

Halvautomatisk tömningscentral PGASOL

Användningsområde

Centralen är avsedd för distribution av gasol och andra gasformiga kolväten. Den ger kontinuerlig gasförsörjning fram till förbrukningsstället, med automatisk omkoppling från tom till full gaskälla. Valfritt antal flaskor kan anslutas till centralen.

Beskrivning

Centralen är automatisk och omkopplingsenheten är utförd i mässing. Till omkopplingsenheten kan anslutas en regulator eller en anslutningsfläns. Centralens ramper förbinds med omkopplingsenheten genom 0,5 m långa förbindelseslangar. En säkerhetsventil skyddar om fel skulle uppstå. Speciella anslutningsflänsar finns om centralen levereras utan sekundärreducering.

Funktionsprincip

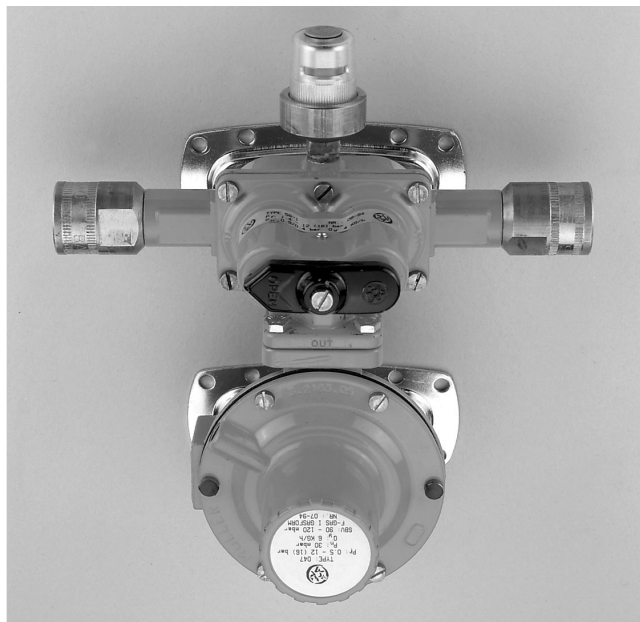
Gastrycket reduceras med hänsyn till regulatorn till ett inställt tryck. Omkopplingsarmen pekar på den sida som är i drift och indikatorn visar gul färg. Då driftsidans gaskälla är tom kopplas automatiskt reservsidan in samtidigt som indikatorn visar röd färg. Skiftning sker genom att omkopplingsarmen vrids så att pilen pekar på den sida som nu är i drift. Indikatorn skiftar färg till gul.

Flaskbyte

Stäng flaskventilen på den tomma gasflaskan. Lossa anslutningen, tag bort den tomma flaskan och anslut en full.

Tillval

- Akustiskt eller optiskt larm
- Tryckregulator med utloppstryck 0,03 bar



Tekniska data

Primärreducering

Flöde vid 15 °C:	12 kg/h
Temperaturområde:	-5 °C – 40 °C
Max inloppstryck:	8 bar vid 15 °C
Utloppstryck:	1 bar
Vikt utan flaskor:	3 kg
Utlopp:	Anslutningsfläns/gasol Anslutningsfläns/G H" invändig gänga

Sekundärreducering

Flöde vid 15 °C:	6 kg/h
Temperaturområde:	-5 °C – 40 °C
Max inloppstryck:	8 bar vid 15 °C
Utloppstryck:	0,03 bar
Utlopp:	G K"



Huvudkontor

Lundavägen 151, 212 24 Malmö. Tel 040-38 10 00, Fax 040-43 69 43
www.airliquide.se