

# Regulator för skyddsgas

Qmt's enstegsregulator för skyddsgas är industriledande i prestanda och säkerhet. Regulatorn är utvecklad med hjälp av beprövade material kombinerat med den senaste tekniken. Detta gör regulatorn mer exakt och säkrare när den används med gasflaskor med ständigt ökade tryck. Därmed också nya krav från modern industri.

Enstegsregulatorn är klassad för 300 bar. Regulatorn är utformad för att fullt ut uppfylla kraven i EN ISO 2503, för att tillhandahålla pålitlig service och en förlängd livslängd.



120125\_120125:1

## Programtext

QMT 7206710 Regulator med flödesmätare, främst avsedd för användning med skyddsgaslödning och klassad för 300 bar. Regulator med flödesmätare är utformade för att uppfylla kraven i EN ISO 2503.

## Funktioner

Tryckvisning	1 st manometer som visar flasktryck.
Inloppsanslutning	I regulatorns rygg/baksida.
Utloppstryck	Fast inställt på 2 bar.
NEVOC (option)	Den nya europeiska flaskanslutningen (NEVOC) har utformats för att uppfylla krav för gasflaskor fyllda över 250 bar. Gasflaskor fyllda upp till och med 250 bar kommer att fortsätta att använda nationell svensk standard.
Manometrar (Säkerhets-)	Möter kraven i den senaste standarden EN 562. Dessa manometrar har den säkrast möjliga designen. Alla manometrar är märkta med gastyp och maximalt arbetstryck.
Säkerhetsventil (Högflödes-)	Manipuleringssäker, denna högkapacitets ventil släpper övertryck säkert och återförsluter automatiskt, vilket förlänger regulatorns livslängd.
Förtöjd reglerskruv	Denna viktiga funktion gör det omöjligt att ta bort justerskruv.
300 bar ventil	Med den senaste tekniken är regulatorventilen designad för 300 bar.

- Inloppsfilter Alla regulatorer är utrustade med ett integrerat inloppsfilter vilket omsluter regulatorventilen. Filtret är utformat för att förhindra främmande partiklar i regulatorn. Denna säkerhetsfunktion minskar riskerna för skador och brand.
- Operorerat membran Denna konstruktion innebär att prestandan i membranet är kraftigt förbättrad. Detta minskar också risken för läckor samt förbättrar säkerheten.
- Regulatorhus Regulatorhuset tillverkas ur mässingsstång från tillförlitliga leverantörer i Europa.
- Fjäderhus Fjäderhuset är utformat av höghållfast aluminium för att på ett säkert sätt klara de ökade gasflasktrycken. En ABS-kapsling är monterad över fjäderhuset.
- Flödesområde Qmt's flödesmätare levererar 0-40 l/m.
- EXAKT FLÖDESJUSTERING Flödesmätaren ger fina flödesjusteringar som är kalibrerad vid 2 bar inloppstryck.

#### Tekniska data

Maximalt inloppstryck Regulator:	Med anslutning enligt svensk standard max 250 bar, med NEVCO anslutning max 300 bar.
Maximalt inloppstryck Flödesmätare:	4 bar
Flödesområde:	0-40 l/min
Outlet Anslutning:	G 3/8 hane RH
Temperaturområde:	-20 ° C till +60 ° C

#### Varning

Produkter från Qmt ab får inte, vare sig under installation, service eller drift utsättas för temperaturer överstigande 100°C. Skulle så ske, eller misstanke om att så skett, måste produkten bytas ut och systemet saneras. Vid brand skall berörd sektion omedelbart avskiljas och saneras före drift.