

CENTRALE HAUTE PRESSION

Borne de cadre

La **Borne de cadre** permet de raccorder un cadre de bouteilles à la **Centrale HP**. Elle se raccorde au cadre avec un flexible haute pression (non fourni) et à la vanne de purge de la **Centrale HP** avec un tube cuivre 5 x 10. La possibilité de raccorder un deuxième cadre est possible en option.



Potelet 1 cadre

Performance

- Conception très simple limitant le nombre de pièces.
- **POTELET** en inox.

Haut niveau de sécurité

Limitation des risques de la compression adiabatique.

La **Boîte à clapets** anti-retour est intégrée et protégée. L'étanchéité du clapet n'est pas totale pour permettre l'équilibrage des cadres et la détection de toute fuite par le système de signalisation.

Ne contient que des matériaux ne dégageant pas de vapeur toxique en cas d'inflammation.

Inviolabilité : le montage du **Kit Potelet** (suivant le gaz) est protégé par un plomb de sécurité.

Deux perçages permettent l'accrochage du câble de sécurité des flexibles haute pression.

Installation rapide

Le tube cuivre coudé est fourni avec le **Potelet**.

Caractéristiques

Gaz disponibles : O₂, Air, N₂O, CO₂, N₂.

Pression d'alimentation : jusqu'à 200 bar.

Entrée : raccord cadre suivant le gaz.

Sortie : tube cuivre 5 x 10 sur raccord 1/4" gaz type haute pression.

Poids : 5,8 kg.

Matériaux : **Potelet** en inox, **Boîte à clapets** et raccords en laiton.

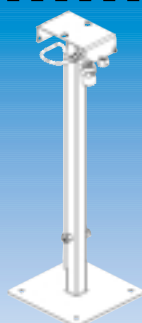
Dimensions : 750 mm (H) x 250 mm (L) x 250 mm (l).

Fixation au sol : 4 perçages Ø 11, espacement 190 mm x 190 mm.

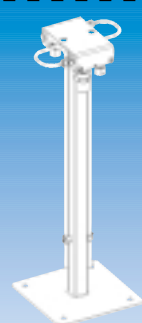
Entretien et maintenance

Vérification fonctionnelle une fois par an.

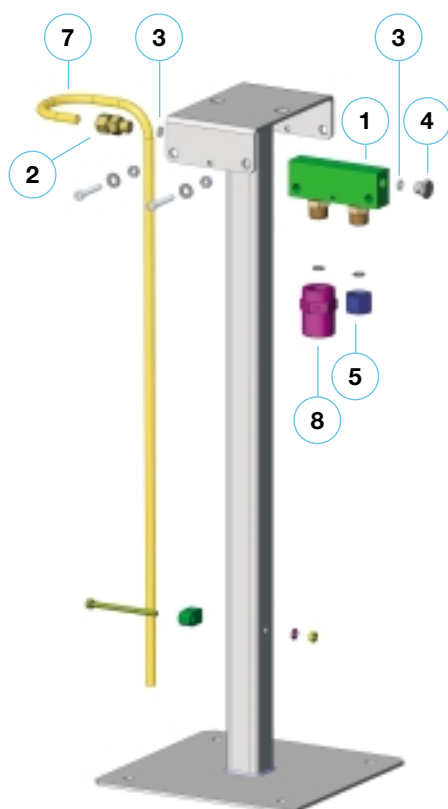
De par sa conception, aucune maintenance préventive n'est requise.



Borne pour 1 cadre



Borne pour 2 cadres



références

Référence	Désignation	Gaz	Raccord d'entrée	
AB090700	POTELET 1 CADRE	Tous gaz		
AB092000	KIT SECOND CADRE	Tous gaz		1 et 7
AB090900	KIT POTELET	O ₂	M 35 x 2	8
AB091000	KIT POTELET	Air	M 30 x 1.75	8
AB091100	KIT POTELET	N ₂ O	M 41 x 2	8
AB091200	KIT POTELET	N ₂ et CO ₂	M 38 x 2	8

Pour composer une borne complète pour 1 cadre, ajouter au **Potelet 1 cadre**, un **Kit Potelet** à choisir suivant le gaz utilisé.

Pour composer une borne complète pour 2 cadres, ajouter au **Potelet 1 cadre**, un **Kit second cadre** et deux **Kits Potelet** à choisir suivant le gaz utilisé.

pièces détachées

Référence	Désignation	
AB090800	Boîte à clapets pour cadre (avec les pièces 2, 3, 4, 5 et 6)	1
AE070300	Raccord HP 5 x 10 1/4" gaz laiton type haute pression (x 5)	2
YJ101600	Joint cuivre 11 x 6 x 2 (x 10)	3
CX086301	Bouchon H19 1/4" gaz	4
AC101600	Bouchon M 20 x 1.5	5
YA014700	Scellé compact 225 mm	6

Les opérations de démontage, montage et maintenance doivent être effectuées par des techniciens formés. Utiliser des pièces détachées d'origine.