



SMOOTHFLO® regulaator. Üheastmeline regulaator kaheastmelise regulaatori funktsioonidega.



SMOOTHFLO® on uusimat tehnoloogiat esindav regulaatorite sari, millel on nii tehnoloogia, ohutuse kui disaini vallas mitu ülemaailmselt patenti.

Regulaator on valmistatud ja sertifitseeritud vastavalt ISO EN 2503 standardile ning omab TÜV heakskiitu. SMOOTHFLO® on kasutajasõbralik ja ohutu, tagades kasutajale väga ühtlase gaasivoolu ning stabiilse rõhu kuni ballooni tühjenemiseni.

Eelised

- Patenteeritud regulaatoritehnoloogia tagab täpse gaasivoolu, sõltumata gaasiballoonis olevast rõhust.
- SMOOTHFLO® kasutab uut tüüpi rõhu reguleerimise meetodit, mis sarnaneb kolbmehhanismile, asendades membraantehnoloogiat. Tänu uuele konstruktsioonile on regulaatoril paremad tehnilised näitajad, muutes ta võrreldes teiste tööstusregulaatoritega veelgi ohutumaks.
- Uus patenteeritud ülerõhuklapp on integreeritud regulaatori mehhanismi sisse.
- Reguleerimisnupp liigub miinimumilt maksimumile vaid kolme pöördega.
- Gaasiballooni ohutu sisendühendus – kui gaasiballooni ümberkukkumisel on ballooni ventiil lahti, regulaatori gaasivool katkestatakse ning see sulgub ohutul ja kontrollitud viisil.
- Kaitsev korpus on tolmu-, vee- ja löögikindel ning kaitseb sisseehitatud manomeetreid.
- Regulaatori mehhanism on valmistatud valutsingist ja sepiatud messingust, mis tagab selle pika kasutusea.
- Heaks kiidetud ja testitud vastavalt Apragazi simuleeritud hapniku põlemistestile AS 4267.
- 5-aastane tinglik garantii.

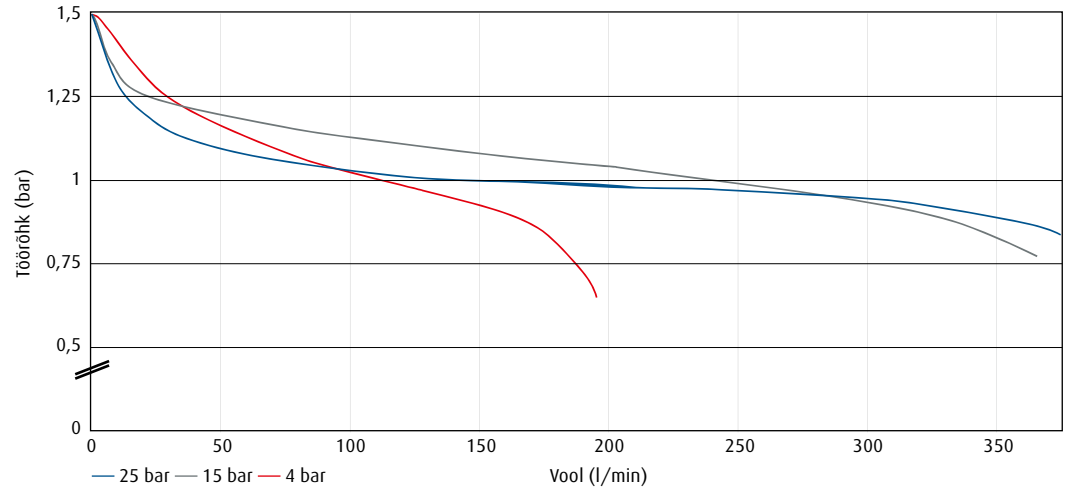
Gaasi tüübid

SMOOTHFLO® on välja töötatud kasutamiseks järgmiste gaasidega: atsetüleen, ODOROX®/hapnik ja MISON®/argoon.

Tehnilised andmed

	Maks. töö rõhk	Balloonirõhu manomeeter	Töörõhu/ gaasivoo manomeeter	Püsi- rõhk	Sissevoolu liitmik	Keere	Väljavoolu liitmik	Toote- kood
ODOROX®/ hapnik	0 – 10 bar	0 – 230 bar	0 – 16 bar		W 21,8 x 1/4"	Välis	G 3/8"	332999
Atsetüleen	0 – 1,5 bar	0 – 40 bar	0 – 2,2 bar		G 3/4"	Sise	G 3/8" LH	333000
MISON®/ argoon	0 – 45 l/min	0 – 230 bar	0 – 55 l/min	6 bar	W 24,32 x 1/4"	Sise	G 3/8"	333843

Gaasi läbivoolu graafik
SMOOTHFLO® atsetüleen



SMOOTHFLO® hapnik

