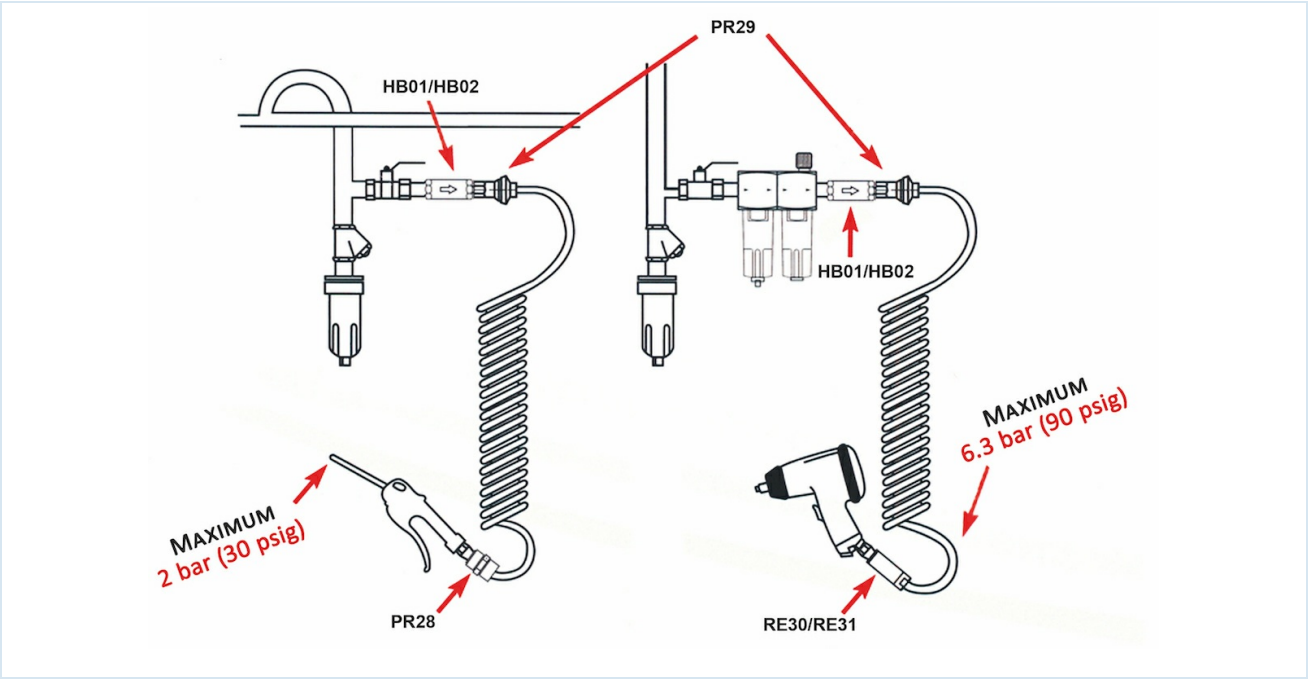
Måltegning



Tilslutning	Reguleringstryk [bar]	Gennemstrømning* [NI/min]	A	B	C	D	E	F	Vægt [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

*Flow ved indgangstryk 12bar og 0,5bar trykfald

Anvendelseseksempel



Illustrationer ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Trykluftvedligeholdelse – trykregulator, filter og smøreapparat / Special- trykregulator / Trykregulator til pneumatiske værktøjer Serie RE31