

AGA-säätimet.

AGA-säätimiä yleisesti kuvaavat ominaisuudet:

- Täyttää EN ISO 2503 -standardin vaatimukset.
- Standardimerkintä on säätimen rungossa.
- Hyväksytty happirasitustestissä, jonka on suorittanut riippumaton testauslaitos.
- Säätimissä on suodatin, joka estää hiukkasia pääsemästä istukkaan.



SMOOTHFLO®-säätimet.



SMOOTHFLO® edustaa maailman kehittyneintä säädintekniikkaa. Useita patentoituja ratkaisuja sisältävä SMOOTHFLO® yhdistää parhaat säätöomaisuudet ja asiakaslähtöiset innovaatiot, jotka tekevät siitä yhden markkinoiden helppokäyttöisimmistä. ISO 2503- ja AS 4267 -sertifioitu, TÜV-hyväksytty SMOOTHFLO® on valmistettu korkeiden turvallisuusvaatimusten mukaisesti.

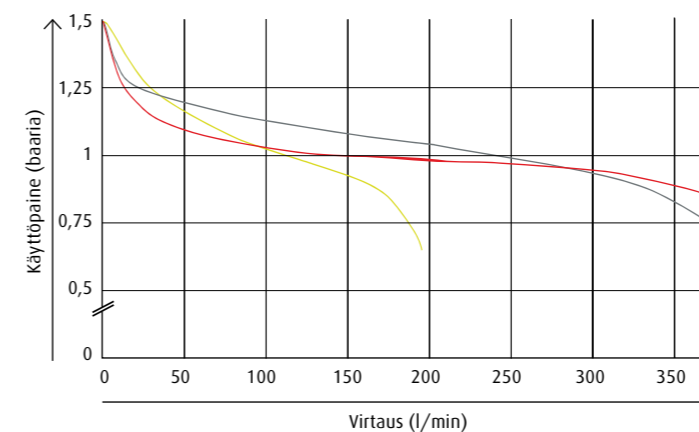
Ominaisuudet

- Patentoitu teknologia, jolla yksivaiheinen säädin voi toimia monivaiheisen tapaan.
- Paineensäätömekanismi, jolla suurin asetus saavutetaan alle kolmella säätönupin kierroksella.
- Katkeava tuloyhde. Jos säätimeen ja kaasupulloon kohdistuu kaatumisesta tai putoamisesta johtuva isku, tuloyhde katkeaa, jotta säädin ei rikkoudu. Lisäksi suuritehoinen ylivuotoventtiili estää automaattisesti kaasun ulosvirtauksen pullosta ympäristöön.
- Iskunkestävästä materiaalista valmistettu ulkokuori. Roiskeen- ja pölynkestävyys vähentävät huoltotarvetta.

SMOOTHFLO®	Työympäristö (baaria)	Pullo- painemittari (baaria)	Käyttö- painemittari (baaria)	Liitäntä			Tuotenro
				Tulo	Kierre	Lähtö	
Asetyleeni	0-1,5	0-40	0-2,2	G 3/4"	Ulkop.	G 3/8" LH	333000
ODOROX®/happi	0-10	0-230	0-16	W 21,8 x 1/4"	Sisäp.	G 3/8"	332999

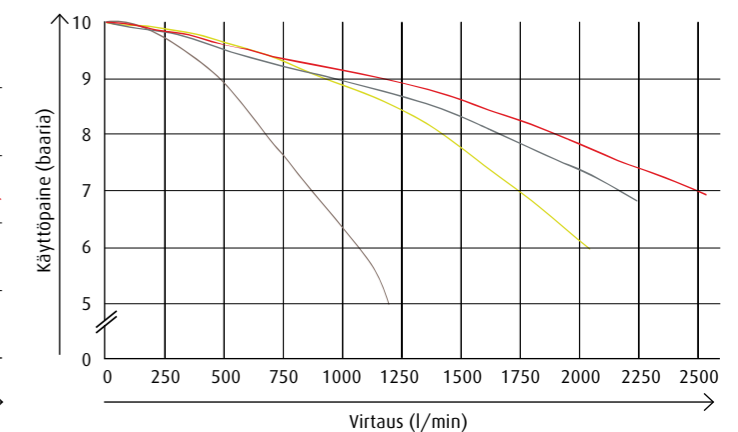
SMOOTHFLO® asetyleeni

— 25 baaria — 15 baaria — 4 baaria



SMOOTHFLO® happi

— 200 baaria — 100 baaria — 50 baaria — 21 baaria



Unicontrol 500.



Unicontrol 500 -säätimiä on saatavilla useimmille teollisuuskaasuille. Ne soveltuvat kaikkeen kaasuhitsaus-, kuumennus- ja juottotöihin sekä polttoleikkaukseen, kun ainevahvuus on enintään 300 mm.

Ominaisuudet

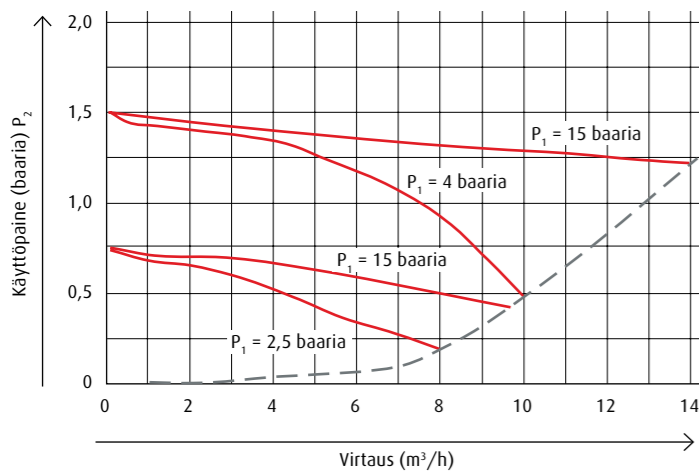
- Unicontrol 500 -säädintä on saatavana käsikiristeisenä ja kuusimutterilla.
- Tasainen virtaus ja ulostulopaine koko työalueella. Sopii X11- ja X21-järjestelmiin.
- Unicontrol 500 -säätimessä on helposti luettavat painemittarit ja käyttöpaineen säätö yhdellä säätöpyörällä.

Toimitus sisältää letkuliittimen Ø 5,0 ja 6,3 mm:n letkuille, liitinmutterit ja 3 O-rengasta tai tiivistettä varalle.

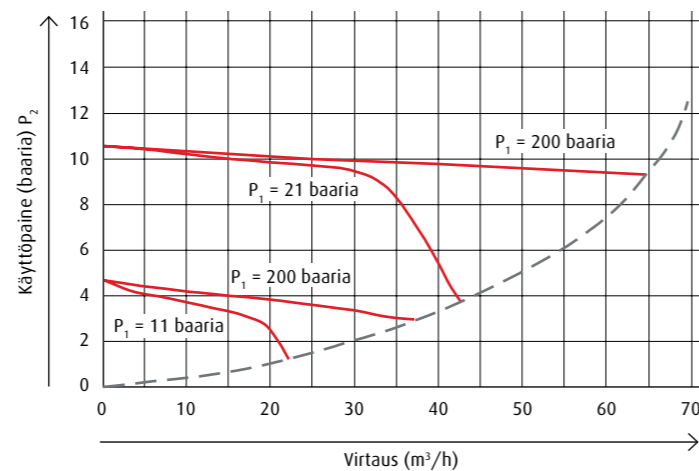
Unicontrol 500	Työympäristö (baaria)	Pullo- painemittari (baaria)	Käyttö- painemittari (baaria)	Liitäntä			Tuotenro
				Tulo	Kierre	Lähtö	
HT-mutteri*							
Asetyleeni	0-1,5	0-40	0-2,5	G 3/4"	Ulkop.	G 3/8" LH	309257
Happi	0-10,0	0-315	0-16,0	W 21,8 x 1/4"	Sisäp.	G 3/8"	309226
Kuusimutteri							
Asetyleeni	0-1,5	0-40	0-2,5	G 3/4"	Ulkop.	G 3/8" LH	309227
Happi	0-10,0	0-315	0-16,0	W 21,8 x 1/4"	Sisäp.	G 3/8"	309228
Argon, typpi, helium	0-10,0	0-315	0-16,0	W 24,32 x 1/4"	Sisäp.	G 3/8"	309254
Typpi	0-2,0	0-315	0-6,0	W 24,32 x 1/4"	Sisäp.	G 3/8"	309250
Hiilidioksidi	0-4,0	0-315	0-16,0	W 21,8 x 1/4"	Sisäp.	G 3/8"	309253
Ilma	0-10,0	0-315	0-16,0	G 5/8"	Ulkop.	G 3/8"	309256
Vety	0-10,0	0-315	0-16,0	W 21,8 x 1/4" LH	Sisäp.	G 3/8" LH	309255
Propani	0-2,5	-	0-6,0	W 21,8 x 1/4" LH	Ulkop.	G 3/8" LH	317336

* Käsikiristeinen liitäntä

Asetyleeni



Happi



Virtauskäyrä osoittaa käyttöpaineen muutoksen suhteessa ulostulovirtaukseen.

Käsikiristeinen Fixicontrol.



Fixicontrol HT on tarkoitettu pienille ja keskiuurille kaasuvirtauksille. Se soveltuu kaasuhitsaukseen, juottamiseen ja kuumennukseen enintään 2 500 l/h -poltinputkia käyttäen sekä polttoleikkaukseen aina 50 mm:n ainevahvuuksiin asti. Käsikiristeisen liitännän ansiosta säädin soveltuu erityisen hyvin pieniin laitteisiin, joita siirrellään usein.

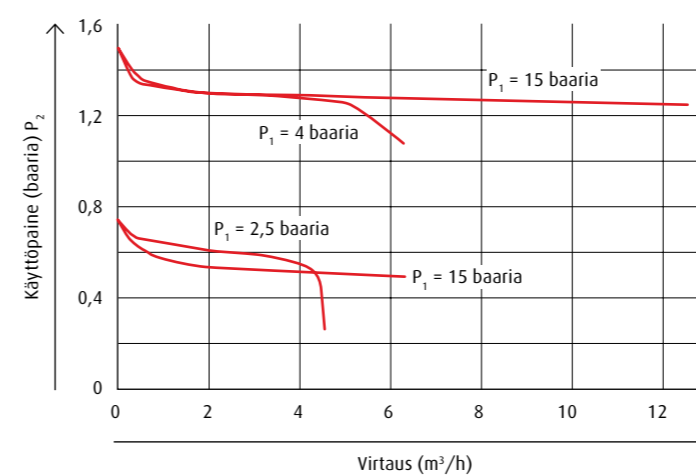
Ominaisuudet

- Fixicontrol HT on saatavana asetyleenille ja hapelle. Siinä on selkeät, kumisuojin varustetut painemittarit.
- Käyttöpaineen säätö yhdellä säätönupilla tekee säätimestä helppokäyttöisen.
- Fixicontrol sopii X11-järjestelmään.

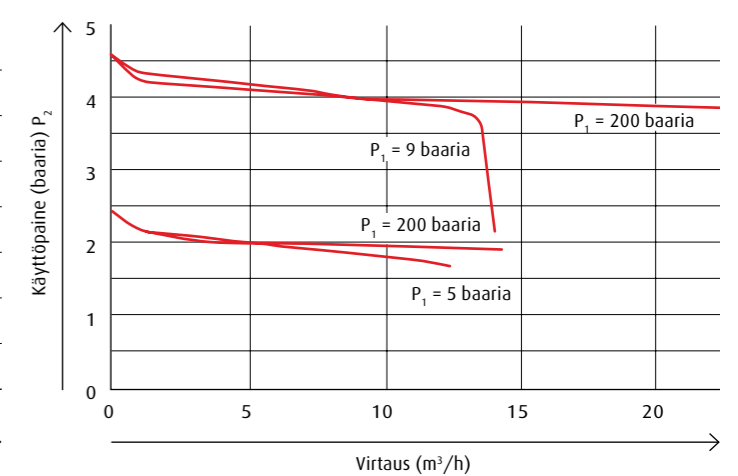
Toimitus sisältää painemittarin suojan, letkuliittimen Ø 5,0 mm:n kaasuletkulle, liitinmutterin ja 3 O-rengasta varalle.

Käsikiristeinen Fixicontrol	Työympäristö (baaria)	Pullo- painemittari (baaria)	Käyttö- painemittari (baaria)	Liitäntä			Tuotenro
				Tulo	Kierre	Lähtö	
Asetyleeni	0-1,5	0-40	0-2,5	G 3/4"	Ulkop.	LH G 3/8"	331291
Happi	0-4,0	0-315	0-6,0	W 21,8 x 1/4"	Sisäp.	RH G 3/8"	331290

Asetyleeni



Happi



Virtauskäyrä osoittaa käyttöpaineen muutoksen suhteessa ulostulovirtaukseen.

AGA PRO 200/300.

Kestävä ja korkealaatuinen AGA Pro -säädinsarja koostuu suuren kapasiteetin premiumsäätimistä. Säätimien ainutlaatuinen suunnittelu pitää käyttöpaineen tasaisena myös kaasupullon paineen laskiessa, mistä on suuri etu käytössä.

AGA Pro -säätimiä on saatavana monille eri teollisuuskaasuille ja painealueille. Sarja on tarkoitettu keskiuureen ja suureen kaasunkulutukseen. Säätimien mukana toimitetaan 6,3 mm:n letkuliitin ulostuloon. Yli 10 baarin käyttöpaineelle tarkoitettujen säätimien mukana toimitetaan 12 mm:n juotosliitin.

Pitkäikäiset ja luotettavat AGA Pro -säätimet käyvät läpi tarkan laadunvalvonnan ja valmistetaan EN 2503 -standardin vaatimuksia noudattaen. Säätimet soveltuvat muun muassa happipolttoon, hitsaukseen ja koeponnistuksiin. Ne sopivat myös pullopaketteja käyttäviin suuren kapasiteetin kohteisiin, kuten offshore- ja rakennusteollisuuden tarpeisiin.

Ominaisuudet

- Saatavana 300 baarille käsikiristeisellä liitännällä.
- Tasainen lähtöpaine pullon paineesta riippumatta.
- Vakaa liekki myös suurta virtausta ja pitkiä letkuja käytettäessä.
- Tarkka ja tasainen hitsaus/leikkaus liekki säästää aikaa ja lisää tuottavuutta.



200 baaria – enintään 10 baaria

	Työympäristö (baaria)	Pullo- painemittari (baaria)	Käyttö- painemittari (baaria)	Liitäntä Tulo	Kierre	Lähtö	Tuotenro
Asetyleeni	0-1,5	0-40	0-2,5	G 3/4"	Ulkop.	G 3/8" LH	333219
Happi	0-10	0-315	0-16	W 21,80 x 1/4" RH	Sisäp.	G 3/8"	333231
Typpi	0-10	0-315	0-16	W 24,32 x 1/4" RH	Sisäp.	G 3/8"	333227
Ilma	0-10	0-315	0-16	G 5/8" RH	Ulkop.	G 3/8"	333230
Vety	0-10	0-315	0-16	W 21,80 x 1/4" LH	Sisäp.	R 3/8" LH	333237
Hiilidioksidi	0-10	0-315	0-16	W 21,80 x 1/4" RH	Sisäp.	G 3/8"	333236
Argon/MISON®	0-10	0-315	0-16	W 24,32 x 1/4" RH	Sisäp.	G 3/8"	333235
Happi	0-1	0-315	0-2,5	W 21,80 x 1/4" RH	Sisäp.	G 3/8"	333221
Typpi	0-1	0-315	0-2,5	W 24,32 x 1/4" RH	Sisäp.	G 3/8"	333218
THERMOLEN®	0-4	0-25	0-6,0	W 21,80 x 1/4" LH	Ulkop.	G 3/8" LH	333226
Propaani	0-10	0-25	0-16	(NGO) 0,885" x 1/4"	Ulkop.	G 3/8" LH	333220
Argon/MISON®	0-24 l/min	0-315	0-28 l/min	W 24,32 x 1/4" RH	Sisäp.	G 3/8"	333234
Argon/MISON®	1 x 0-24 l/min	0-315	1 x 0-30 l/min	W 24,32 x 1/4" RH	Sisäp.	G 3/8"	333222
Argon/MISON®	2 x 0-24 l/min	0-315	2 x 0-30 l/min	W 24,32 x 1/4" RH	Sisäp.	G 3/8"	333229
Hiilidioksidi	0-1	0-315	0-2,5	W 21,80 x 1/4" RH	Sisäp.	G 3/8"	333240
Ilma	0-12	0-315	0-16	G 3/8" RH	Ulkop.	G 3/8"	333242

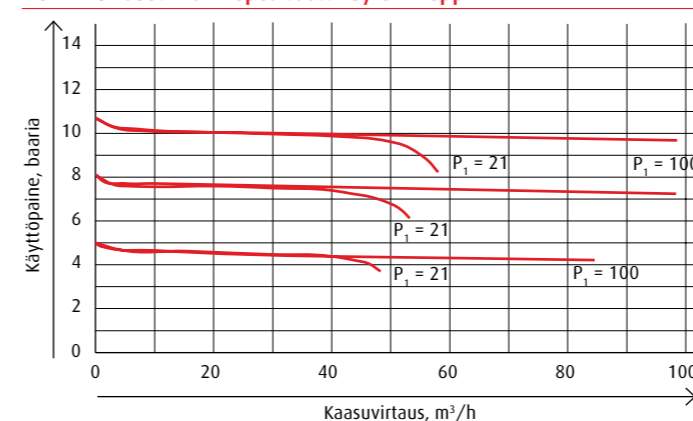
200 baaria – yli 10 baaria (huom! lähdössä on käytettävä korkeapaineletkua)

Typpi	0-28	0-315	0-40	W 24,32 x 1/4" RH	Sisäp.	G 3/8"	333239
Happi	0-28	0-315	0-40	W 21,80 x 1/4" RH	Sisäp.	G 3/8"	333216
Typpi	0-40	0-315	0-60	W 24,32 x 1/4" RH	Sisäp.	G 3/8"	333217
Happi	0-200	0-315	0-315	W 21,80 x 1/4" RH	Sisäp.	G 3/8"	333233
Typpi	0-200	0-315	0-315	W 24,32 x 1/4" RH	Sisäp.	G 3/8"	333225
Vety	0-200	0-315	0-315	W 21,80 x 1/4" LH	Sisäp.	G 3/8" LH	333238
Ilma	0-200	0-315	0-315	G 3/8" RH	Ulkop.	G 3/8"	333223

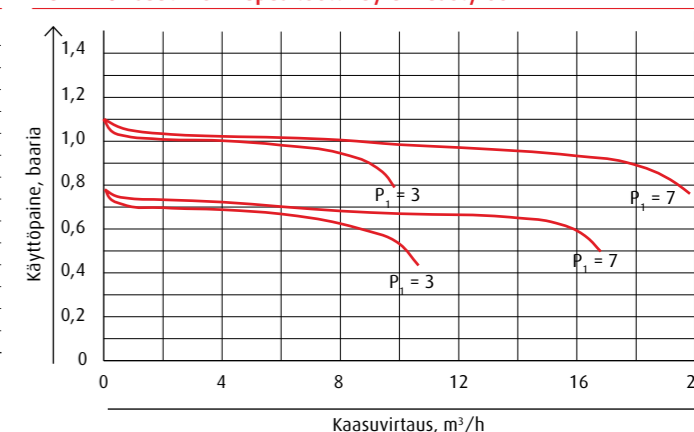
300 baaria – käsikiristeinen liitäntä

Typpi	0-10	0-400	0-16	W30 x 2 RH NEVOC	Sisäp.	G 3/8"	331921
Typpi	0-28	0-400	0-40	W30 x 2 RH NEVOC	Sisäp.	G 3/8"	331922
Typpi	0-100	0-400	0-315	W30 x 2 RH NEVOC	Sisäp.	G 3/8"	331923
Typpi	0-200	0-400	0-315	W30 x 2 RH NEVOC	Sisäp.	G 3/8"	331920
Typpi	0-300	0-400	0-400	W30 x 2 RH NEVOC	Sisäp.	G 3/8"	331959

AGA PRO -säätimen kapasiteettikäyrä – happi



AGA PRO -säätimen kapasiteettikäyrä – asetyleeni



Paineensäätimien tarvikkeet.

SMOOTHFLO®

Tulokara, mutteri, tiiviste	Lkm	Tuotenro
Happi SMOOTHFLO®		333921
Asetyleeni SMOOTHFLO®		333957
Argon SMOOTHFLO®		333958
Ulostulon sovitin		
Happi SMOOTHFLO®		333959
Asetyleeni SMOOTHFLO®		333943
Argon SMOOTHFLO®		333944
Tiivisteet		
SMOOTHFLO® happi, argon	10	333962
SMOOTHFLO® asetyleeni	10	333922

Unicontrol 500 ja 600.

Pullopainemittari	Lkm	Tuotenro
Happi 0-315 baaria		300038
Asetyleeni 0-40 baaria		300048
Neutraali 0-315 baaria		300047
Käyttöpainemittari		
Happi 0-16 baaria		300042
Asetyleeni 0-2,5 baaria		300046
Neutraali 0-16 baaria		300045
Neutraali 0-6 baaria		300044
Painemittarin suoja		
Painemittarin suoja		300192
Tiivisteet		Tuotenro
Painemittarin tiiviste		309524
Asetyleeni + happi (nailon + alumiini)	5 + 5	300793
Happi + hiilidioksidi (alumiini)	100	300055
	10	309372
Asetyleeni (nailon)	100	300054
	10	309373
Argon, ilma, vety, typpi (nailon)	100	300053
	10	300089
O-renkaat – vain Unicontrol 500 HT		
Asetyleeni HT	10	300193
Happi, argon HT, MISON® ja MISON® seokset (Unicontrol)	10	308384
Happi, argon HT, MISON® ja MISON® seokset (Jetcontrol)	10	300194

Fixicontrol HT.

Pullopainemittari	Lkm	Tuotenro
Asetyleeni	40 baaria	308265
Happi	315 baaria	308740
Käyttöpainemittari		
Asetyleeni	2,5 baaria	308741
Happi	6 baaria	300223
O-renkaat		
Asetyleeni HT	10	300193
Happi, argon HT sekä MISON® ja MISON® -seokset	10	308384
Muuta		
Painemittarin suoja	1	309421

AGA PRO 200/300.

Pullopainemittari	Lkm	Tuotenro
Neutraali 0-6 baaria		305370
Happi 0-315 baaria		300087
Neutraali 0-315 baaria		300074
Käyttöpainemittari		
Happi 0-16 baaria		305373
Neutraali 0-16 baaria		305371
Asetyleeni 0-2,5 baaria		305372
Neutraali 0-28 l/min		305367
Liitin painemittariin		
G 1/4"		300249
Tiivisteet		
Asetyleeni (nailon)	10	300096
Happi ja inertit kaasut	10	303616
O-renkas AGA PRO 300 baaria	10	336292
Pullopainemittari		
Neutraali 0-40 baaria		300085
Happi/argon	0-315 baaria	300253
Asetyleeni	0-40 baaria	300221
Asetyleeni 0-40 baaria		305368

CR 60

Käyttöpainemittari		
Happi/argon	0-25 baaria	300181
Asetyleeni	0-2,5 baaria	300183
Tiivisteet		
Happi + hiilidioksidi (alumiini)	10	309372
Asetyleeni (nailon)	10	309373
Argon, ilma, vety, typpi (nailon)	10	300089