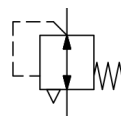


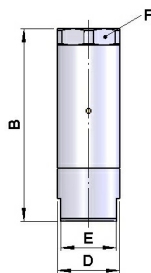
Tryckregulator för pneumatiska verktyg Serie RE30, RE31



Konstruktionstyp	Kolvtrycksregulator med sekundäravluftning, Fast tryck inställd
Funktion	Denna tryckregulator monteras direkt på verktyget för att förse det med exakt erforderligt tryck. Dessutom avluftas resttrycket när verktyget kopplas bort från tryckluftssystemet. På så sätt kan en oavsiktlig aktivering av verktyget inte orsaka någon skada. Eftersom trycket är fabriksinställt är denna tryckregulator manipulationssäker. Rätt tryck vid förbrukaren ökar livslängden och sänker energikostnaderna.
Anslutning	G1/4" ... G1/2" enligt ISO228/1
Material	Hus Aluminium, Invändiga delar Rostfritt stål/Mässing/Polypropen PPH, Tätning NBR
Medium	filtrerad tryckluft
Medietemperatur	0...+80°C
Omgivningstemperatur	0...+80°C
Inloppstryck	max. 25bar
Reglertryck	se tabell
Tolerans Reglertryck	2...3bar +/- 0,3bar, 4...8bar +/- 10%
Minsta tryckdifferens	2bar (Inloppstryck - Reglertryck)
Flödesriktning	markeras med en pil
Monteringssätt	Montering i rörsystem
Monteringsläge	valfri
Specialutföranden	Gänga NPT, Rostfritt utförande



Måttskiss

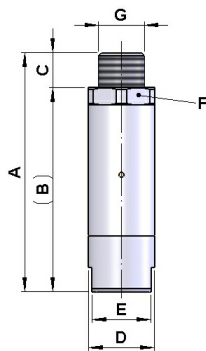


Anslutning	Reglertryck [bar]	Flöde* [Nl/min]	B	D	E	F	Vikt [g]	Typ
G1/4"	2	500	53,5	19	16	19	33	RE30-14-2
G1/4"	3	550	53,5	19	16	19	33	RE30-14-3
G1/4"	4	600	53,5	19	16	19	33	RE30-14-4
G1/4"	5	650	53,5	19	16	19	33	RE30-14-5
G1/4"	6	700	53,5	19	16	19	33	RE30-14-6
G1/4"	8	800	53,5	19	16	19	33	RE30-14-8
G3/8"	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

*Flöde vid inloppstryck 12bar och 0,5bar tryckfall



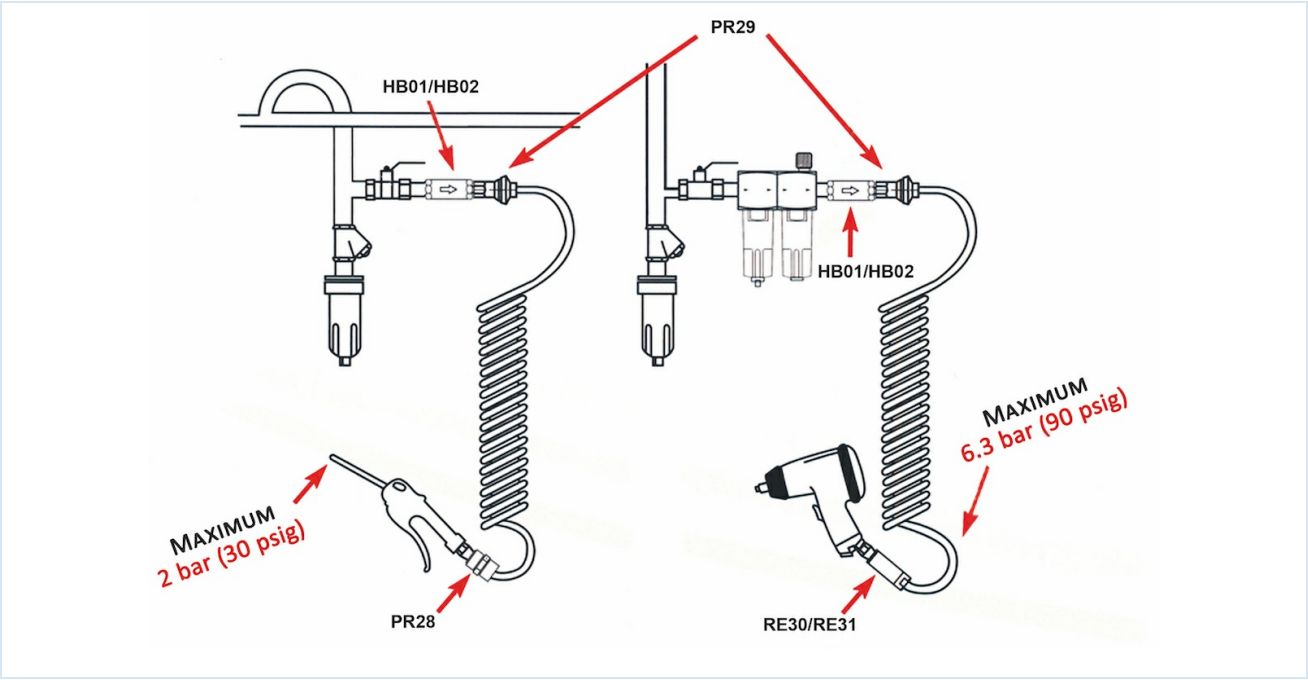
Måttskiss



Anslutning	Reglertryck [bar]	Flöde* [NI/min]	A	B	C	D	E	F	Vikt [g]	Typ
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

*Flöde vid inloppstryck 12bar och 0,5bar tryckfall

Applikationsexempel



Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Tryckluftunderhåll – tryckregulator, filter och dimsmörjare / Special – tryckregulator / Tryckregulator för pneumatiska verktyg Serie RE31