gce mediline®
Security in action

SYSTEME DE DISTRIBUTION DE GAZ MEDICAL

REGULATEUR D'ETAGE - MM40

EDITION 1/2014

MANIFOLDS SYSTEMS

Les centrales de détente fournissent les hôpitaux en gaz médical. Leur fonction principale est de réduire la pression élevée de la bouteille à une pression utilisable en milieu hospitalier. Les centrales de détente doivent répondre aux strictes exigences des normes d'installations médicales et bien sûr assurer la sécurité des patients hospitaliers.

GCE aide les sociétés d'installation à remplir les exigences de la norme ISO 7396 et des normes nationales d'installation avec des produits sûrs où les protocoles de test garantissent des tests en production importants. Notre gamme apporte des solutions complètes dans la distribution de gaz hospitalier de la centrale haute pression au stabilisateurs, conforme à la législation européenne en vigueur.

AVANTAGES

- 40 m3/h est le débit le plus bas
- Dimensions réduites
- Débit non ininterrompu
- Entrée phase liquide LOX et 3 sources
- Sortie spéciale pour capteurs et QC

CE 0434

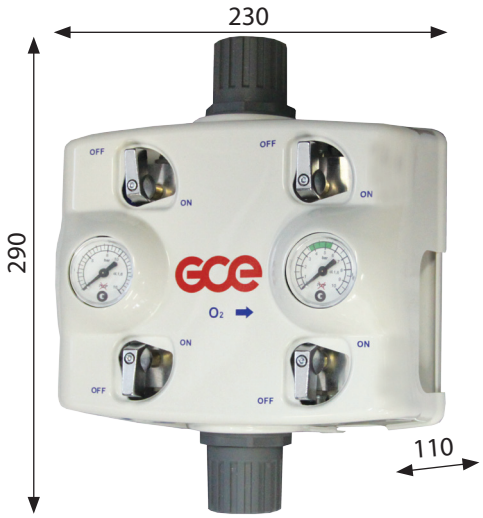
MM40 - REGULATEUR D'ETAGE

Le MM40 est un régulateur de seconde détente permettant de stabiliser les éventuelles variations de pression dans le réseau de gaz hospitalier afin d'assurer une pression nominale admissible à la prise médicale. Le régulateur d'étage MM40 est uniquement un régulateur de seconde détente basse pression d'où le gaz haute pression est alimenté par une centrale de distribution (comme la MM40, MM90), ou éventuellement par le biais d'un réservoir cryogénique (LOX). En cas d'écart de pression lié aux réglages de l'alarme, l'alarme peut-être facilement affichée sur un boitier d'alarme. Il est également possible d'envoyer des informations à une alarme principale. Le régulateur d'étage peut-être aussi bien livré avec des transmetteurs de pression 4-20mA, 0-50mV ou des commutateurs de pression. Le régulateur d'étage MM40 doit toujours être installé en conformité avec les normes EN ISO7396-1, EN60601-1 et les normes nationales standards.

CARACTERISTIQUE TECHNIQUE

Gaz:	O_2; N_2O; Air; Air-800 CO_2; N_2
	(tous les gaz médicaux)
Débit nominal:	40 m^3/h
Pression maximale d'entrée:	16 bar
Plage de pression de sortie:	0,5 - 10 bar (prédéfini à 4.5 bar)
Connexion d'entrée 1:	G1/2" M + tuyau à souder Ø12
Connexion d'entrée 2:	En option (G1/2" M + tuyau à souder Ø12)
Connexion de sortie:	G1/2" M + tuyau à souder Ø12
Valve de sécurité:	En option (tuyau de sortie OD = 15mm)
Capteurs de pression:	En option (pressostats; transmetteurs de pression 0-50mV; 4-20mA)
Connexion d'entrée rapide:	Raccord rapide en option selon les normes nationales
Statut réglementaire:	Conforme à la directive médicale 93/42/EEC.
	Conforme à la norme EN ISO 7396-1 (système d'alimentation central au gaz).
	Conforme à la norme EN 60601-1 (sécurité électrique).
	Conforme à la norme EN 60601-1-2 (compatibilité électromagnétique).

DIMENSIONS DE BASE



Note!
Dimensions en mm.

ACCESSOIRES

GCE S.A.S
B.P 40110 - 70, rue du Puits Charles
La Charité sur Loire Cedex, F-58403, FRANCE
Tel. +33 386 69 46 00, Fax. + 33 3 86 70 09 81
E-mail: sales.fr@gcegroup.com
www.gcegroup.com

Gas Control Equipment

Ref.: 735100000834. Edition 1/2014. Modifications sont sujettes à modification sans préavis. 14052014kk© 2014