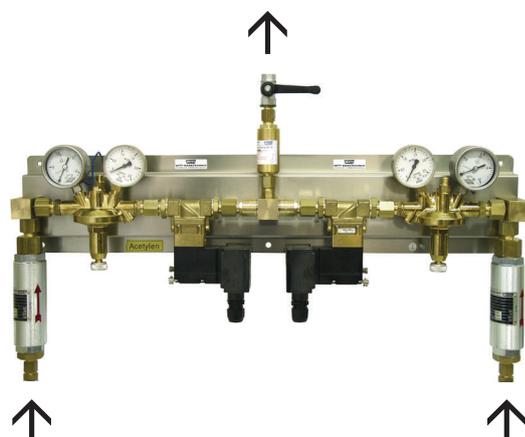


# CENTRALES D'INVERSION 684NGA

## pour acétylène, jusqu'à 10 m<sup>3</sup>/h (automatique)



**Station de détente WITT avec inversion automatique pour alimentation centralisée de gaz. Toutes les stations sont entièrement testées.**

### Avantages

- centrale d'inversion complète, montée et testée
- montage mural rapide et facile
- conception compacte (adapté aux cadres)
- station de détente selon DIN EN ISO 14114
- détendeur de pression conforme à DIN EN ISO 7291
- réduction des risques d'accidents et libération de l'espace de travail
- bascule automatique par électrovannes en sortie, contrôlée par WITT-SWITCH (en option)

- sans vanne d'arrêt rapide automatique HDS17
- distributeur pour connexion de cadres à la centrale
- bascule- et contrôleur WITT-SWITCH
- plaque d'informations avec instructions concises
- plaque d'instructions selon les gaz

### Certification

WITT est certifiée ISO 9001

### Fonctionnement / Utilisation

La centrale d'inversion automatique permet l'alimentation en gaz continue et le contrôle d'une canalisation reliée par la connexion prévue en réduisant le risque d'accidents. Une alimentation par bouteilles individuelles n'est pas prévue.

### Montage

Centrale d'inversion 684NGA 2x1 à commutation automatique

Comprenant :

- 2x vannes d'arrêt rapide automatique HDS17 selon EN ISO 15615
- 2x détendeurs et manomètres avec contacts
- 2x électrovannes 230 V ATEX
- 2x clapets anti-retour
- 1x pare-flamme 85-10 selon DIN EN ISO 5175-1 contre les inversions de débits et les retours de flamme
- 1x vanne d'arrêt en sortie DN8; G 3/8 F
- montée et testée sur plaque inox
- pour connexion avec contrôleur WITT (WITT-SWITCH)

### Options

- tuyaux standards (certifiés **BAM**) pour branchement de la station sur les sources de gaz (bouteilles, cadres, ...), adaptateur pour cadre disponible
- raccord vissé pour tuyau (extrémité à braser, WITTFIX, extrémité à souder)

Autres connexions disponibles sur demande

Données Techniques		
<b>Type</b>	2x1 avec HDS17	
Référence	193-005-001	
p <sub>v</sub> max.	[bar]	25
p <sub>H</sub> max. (statique)	[bar]	0 - 1,5
Q max. (à 1,5 bar)	[m <sup>3</sup> /h]	10
<b>Connexions</b>		
Entrée	RH M	G 1/2
Sortie	RH F	G 3/8
<b>Dimensions</b>		
Hauteur	[mm]	530
Largeur	[mm]	780
Profondeur	[mm]	115
Poids	[kg]	15,0

Débit du détendeur (en Nm <sup>3</sup> /h) pour l'air								
Pression entrée p <sub>vmax</sub> en barg	Pression de sortie P <sub>H</sub> en barg							
	4,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8
2,0		5,5	7,8	9,6	11,5	11,7	11,9	
0,9		1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	
12,0		12,1	12,2	12,25	12,25	12,3	12,3	