

SMOOTHFLO® säätimet.

Tasaisempi. Turvallisempi. Kestävämpi.



AGAn uudet 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 kaasupulloon turvallisesti.

Edut

- Patentoitu säätöteknologia, joka eliminoi pullonpaineen vaikutuksen.
- SMOOTHFLO® säätimen säätöelin on hybridirakenteinen, jossa perinteinen kalvoteknologia 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

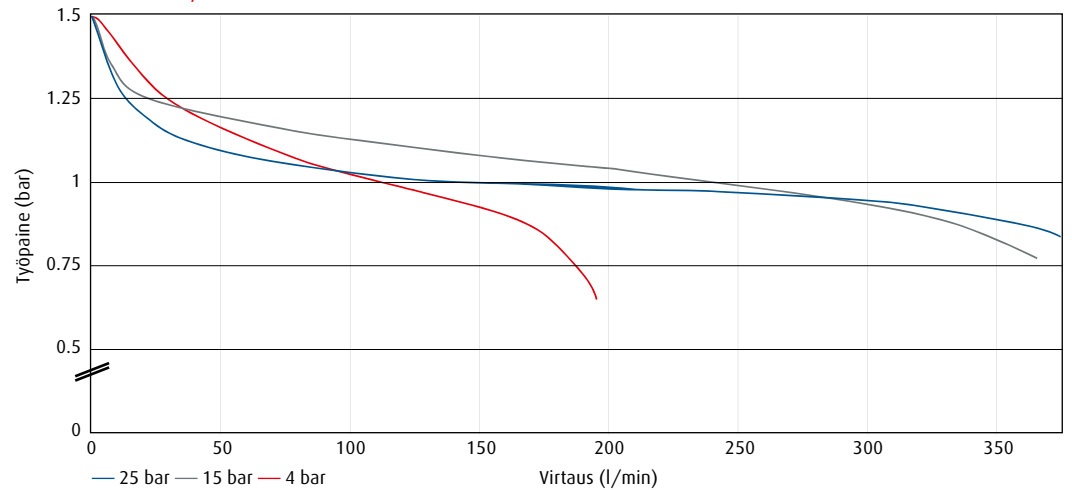
Kaasut

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

