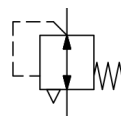


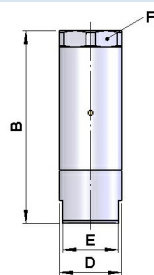
Drukregelaar voor pneumatisch gereedschap Serie RE30, RE31



Constructie	Zuigerdrukregelaar met secundaire ontluchting, Druk vast ingesteld
Functie	Deze drukregelaar wordt direct op het gereedschap gemonteerd om het van de exact benodigde druk te voorzien. Bovendien wordt bij het loskoppelen van het gereedschap van het persluchtsysteem de restdruk ontlucht. Zo kan een onbedoelde bediening van het gereedschap geen schade veroorzaken. Omdat de druk af fabriek wordt ingesteld, is deze drukregelaar manipulatiebestendig. De juiste druk bij de gebruiker verhoogt de levensduur en verlaagt de energiekosten.
Aansluiting	G1/4" ... G1/2" volgens ISO228/1
Materialen	Huis Aluminium, Interne onderdelen Roestvrij staal/Messing/Polypropyleen PPH, Afdichting NBR
Medium	gefilterde perslucht
Mediumtemperatuur	0...+80°C
Omgevingstemperatuur	0...+80°C
Ingangsdruk	max. 25bar
Regeldruk	zie tabel
Tolerantie Regeldruk	2...3bar +/- 0,3bar, 4...8bar +/- 10%
Minimaal drukverschil	2bar (Ingangsdruk - Regeldruk)
Stroomrichting	is door een pijl gemarkeerd
Bevestigingswijze	Inbouw in leidingsysteem
Inbouwpositie	willekeurig
Speciale uitvoeringen	Schroefdraad NPT, Roestvaststalen uitvoering



Maattekening

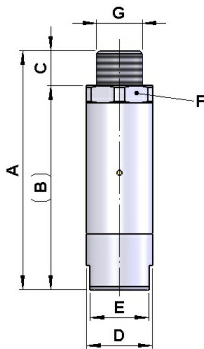


Aansluiting	Regeldruk [bar]	Doorstroming* [l/min]	B	D	E	F	Gewicht [g]	Type
G1/4"	2	500	53,5	19	16	19	33	RE30-14-2
G1/4"	3	550	53,5	19	16	19	33	RE30-14-3
G1/4"	4	600	53,5	19	16	19	33	RE30-14-4
G1/4"	5	650	53,5	19	16	19	33	RE30-14-5
G1/4"	6	700	53,5	19	16	19	33	RE30-14-6
G1/4"	8	800	53,5	19	16	19	33	RE30-14-8
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

*Debiet bij inlaatdruk 12bar en 0,5bar drukval



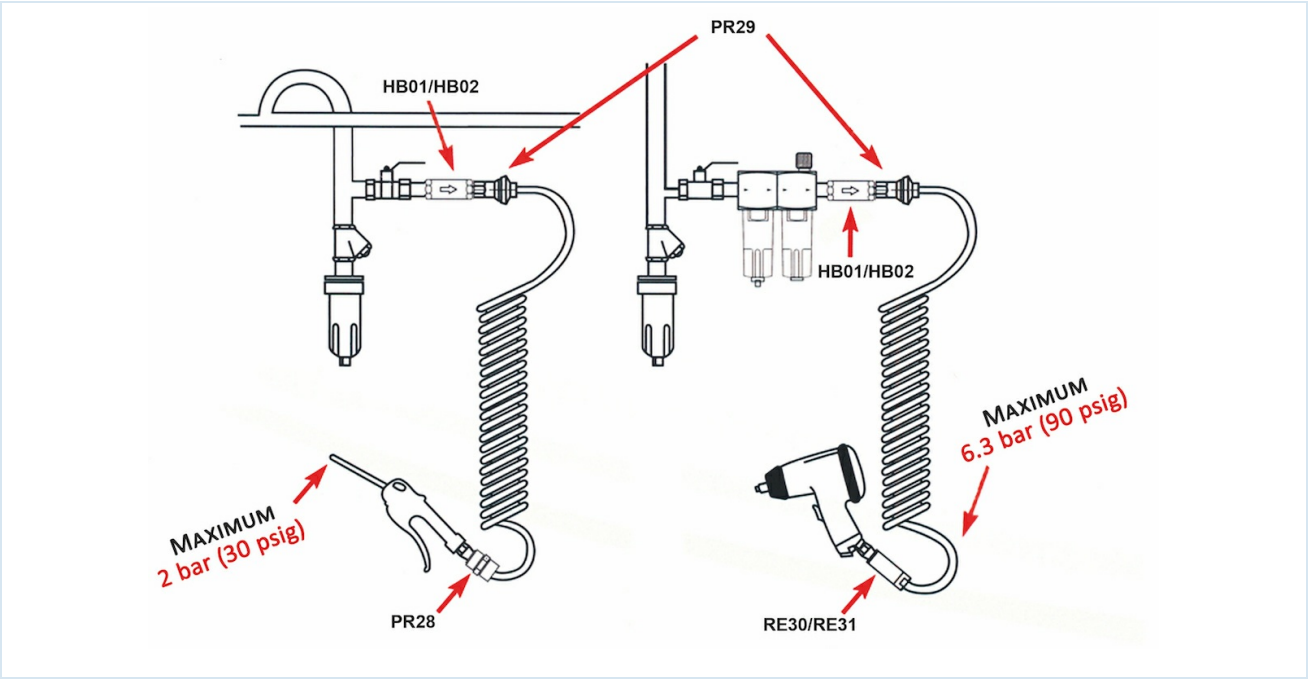
Maattekening



Aansluiting	Regeldruk [bar]	Doorstroming* [NI/min]	A	B	C	D	E	F	Gewicht [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

*Debiet bij inlaatdruk 12bar en 0,5bar drukval

Toepassingsvoorbeeld



Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Pneumatiek / Persluchtverzorging - drukregelaar, filter en olieverniveelaar / Speciale - drukregelaar / Drukregelaar voor pneumatisch gereedschap Serie RE31