

SMOOTHFLO® säätimet.

Tasaisempi. Turvallisempi. Kestävämpi.



AGA SMOOTHFLO® säätimet edustavat uusinta säädinteknologiaa.

SMOOTHFLO® säätimille on myönnetty joukko patenteja, jotka liittyvät säädinten ainutlaatuisen suorituskykyyn, turvallisuuteen ja ulkonäköön. SMOOTHFLO® on tällä hetkellä markkinoiden käyttäjäystävällisin säädin. Se on valmistettu ja sertifioitu ISO EN 2503 standardin mukaan ja sillä on myös TUV hyväksyntä. SMOOTHFLO® säätimellä saat erittäin tasaisen kaasun virtauksen ja paineen täydestä tyhjään kaasupullon turvallisesti.

Edut

- Patentoitu säätötekniikka, joka eliminoi pullonpaineen vaikutuksen.
- SMOOTHFLO® säätimen säätöelin on hybridirakenteinen, jossa perinteinen kalvotekniikka on korvattu mäntäsäätimen ja kapseloidun venttiilin yhdistelmällä. Uuden rakenteen ansiosta säätimen virtausarvot ovat perinteisiä suuremmat ja se on perinteisiä teollisuussäätimiä turvallisempi.
- Uudentyyppinen patentoitu varoventtiili on integroitu osaksi kapseloitua säätöventtiiliä.
- Paineensäätö on ennenkokemattoman nopeaa, vain kolme säätönupin kierrosta koko säätöalueen läpi.
- Katkeava tuloyhde, jossa turvaventtiili. - Mikäli pullo kaatuu kun säädin on kiinnitettynä ja pulloventtiili auki, katkeaa tuloyhde ja liikavirtausventtiili sulkee kaasunvirtauksen turvallisesti.
- Suojakotelointi, joka suojaa säädintä vedeltä ja pölyltä sekä myös painemittareita iskuilta.
- Säätimen runko (suojakotelon sisällä) on valmistettu sinkkivalusta ja taotusta messingistä. Näin on aikaansaatu erittäin kestävä säädin.
- Testattu ja hyväksytty Apragaz AS 4267 simuloidun, hapella suoritettavan polttotestin mukaisesti.
- 5 vuoden takuu

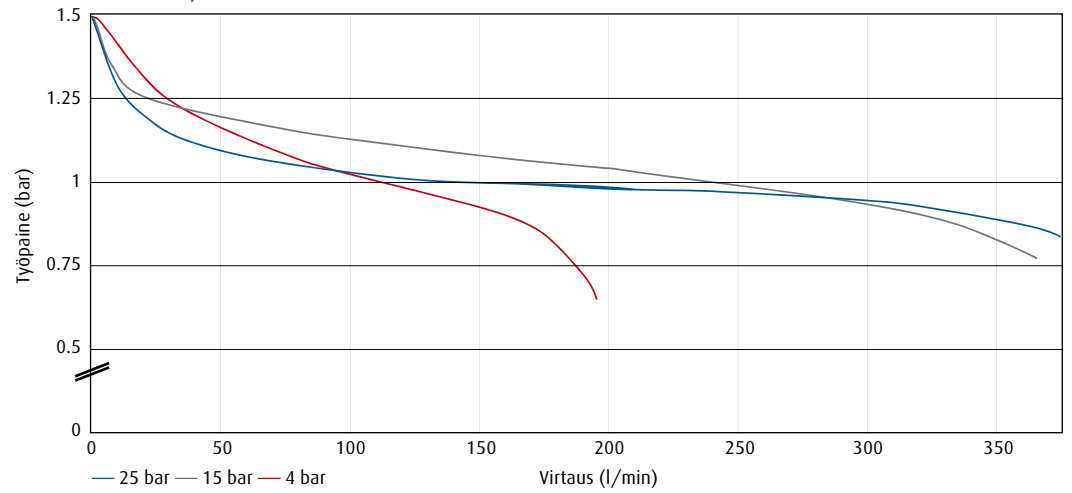
Kaasut

SMOOTHFLO® säätimet on kehitetty ja tarkoitettu seuraaville kaasuille: Asetyleeni, ODOROX®/happi ja MISON®/argon.

Tekniset tiedot

	Työalue	Pullopaine- mittari	Työpaine- mittari	Kiinteä paine	Tuloyhteen liitäntä	Sisä/ ulko	Lähtö- liitäntä	Tuote- numero
ODOROX®/ happi	0-10bar	0-230bar	0-16 bar		W 21,8X1/14"	Sisä	G 3/8"	332999
Asetyleeni	0-1,5bar	0-40bar	0-2,2bar		G 3/4"	Ulko	G 3/8" LH	333000
MISON®/ argon	0-45L/min	0-230bar	0-55L/min	6 bar	W 24,32X1/14"	Sisä	G 3/8"	333843

Virtauskaavio SMOOTHFLO® Asetyleeni



SMOOTHFLO® happi

