



H 29

H29 | La vanne à boisseau Hydrogène Haute Pression

700/1,000 bar | 10,000/15,000psi | ISO19880 | TPED*



H29 | La vanne à boisseau Hydrogène Haute Pression



700/1,000 bar | 10,000/15,000psi | ISO19880 | TPED*

Les vannes à boisseau sphérique modèle H29 sont conçues et testées pour des utilisations où les cycles peuvent être nombreux dans les systèmes de ravitaillement, de stockage et de production d'hydrogène .

Testées conformément à la norme ISO19880 : 2018 Hydrogène gazeux (Version 700 Bars uniquement) - stations de ravitaillement et à la TPED *, la H29 peut être utilisée en toute sécurité dans tous les systèmes utilisant l'hydrogène comme carburant.

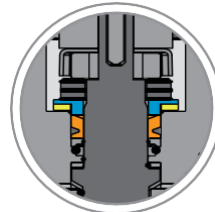
Équipé du pack presse-étoupe "Total HermetiX", la H29 répond aux exigences les plus élevées en matière de prévention contre les émissions fugitives de sécurité feu



Total HermetiX™

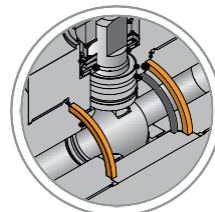
Le presse-étoupe "Zéro émission fugitive"

- Presse-étoupe "Total HermetiX" conçu pour éviter les fuites même avec les gaz légers.
- Testé selon les normes ISO 15848-1 et API641 .
- Jusqu'à 500,000 cycles sans maintenance.
- Des millions de cycles réalisés sur le terrain.



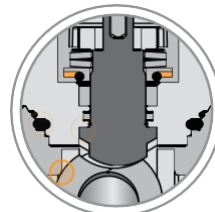
Double étanchéité de corps

- Double étanchéité de corps : une meilleure barrière vers l'extérieur.
- Elimine les émissions fugitives.



Série Feu

- Conception selon les API607 et ISO 10497.
- Construction propre : Absence de contamination par le graphite de la ligne de gaz



Étanchéité en ligne garantie

100%
Tracage
des
matériaux

☆☆☆☆☆
Contrôle Qualité API 6D
(No. 6D-1278),
PED/TPED, SIL, ISO 9001

100%
Testé
* en cours de
validation

Résumé technique

Total Hermetix™ | Passage: Standard Port Full Port | End Connections : taraudé | Cone & Thread Soudé

Temp.*	Type de vanne	Conception	Modèle	TH	Passage	Connections	Pression maximale adm.				
							1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
	Boisseau (1/4 tour)	3 Pièces	H29				700bar (10,000psi)				
							1,000bar (15,000psi)				

*température: -60°C - +260°C (-76°F ÷ +500°F)

Informations techniques

Conception

- 3 pièces
- Actionneur possible via platine ISO 5211
- Connections : Haute pression" Cône & Thread "/ Taraudée / Soudée
- Conception pour les applications à fort cycles
- Double étanchéité de corps

Tests

- 100% testée à l'enveloppe et étanchéité amont / aval
- Classification marine (sur demande)
- Par les Bureaux de vérification
- DNV GL, LR, BV, ABS, KR, RINA

Caractéristiques

- Haute pression :
700 bar (10,000psi) / 1,000 bar (15,000psi)
- testée selon les ISO19880-3:2018 hydrogène gazeux vannes de remplissage , (version 700 Bars uniquement -test en Hélium)
- Conception : ISO 15848-1 et API641 émission fugitive
- Conception : ISO 10497 & API 607 série Feu
- Etanchéité :
Joint de Siège - Peek vierge
Joint de corps - Viton, graphite expansé





Distribution pour la France :



Rhône instrumentation
151 Avenue Franklin D ROOSEVELT
69150 DECINES-CHARPIEU
06 95 70 91 16

Habonim, Un fabricant exigeant ...

Les vannes à boisseaux et actionneurs pour les applications les plus exigeantes, les plus difficiles et les plus dangereuses sont notre passion et notre métier depuis 70 ans. Nous croyons en la conception, la fabrication et la fourniture de composants et de solutions de contrôle et d'arrêt qui améliorent la sécurité globale, l'intégrité et la durabilité des systèmes dans lesquels ils sont installés. Conçus, fabriqués et testés selon les normes les plus élevées, nos produits sont souvent associés à des systèmes où circulent des gaz et liquides industriels, en particulier lorsque des températures et des pressions extrêmes sont impliquées, des matières dangereuses sont utilisées et les performances du système sont essentielles aux yeux de nos clients .

Nous sommes leader dans les solutions de regulation à base de vannes à boisseaux cryogéniques, d'arrêt d'urgence et autres solutions impliquant de l'ingénierie.

Nous intervenons sur les marchés du GNL et de la distribution du gaz avec des solutions novatrices pour nos clients

N'hésitez pas à nous solliciter pour vos projets les plus exigeants !

Habonim : Des vannes taillées pour les applications difficiles



Habonim USA 1 866 261 8400 | Habonim EU +34640 384 759 | Habonim Singapore +65 8127 0221 | Habonim China +86 21 5805 6370
Habonim Israel +972 (0) 4 691 4911 | Habonim UK +44 1633 484554 | Habonim Australia +61 400 001 988 | www.habonim.com

