

# ALIMENTATIONS MOBILES DE GAZ 642 / 643

## stations principales de détente

### Stations de détente pour applications mobiles sans (642) ou avec (643) points de distribution intégrés.

Pour des besoins ponctuels de grands débits de gaz sur des sites de construction – en particulier pour les fabrications de chaudière mais aussi les applications sur les ponts des navires, les chantiers de démolition et de découpe ainsi que les ferrailleurs.

Pour les gaz inflammables (acétylène, propane, ...) oxygène (désouillé et dégraissé) et les gaz de protection (autres gaz sur demande).

#### Avantages

- conception robuste avec abri et poignée
- appareil compact, mobile pour presque toutes les applications
- détendeur conforme à DIN EN ISO 7291
- station de détente conforme à DIN EN ISO 14114 et les normes acétylène en Allemagne (TRAC)
- sélection individuelle avec de 4 à 6 points de sortie (643)
- avec vanne à bille en entrée, position OUVERT/ FERME clairement indiquée pour débit passant/arrêt
- dispositifs de sécurité selon DIN EN ISO 5175 contre les inversions de débit de gaz et les retours de flamme (643)
- réduction du risque d'accidents par raccords par tuyau court (haute et basse pressions)

#### Exemple d'un montage pour acétylène

##### Station de détente de pression 642

Châssis tubulaire avec tuyau  
Vanne à bille haute pression en entrée,  
Dispositif de coupure à action rapide HDS17,  
Détendeur U13 avec soupape,  
Bloqueur de décomposition FN40 ou autres dispositifs de sécurité en option,  
Vanne à bille en sortie,  
Entrée G 3/4 male conique,  
Sortie G 3/4 male conique,  
Livrée entièrement montée et testée



642

##### Station de détente de pression 643

Châssis tubulaire avec tuyau  
Vanne à bille haute pression en entrée,  
Dispositif de coupure à action rapide HDS17,  
Détendeur U13 avec soupape,  
Vannes à billes sur les points de sortie,  
Dispositif de sécurité conforme à DIN EN ISO 5175 contre les inversions de gaz et les retours de flamme,  
Entrée G 3/4 male conique,  
Sortie G 3/4 male conique ou avec raccord cranté pour tuyau ou raccord rapide WITT SK100,  
Livrée entièrement montée et testée



avec 4 ou 6 points de distribution

643

#### Certifications

Société certifiée selon ISO 9001

Conçu pour utilisation avec l'oxygène selon EIGA 13/20 et CGA G-4.4 : Oxygen Pipeline and Piping Systems

Dégraissé pour utilisation avec l'oxygène selon EIGA 33/18 et CGA G-4.1 : Cleaning of Equipment for Oxygen Service

**Veillez indiquer les différents gaz avec votre demande !**

Photo d'une station pour acétylène

# ALIMENTATIONS MOBILES DE GAZ

## portables Universal 704 / V6

### Distributeurs de gaz avec plusieurs points de sortie.

Pour des besoins ponctuels de grands débits de gaz sur des sites de construction – en particulier pour les fabrications de chaudière mais aussi les applications sur les ponts des navires, les chantiers de démolition et de découpe ainsi que les ferrailleurs.

Pour les gaz inflammables (acétylène, propane, ...) oxygène (désouillé et dégraissé) et les gaz de protection (autres gaz sur demande).

#### Avantages

- conception robuste avec abri et anneaux de levage à fixer au sol ou à inclure dans un montage (Universal 704)
- châssis facile à déplacer (Universal V6)
- appareil compact, mobile pour presque toutes les applications
- possibilité de combiné plusieurs gaz (jusqu'à 5 gaz) et jusqu'à 6 points de sortie par type de gaz
- dispositif de sécurité selon DIN EN ISO 5175 contre les inversions de débit de gaz et les retours de flamme
- réduction du risque d'accidents par raccordements par tuyau court
- un branchement en série de plusieurs stations de distribution est possible

#### Montages

##### Station de distribution Universal 704

Châssis robuste,  
Rampe avec trous taraudés en entrée et en sortie,  
Vanes à bille sur les points de sortie,  
Détendeurs sur les points de sortie avec manomètre,  
- ou débitmètre,  
Dispositif de sécurité conforme à DIN EN ISO 5175 contre les inversions de gaz et les retours de flamme,  
Entrée G 3/4 mâle conique,  
Sorties G 3/8 mâles coniques / G 1/4 mâles conique ou avec raccord cranté pour tuyau ou raccord rapide WITT SK100,  
Livrée entièrement montée et testée

##### Station de distribution Universal V6

Châssis en V,  
Rampe avec trous taraudés en entrée et en sortie,  
Vanes à bille sur les points de sortie,  
Détendeurs sur les points de sortie avec manomètre,  
- ou débitmètre,  
Dispositif de sécurité conforme à DIN EN ISO 5175 contre les inversions de gaz et les retours de flamme,  
Entrée G 3/4 mâle conique,  
Sorties G 3/8 mâles coniques / G 1/4 mâles conique ou avec raccord cranté pour tuyau ou raccord rapide WITT SK100,  
Livrée entièrement montée et testée

#### Options

- version empilable (704)
- avec vanne à bille en entrée
- pour montage sur une rampe (par exemple)
- certification du fabricant selon EN 10204

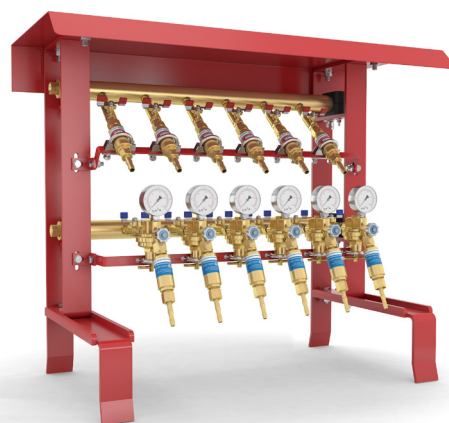
#### Certifications

Société certifiée selon ISO 9001

Conçu pour utilisation avec l'oxygène selon EIGA 13/20 et CGA G-4.4 : Oxygen Pipeline and Piping Systems

Dégraissé pour utilisation avec l'oxygène selon EIGA 33/18 et CGA G-4.1 : Cleaning of Equipment for Oxygen Service

**Veillez indiquer les différents gaz avec votre demande !**



avec 4 ou 6 points de sortie  
et jusqu'à 5 gaz  
**Universal 704**



avec 4 ou 6 points de sortie  
**Universal V6**