

Contrat No:

DIVER

RACCORDEMENT DU ASS480-600FS300DM

## <u>Description schématique du traitement catalytique</u> modèle ASS480-600FS300DM

## Légende:

- 1— Pompe primaire du système achemine l'eau du réseau concerné dans le filtre à poche ainsi que dans le catalyseur pour ensuite retourner l'eau traitée dans ce même réseau. Doit être entre—barrée avec la pompe du réseau. Nécessite une alimentation de 600V/3ph/60Hz.
- 2-Valve à bille manuelle 50 mm acier inoxydable 304, 1000 Psi.
- 3—Filtre à poche filtrante SS304 filtre les particules plus grosses que 5 microns.
- 4— Catalyseur magnétique multipôlaire, à aimants permanents à flux dirigé. Le catalyseur a pour effet de changer la morphologie cristalline du calcaire.
- 5-Manomètres et émetteurs (4-20 mA) de pression. Les émetteurs raccordés au système central mettent en évidence le différentiel de pression en amont et en aval du filtre no.3, ainsi qu'être une preuve de marche de la pompe primaire no.1.
- 6— Démarreur magnétique de la pompe primaire no.1 incluant protection de surcharge, réceptacles de fusibles et interrupteur trois positions MAN/OFF/AUTO.
- 7— Tuyauterie de 50 mm en acier inoxydable 304 sch—40.
- 8- Base en acier inoxydable 304, 3 mm d'epaisseur renforcée.



