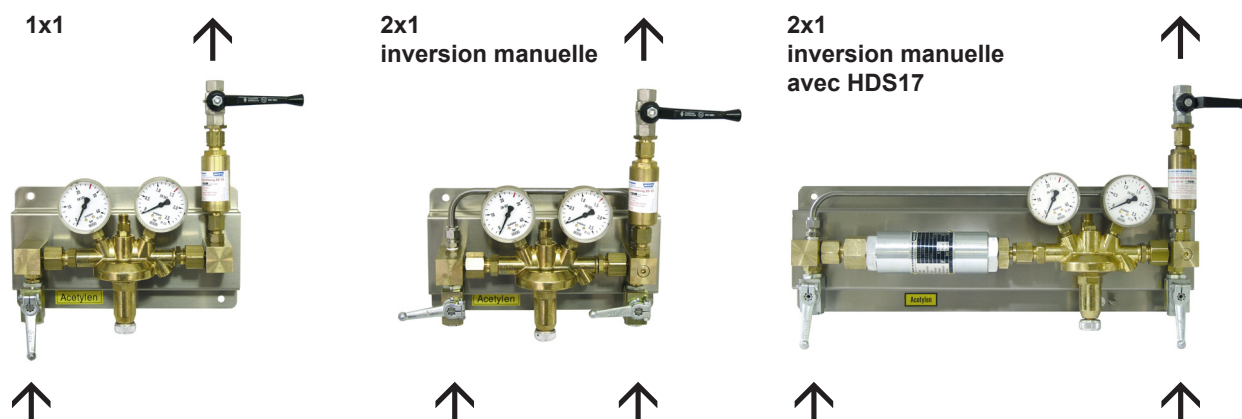


# CENTRALES D'INVERSION 684NG

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



**Postes WITT de détente simple 1x1 ou à inversion manuelle 2x1 pour les alimentations centralisées en gaz.**  
**Toutes les centrales sont testées à 100%.**

### Avantages

- centrale de détente complète, montée et testée
- montage mural rapide et facile
- conception compact (par ex pour abri bouteilles)
- centrale de détente conforme à EN ISO 14114
- détendeur conforme à EN ISO 7291

- raccord vissé pour tuyau (extrémité à braser, WITTFIX, extrémité à souder)
- raccord pour connexion de bouteilles ou cadres au poste de distribution
- plaque avec instructions concises
- plaque d'instruction selon les gaz

### Utilisation / Fonctionnement

La centrale de détente permet une alimentation continue et contrôlée de la canalisation qu'elle dessert tout en réduisant le risque d'accident.  
 Une alimentation par bouteille n'est pas disponible.

### Certifications

WITT est certifiée ISO 9001

### Montage

**1x1** poste de distribution 684NG

**2x1** poste de distribution 684NG à inversion manuelle comprenant :

2x vanne à bille haute pression 2/2 DN6 selon option (1x ou 2x),

1x détendeur avec soupape

1x ARPF 85-10 conforme à DIN EN ISO 5175-1 contre les inversions de débit et les retours de flamme

1x vanne à bille en sortie DN8; G 3/8 F

livrée montée et testée sur plaque inox

### Options

- vannes d'arrêt rapide automatique HDS17 selon EN ISO 15615
- tuyaux souples standards (certifiés **BAM**) pour le raccordement de la centrale au gaz (bouteilles, cadres, vrac ...), adaptateur disponible pour cadres

Autres connexions disponibles sur demande

### Données Techniques

Modèle		1x1	2x1	2x1 avec HDS17
Référence		193-001-001	193-002-001	193-003-001
p <sub>v</sub> max.	[bar]	25	25	25
p <sub>H</sub> max. (statique)	[bar]	0 - 1,5	0 - 1,5	0 - 1,5
Q max. (à 1,5 bar)	[m <sup>3</sup> /h]	10	10	10
<b>Raccords</b>				
Entrée	RH F	G 1/4	G 1/4	G 1/4
Sortie	RH F	G 3/8	G 3/8	G 3/8
<b>Dimensions</b>				
Hauteur	[mm]	400	400	400
Largeur	[mm]	300	300	400
Profondeur	[mm]	130	130	150
<b>Poids</b>	[kg]	4,5	5,5	8,0

### Débit du détendeur (en Nm<sup>3</sup>/h) pour de l'air

Pression d'entrée p <sub>vmax</sub> en barg	Pression de sortie P <sub>H</sub> en barg						
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8
4,0	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