

## Clapet anti-retour pour les systèmes de distribution de l'hydrogène DN 6 et DN 8

Disponible en deux tailles nominales différentes, ce clapet anti-retour protège les équipements situés en amont contre les dommages possibles causés par les retours de pression et empêche la contamination.

Grâce à sa conception compacte et peu encombrante, le clapet anti-retour HyCheckValve peut être idéalement intégrée dans les stations de ravitaillement en hydrogène. Il est compatible avec la gamme de vannes HyValve et vous permet donc de profiter des effets de synergie grâce à une source unique.

Pour votre tranquillité d'esprit, nos vannes à hydrogène ont été conçues pour offrir de longues périodes d'utilisation et une grande facilité d'entretien et de contrôle

Notre gamme HyCheckValve vous convaincra par sa haute répétabilité, sa sécurité maximale et sa fiabilité exceptionnelle.



### HyCheckValve

#### Type 3136 A | Type 3137 A

**Technical data**

Medium	Hydrogen
Pressure range (PN)	0 ... 100 MPa 0 ... 1000 bar 0 ... 14'550 psi
Test pressure (PT)	150 MPa 1'500 bar 21'755 psi
Burst pressure (DIN EN 12516-3)	> 300 MPa > 3'000 bar > 43'511 psi
Orifice size	DN6   DN8
Material	Stainless steel (1.4435)
Mounting	Any position
Ambient temperature	-50°C ... +85°C
Media temperature	-50°C ... +85°C

HyCheckValve, Type 3137 A

## Clapet anti-retour pour les systèmes de ravitaillement en hydrogène DN 6 et DN 8

### Order information

HyCheckValve Type	Orifice Size	Tube Size	Flow Rate	Material *	Item Number
3136 A-FF	DN6	3/8" (9.53)	Kv = 1 m3/h Cv = 1.16 US-gal/min	1.4435	288.212.00
3137 A-MF	DN8	9/16" (14.29)	Kv = 2.3 m3/h Cv = 2.66 US-gal/min	1.4435	288.683.00
3137 A-FF	DN8	9/16" (14.29)	Kv = 2.3 m3/h Cv = 2.66 US-gal/min	1.4435	287.562.00

\* Pressure retaining housing is made of listed material

For detailed dimensional drawing or 3-D model, please contact us.



Sur demande :

Montage en matrice

de  
2 à 40  
électrovannes

