

Pression amont 8 bars

Pression de réglage 3,5 bars :

- Débit 15 l/mn - pression 3,4 bars
- Débit 30 l/mn - pression 3,3 bars

Si en ouvrant le rotamètre la pression chute fortement :

Causes possibles :

- Le filtre de la prise est obstrué
- Il y a un "bouchon" dans la canalisation
- La vanne (ou les vannes) du régulateur alimentant les prises est (sont) fermée (s)
- Le sens d'alimentation du régulateur de seconde détente est inversé.

### III/MAINTENANCE - DUREE DE VIE

Les opérations de maintenance doivent être réalisées par du personnel compétent particulièrement formé pour ces opérations.

#### A/Utilisations intenses :

Tous les points "chauds", blocs opératoires, salles de réveil, réanimation, urgences obstétriques et services d'hospitalisation "lourds" cardiologie, etc.

- Remplacement annuel de l'ensemble clapet de prise
- Remplacement tous les 5 ans de la tête de prise
- Remplacement tous les 5 ans de l'ensemble clapet de la douille

#### B/Utilisations temporaires :

Les lits d'hospitalisation médecine, etc

- Remplacement tous les 2 ans de l'ensemble clapet de prise
- Remplacement tous les 5 ans de l'ensemble clapet de la douille.

- Remplacement tous les 10 ans de la tête de prise
- La norme 90-155 (page 40) indique :

"16 - Vérification périodique - La périodicité de vérification recommandée est annuelle".

Au cours de ces opérations de maintenance vérifier que les étiquettes d'identification "intérieur et extérieur" soient bien visibles et existantes. N'utiliser que des pièces détachées garanties d'origine.

### ANOMALIES - REMEDES

Entre les périodes de maintenance un certain nombre d'anomalies peuvent apparaître :

- Fuite au niveau de la tête de prise : remplacer l'ensemble clapet de prise

Vérifier le filtre de la prise, le remplacer s'il est colmaté.

Vérifier le clapet de la douille (il sera nécessaire de couper le réseau d'alimentation).

Si le filtre est intacte il y a un problème sur le réseau de distribution (cela est souvent le cas sur les prises de vide d'aspiration)

- Le montage de matériel ou d'embout porte caoutchouc est difficile ou impossible :

Vérifier les crans des embouts, si les embouts sont corrects, essayer le montage d'un autre appareil et si la difficulté persiste : Remplacer l'ensemble clapet de prise et remplacer la tête de prise si nécessaire.

### PIECES DE MAINTENANCE (DOUILLE à BRASER)

Suivant la directive européenne 93/42/CEE du 14 juin 1993 tout incident doit être immédiatement signalé à la Société DKD médical.

### PIECES DE MAINTENANCE

4926	Sachet de maintenance prise O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O - O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> - Ø6 m/m
4931	Sachet de maintenance O <sub>2</sub> - AIR - N <sub>2</sub> O - Ø7 m/m
4932	Sachet de maintenance prise VIDE - Ø8 m/m
4934	Sachet de maintenance douille à braser
4710 à 4719	Tête de prise