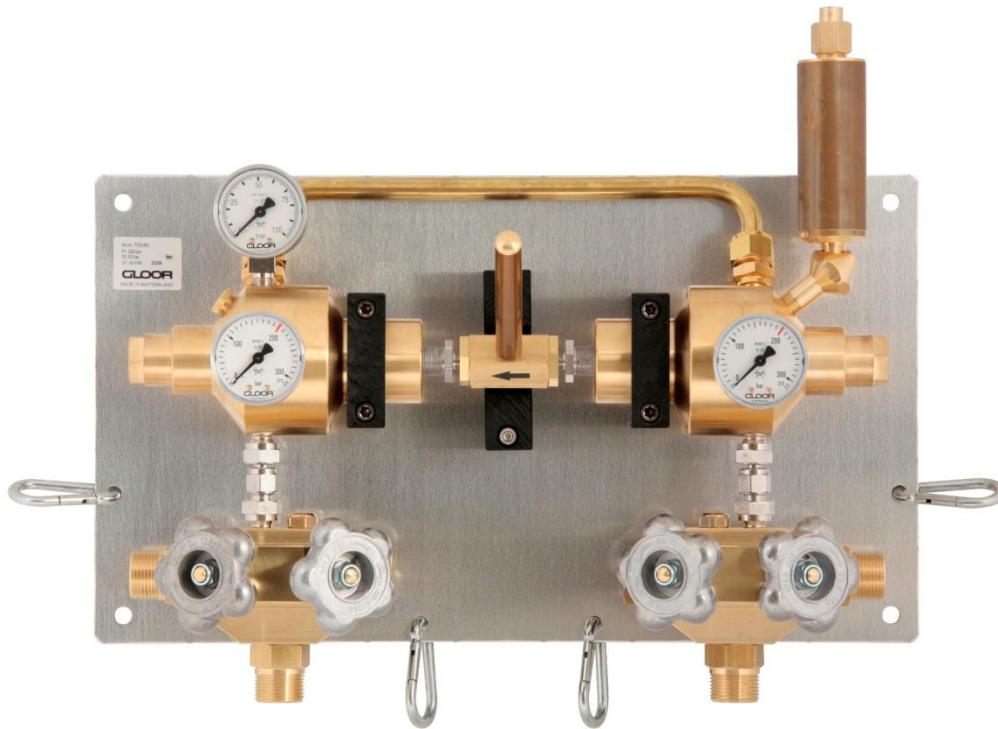


# AUTOMATISCH SCHAKELMECHANISME VOOR SCHAKELDRIJK TOT 50 BAR



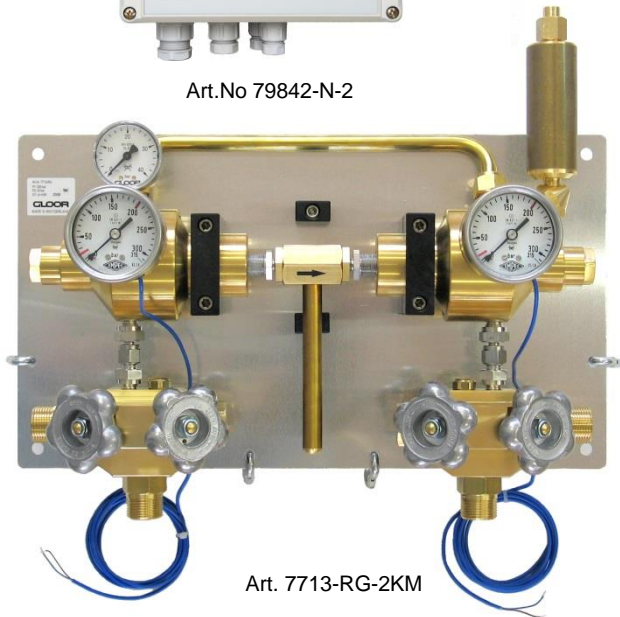
Het automatisch schakelmechanisme voor industriële gassen garandeert een ononderbroken gastoevoer vertrekkende van twee flessenstations of twee tot vier losse flessen (1 of 2 gasflessen aan elke zijde). Het schakelmechanisme bestaat uit twee hogedrukontspanners die met elkaar verbonden zijn in het lage drukgedeelte, een manometer per zijde voor aanduiding van de druk in de fles, een manometer met aanduiding van de vooraf ingestelde secundaire druk, een ingebouwde veiligheidsklep en twee hogedruk stopblokken. Alle elementen zijn gemonteerd op een plaat in aluminium.

De hogedruk stopblokken bieden elke twee verbindingsmogelijkheden (een lateraal en een naar onder toe) voor aansluiting van hogedrukflessen of flessenstations en zijn voorzien van ingebouwde uitblaaskleppen. De hogedruk stopblokken zijn voorzien van gesinterde filters en in optie eveneens verkrijgbaar met antiterugslagkleppen. Het schakelmechanisme werkt op basis van de differentiële druk. Als de druk in de flessen onder de vooraf ingestelde druk voor het netwerk zakt, worden het systeem gevoed door de differentiële druk vastgelegd aan de andere zijde. Alvorens de flessen aan de lege zijde kunnen worden vervangen, moet het schakelmechanisme opnieuw in goede werking worden geplaatst door de schakelhendel te bedienen. Als die niet gebeurt, wordt het schakelmechanisme opnieuw door deze zijde gevoed zodra de nieuwe gasflessen zijn geplaatst.

# GLOOR



Art.No 79842-N-2



Art. 7713-RG-2KM

In optie kan het schakelmechanisme worden voorzien van twee contactmanometers en een leegstandmelder. De leegstandmelder biedt bovendien de mogelijkheid om te worden geschakeld aan een extern alarmsysteem (knipperlicht of sirene - niet meegeleverd). De levering met twee contactmanometers moet worden besteld met extensie 2KM en de leegstandmelder onder referentienr. 79842-N-2

Het schakelmechanisme is verkrijgbaar in drie versies, een met schakeldruk tot 10 bar, tot 30 bar of tot 50 bar. Het schakelmechanisme is verkrijgbaar voor gebruik met losse flessen of met flessenstations gevuld op een druk van 200 of 300 bar.

### Automatisch schakelmechanisme

**Art.7711 (10 bar), art.7713 (30 bar), art.7723 (50 bar)**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Ingangsdruk          | 200 bar / 300 bar   |
| Uitgangsdruk         | 1 – 10 bar / 10 – 30 bar / 30 – 50 bar (ingesteld in de fabriek op vraag van de klant)  |
| Debiet               | art.7711: 80 Nm <sup>3</sup> /uur<br>art.7713: 210 Nm <sup>3</sup> /uur<br>art.7723: 330 Nm <sup>3</sup> /uur   |
| Gas                  | alle gassen en gasmengsels uitgezonderde acetyleen en corrosieve gassen   |
| Ingang               | lateraal en langs onder (indien de tweede ingang niet wordt gebruikt wordt deze dichtgemaakt met een blindstop met schroefdraad)<br>voor de versie 200 bar: 3/4" rechts of links<br>voor de versie 300 bar: M24x1,5 rechts of links<br>D = voor niet-brandbare gassen / G = voor brandbare gassen |
| Uitgang              | vrouwelijk, schroefdraad G 1/4", vlakke dichting  |
| Materiaal            | messing, RVS  |
| Dichtingsmateriaal   | FPM, PA6.6, PEEK, EPDM, POM   |
| Bedrijfstemperatuur: | -20 tot 60°C  |
| Afmetingen           | B x H x D 44 x 36 x 15.5 cm   |
| Gewicht              | 14,5 kg.  |