

# CENTRALE DE DETENTE 150NA pour acétylène jusqu'à 150 m<sup>3</sup>/h (bascule automatique)

Photo avec équipement spécial



Zone Atex

WITT-SWITCH-TRONIC

Zone non Atex



**Centrale de détente WITT à bascule automatique pour alimentation centralisée en gaz.  
Chaque centrale est testée à 100%.**

## Avantages

- centrale de détente puissante 150NA pour la régulation des grands débits jusqu'à 150 m<sup>3</sup>/h
- pression de sortie extrêmement stable, indépendante de la pression d'entrée et du débit
- bascule automatique entre 2 sources de gaz (cadres ou remorques)
- bascule électronique WITT-SWITCH-TRONIC avec indicateur graphique de remplissage
- logiciel intelligent et chute de pression très faible ( $\Delta p$ ) pour soutirage optimal des cadres
- capteur de pression électronique pour contrôle de la pression de remplissage
- avertissement si cadre/remorque vide
- connexions pour appareils externes
- vannes motorisées (230 V) pour bascule douce sans pics de pression
- arrêt d'urgence
- mode manuel d'urgence possible
- dispositifs de sécurité WITT : bloqueur de décomposition HDS17, groupe de sécurité 645 avec quatre pare-flammes WITT (modèle 85-30), clapets anti-retour
- conception robuste
- conforme à DIN EN ISO 14114, TRAC, PED, Atex Zone 1

Autres raccords disponibles sur demande

# CENTRALE DE DETENTE 150NA pour acétylène jusqu'à 150 m<sup>3</sup>/h (bascule automatique)



## Montage

- 2x1 centrale de détente 150NA automatique constituée de :
  - 2x capteur de pression électronique + manomètres en entrée
  - 2x vanne à boisseau sphérique haute pression
  - 2x vannes à boisseau sphérique motorisée
  - 1x vanne à fermeture automatique rapide HDS17 selon EN ISO 15615
  - 2x clapet anti retour HP
  - 1x détendeur ADR 150 avec soupape
  - 1x groupe de sécurité 645 avec dispositifs de sécurité 85-30 (4x en parallèle)
  - 1x vanne à boisseau sphérique en sortie
- livré monté et testé sur une plaque en acier inoxydable  
- pour connexion sur WITT-SWITCH-TRONIC

## Options

- tuyaux standards (certifiés **BAM**) pour connexion de la centrale sur alimentation en gaz, adaptateur disponible pour connexion sur cadre
- mancontacts
- détendeur ADR 150F avec soupape
- acétylène filtre
- distributeur pour connexions des cadres sur la centrale

## Certification

Société certifiée ISO 9001

Données techniques		
<b>Modèle avec groupe de sécurité 645</b>		<b>4- pieces</b>
Référence		sur demande
p <sub>e</sub> max.	[bar]	25
p <sub>s</sub> max. (statique)	[bar]	0 - 1,5
Q max. à p <sub>s</sub> = 0,92 bar (après le groupe de sécurité 645 avec 85-30)	[m <sup>3</sup> /h]	approx. 150
<b>Raccords</b>		
Entrée	RH F	G 1/2
Sortie	Bride ou filetage	
<b>Dimensions</b>		
Hauteur	[mm]	approx. 900
Largeur	[mm]	approx. 1890
Profondeur	[mm]	approx. 380
<b>Poids</b>	[kg]	approx. 222

Débit du détendeur selon la version choisie.

Autres raccords disponibles sur demande