



## SMOOTHFLO® regulatorer. Jämnare. Säkrare. Starkare.



Den nya SMOOTHFLO® regulatorn från Linde representerar det allra senaste när det gäller utveckling av regulatorer. SMOOTHFLO innehåller en rad världsunika patent vad det gäller teknik, design och säkerhet. Den är dessutom den mest användarvänliga regulatorn på marknaden just nu. Den är tillverkad och certifierad enligt ISO EN 2503 och TUV-godkänd. SMOOTHFLO ger användaren ett mycket jämnt gasflöde, stabilt tryck under hela flaskans livslängd och en mycket hög säkerhetsnivå.

### Fördelar

- Patenterad regulator teknik vilket ger ett exakt gasflöde oavsett flasktrycket.
- SMOOTHFLO innehåller en ny typ av inkapslad ventil som kan liknas vid en kolvventil och som ersätter den gamla membrantechniken. Den nya konstruktionen gör att regulatorn har bättre prestanda och är säkrare än traditionella industriregulatorer.
- En ny patenterad och manipulerings säkerhetsventil är inbyggd i den inkapslade ventilen.
- Regulatorratten går från minimum till maximumtryck på endast tre varv
- Säkerhetsanslutning mot gasflaskan - skulle gasflaskan välta med öppen flaskventil så bryts anslutningsröret på regulatorn och gasflödet stängs på ett säkert och kontrollerat sätt.
- Skyddande hölje som är damm-, vatten- och slagtåligt och som skyddar de inbyggda manometrarna.
- Regulator kroppen (innanför höljet) är tillverkad av gjuten zink och smidd mässing vilket ger en lång teknisk livslängd.
- Godkänd och testad enligt Apragaz simulerade oxygen-bränningstest AS 4267
- 5 års garanti

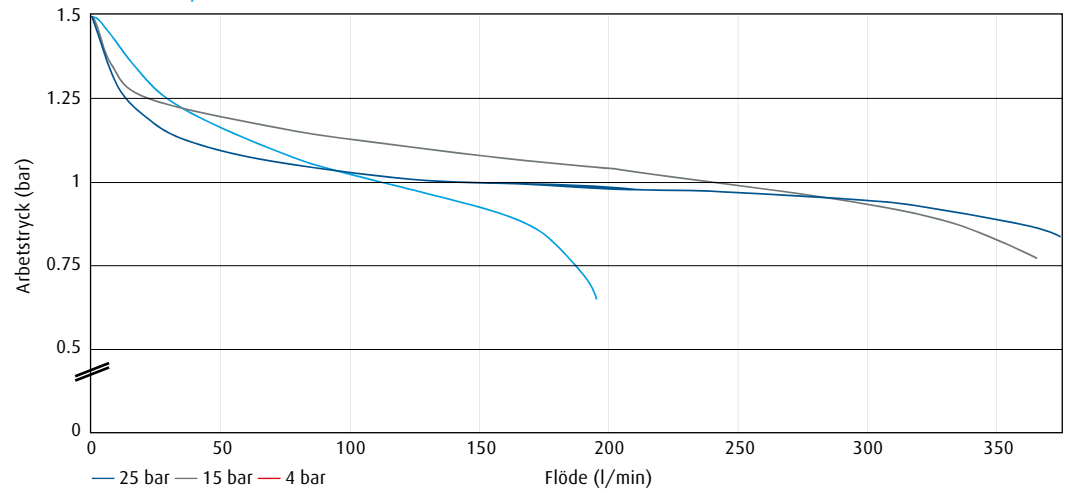
### Gastyper

SMOOTHFLO är utvecklad och anpassad för följande gaser: acetylen, ODOROX®/oxygen och MISON®/argon.

Teknisk data

|          | Arbets-<br>område | Innehålls-<br>manometer | Arbets-<br>manometer | Fast<br>tryck | Anslutning<br>inlopp | Gänga | Utlopp    | Art nr. |
|----------|-------------------|-------------------------|----------------------|---------------|----------------------|-------|-----------|---------|
| ODOROX®/ |                   |                         |                      |               |                      |       |           |         |
| Oxygen   | 0-10bar           | 0-230bar                | 0-16 bar             |               | W 21,8X1/14"         | Utv   | G 3/8"    | 332999  |
| Acetylen | 0-1,5bar          | 0-40bar                 | 0-2,2bar             |               | G 3/4"               | Inv   | G 3/8" LH | 333000  |
| MISON®/  |                   |                         |                      |               |                      |       |           |         |
| Argon    | 0-45L/min         | 0-230bar                | 0-55L/min            | 6 bar         | W 24,32X1/14"        | Inv   | G 3/8"    | 333843  |

Flödeskurva SMOOTHFLO® Acetylen



SMOOTHFLO® Oxygen

