



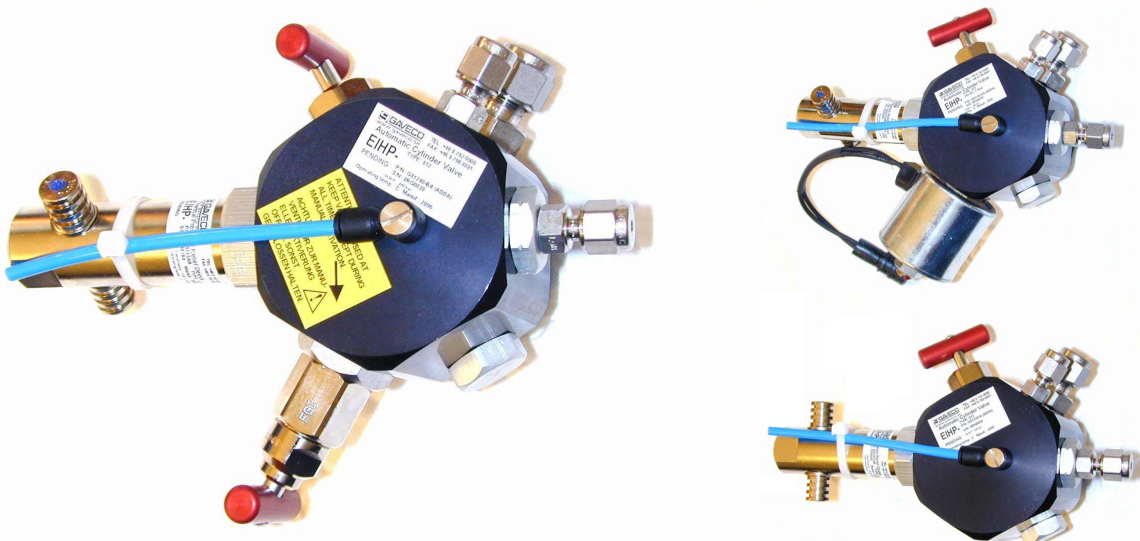
BEHÅLLARVENTIL MED MULTIPLA FUNKTIONER TYP 812-813

Behållarventil Typ 812-813 är en kompakt multifunktionsventil avsedd för vätgasdrivna fordon. Ventilen gängas in direkt i fordonets gasbehållare och förser därmed gasbehållarna och trycksystemet med en mängd olika tillämpningar och säkerhetsfunktioner.

Multifunktionsventil Typ 812-813 har undersökts och granskats i enlighet med EIHP-Draft Rev.12 (vätgas) och erhållit ett utlåtande från TÜV i Tyskland.

Allmänna uppgifter:

- Gemensamt in- och utlopp
- Manuell avstängning av gasbehållaren från resten av systemet
- Automatisk avstängning vid rör- och/eller slangbrott
- Evakuering av gasen i behållaren vid förhöjd temperatur, såsom vid brand
- Gänga för direktanslutning till gasbehållaren
- Utrustad med rörkopplingar till gassystemet
- Automatisk aktivering av rör- resp. slangbrottsfunktionen vid start av fordonet



Teknisk information:

- Gänganslutning mot tank: 2"-12UN, levereras med O-ring (standard*) **EIHP- Draft Rev.12**
- Röranslutning till fordonets gassystem: \varnothing 8 mm & \varnothing 3 mm (standard*)
- Röranslutning för termisk evakuering av gas \varnothing 6 mm (standard*)
- Elektronisk anslutning för aktivering av slang/rörbrottsfunktionen: 24 eller 12 VDC
- Maximalt arbetstryck: 440 bar (6380 psig)
- Arbetstemperaturintervall: -50°C to $+85^{\circ}\text{C}$ (-58°F to $+185^{\circ}\text{F}$)

*) Andra gängstorlekar och röranslutningar finns tillgängliga på begäran.



Angivna data gäller utan förbindelse och kan ändras om designmässiga eller produktionstekniska skäl så erfordrar

BR028SE 0904:1



Postadress/Postal address

GAVECO AB
Box 2103
SE-135 02 TYRESÖ

Besöksadress/Visiting address

Vendelsövägen 21
Trollbäcken-Stockholm

Tel +46(0)8-742 00 00
Fax +46(0)8-798 88 81
www.gaveco.se