

CENTRALES D'INVERSION 684NGA

pour oxygène, gaz inflammables ou neutres,
jusqu'à 75 m³/h (automatique)



WITT-SWITCH



Centrales d'inversion WITT avec commutation automatique pour alimentations centralisées de gaz.

Toutes les centrales sont testées à 100%.

Avantages

- centrale d'inversion complète, montée et testée
- montage mural rapide et facile
- conception compacte (adapté aux cadres)
- 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)

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 haute pression (DN6)
- 2x détendeurs et manomètres avec contacts
- 2x électrovannes 230V/50Hz (version Ex en option)
- 2x clapet anti-retour
- 1x vanne à bille en sortie DN8; G 3/8 F
- 2x vanne de purge
- montée et testée sur plaque inox
- pour connexion avec contrôleur WITT (WITT-SWITCH)

Options

- flexibles HP pour relier la centrale aux sources de gaz (bouteilles cadres, stockage...), adaptateur disponible pour raccordement cadre
- dispositif de sécurité 85-10 conforme à DIN EN ISO 5175-1 contre les inversions de débit et les retours de flamme
- raccord vissé pour tuyau (extrémité à braser, WITTFIX, extrémité à souder)

- 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

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 !

Données techniques		
Type	2x1	
Référence. Oxygène		
Gaz inflammables	193-004	
Gaz neutres		
p_v max.	[bar]	300
p_H max. (statique)	[bar]	5 - 20
Q max. (à 20 bar)	[m ³ /h]	75
Connexions		
Entrée	RH F	1/4" NPT
Sortie	RH F	G 3/8
Dimensions		
Hauteur	[mm]	530
Largeur	[mm]	780
Profondeur	[mm]	115
Poids	[kg]	15

Débit du détendeur (en Nm ³ /h) pour l'air				
Pression entrée p_{vmax} en barg	Pression de sortie P_H en barg			
	300	5	10	15
	25	50	60	75

Autres connexions disponibles sur demande