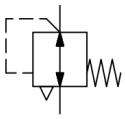
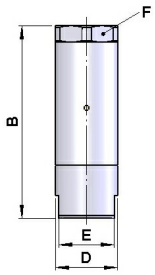
Paineensäädin pneumaattisille työkaluille
Sarja RE30, RE31



Rakenne	Mäntäpaineensäädin sekundaarisella poistoilmauksella, Paine kiinteästi asetettu
Toiminto	Tämä paineensäädin asennetaan suoraan työkaluun, jotta se saa juuri tarvittavan paineen.. Lisäksi työkalun irrottamisen yhteydessä paineilmajärjestelmästä jäännöspaine poistetaan.. Näin työkalun tahaton käyttö ei voi aiheuttaa vahinkoa. Koska paine asetetaan tehtaalla, tämä paineensäädin on manipulointisuojattu. Oikea paine kulutuskohteessa pidentää käyttöikää ja alentaa energiakustannuksia.
Liitäntä	G1/4"...G1/2" mukaan ISO228/1
Materiaalit	Runko Alumiini, Sisäosat Ruostumaton teräs/Messinki/Polypropeeni PPH, Tiiviste NBR
Aineväliaine	suodatettu paineilma
Aineen lämpötila	0...+80°C
Ympäristön lämpötila	0...+80°C
Syöttöpaine	maks. 25bar
Säätöpaine	katso taulukko
Toleranssi Säätöpaine	2...3bar +/- 0,3bar, 4...8bar +/- 10%
Vähimmäispaine-ero	2bar (Syöttöpaine - Säätöpaine)
Virtaussuunta	on merkitty nuolella
Kiinnitystapa	Asennus putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen
Erikoismallit	Kierre NPT, Ruostumaton teräs -versio

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Mittapiirros

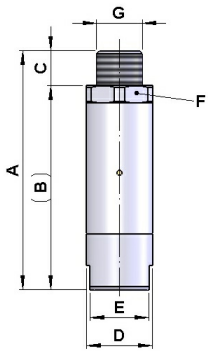


Liitäntä	Säätöpaine [bar]	Virtaus* [Nl/min]	B	D	E	F	Paino [g]	Tyyppi
G1/4"	2	500	53,5	19	16	19	33	RE30-14-2
G1/4"	3	550	53,5	19	16	19	33	RE30-14-3
G1/4"	4	600	53,5	19	16	19	33	RE30-14-4
G1/4"	5	650	53,5	19	16	19	33	RE30-14-5
G1/4"	6	700	53,5	19	16	19	33	RE30-14-6
G1/4"	8	800	53,5	19	16	19	33	RE30-14-8
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

*Virtaus paineella 12 bar sisäänmenossa ja 0,5 bar painehäviöllä

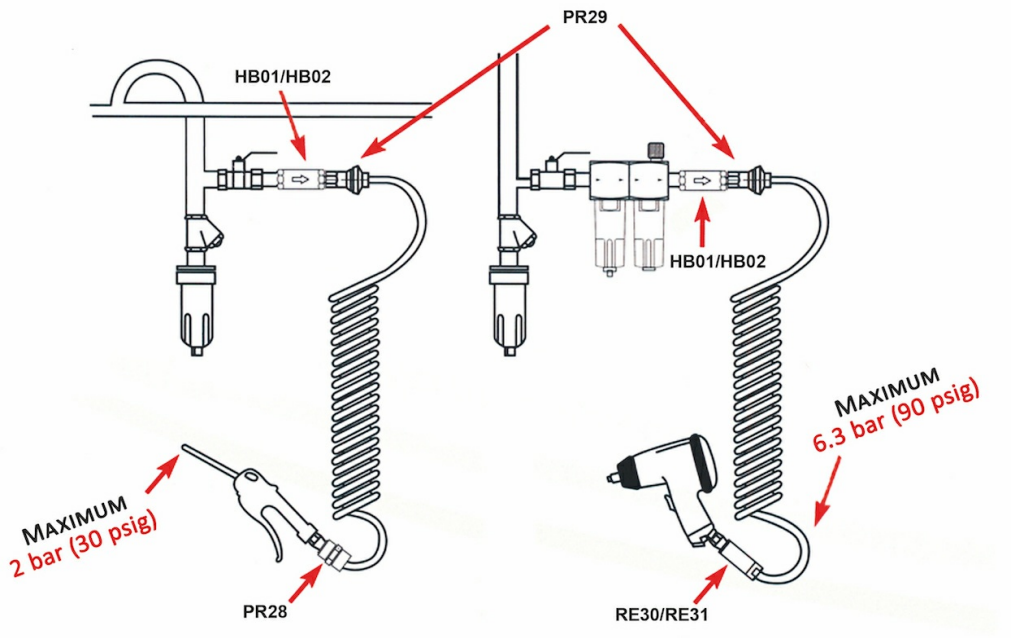
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Mittapiirros



Liitäntä	Säätöpaine [bar]	Virtaus* [Nl/min]	A	B	C	D	E	F	Paino [g]	Tyyppi
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
*Virtaus paineella 12 bar sisäänmenossa ja 0,5 bar painehäviöllä										

Käyttöesimerkki



Kuvat ei-sitova
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG