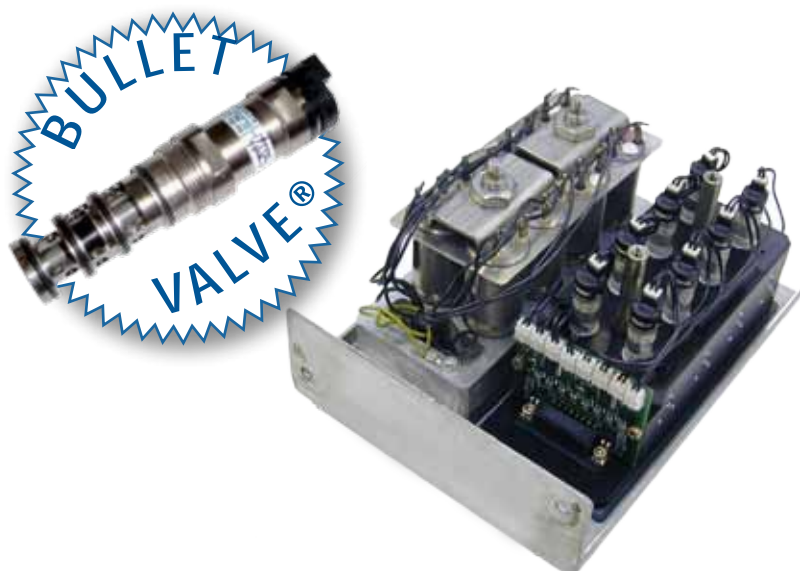


DES SOLUTIONS 100% INTERCHANGEABLES D'ÉLECTRO-DISTRIBUTEURS POUR SOUTIREUSES VOLUMÉTRIQUES

MAC Valves, Inc. vous présente ses solutions 100% interchangeables en remplacement des équipements d'origine installés sur les soutireuses volumétriques.



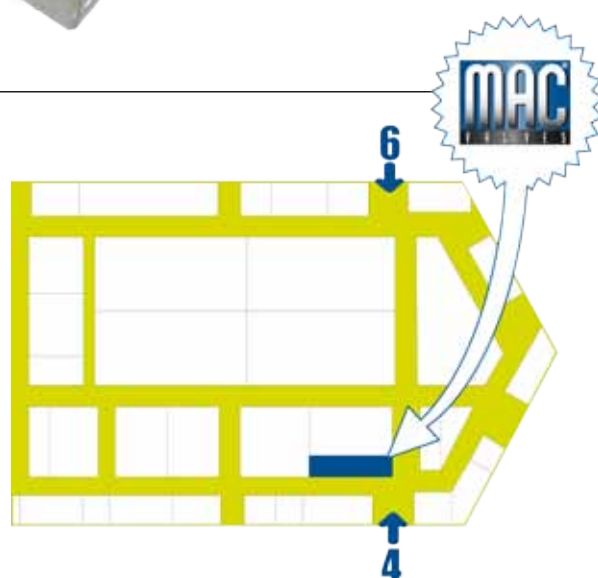
BRAUBEVIALE 2015 : J-14

Nous serons très heureux de vous
accueillir du **10 au 12 novembre**
à **Brau Beviale 2015 à Nuremberg**

BrauBeviale2015

Raw Materials | Technologies | Logistics | Marketing

Hall 5 – Stand 448



Si vous avez eu l'occasion de prendre connaissance de la GAZETTE DE L'EMBOUTEILLAGE MAC n°1, vous savez que les performances des distributeurs MAC permettent d'améliorer la précision de remplissage des bouteilles volumétriques, ce qui représente une économie non négligeable. Si ce n'est pas encore fait, nous vous recommandons vivement de vous plonger dans la GAZETTE DE L'EMBOUTEILLAGE MAC n°1 afin de mieux comprendre les avantages de la technologie MAC.

Vous savez à présent que MAC Valves permet une amélioration du processus de remplissage. Il est également important de souligner que les solutions MAC sont vraiment très faciles à mettre en place.

DES SOLUTIONS DE REMPLACEMENT EN LIEU ET PLACE

La politique de MAC Valves consiste à s'assurer que toutes les solutions proposées s'installent en lieu et place des solutions d'origine, et ne nécessitent absolument aucune modification sur la machine du client.

Comme vous pouvez le lire ci-dessous, cette politique a été appliquée également sur les bouteilles : MAC Valves propose des solutions de même encombrement, au plan de pose identique, et équipées d'un connecteur semblable à celui de la solution d'origine. Par conséquent, leur installation n'implique aucune modification sur la bouteille.

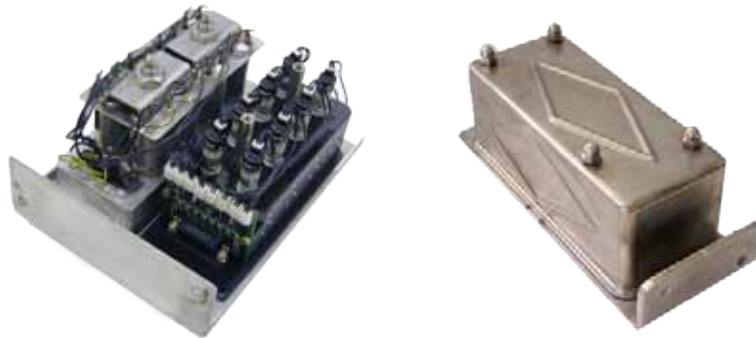
LES SOLUTIONS MAC EN DÉTAIL

a. Remplacement des blocs 8 ou 16 positions à «électro-distributeurs ronds»



Si vos électro-distributeurs ressemblent aux produits illustrés ci-dessus, le fabricant de votre machine vous a certainement déjà contacté pour installer une solution de remplacement qu'il a développée. L'inconvénient principal de cette proposition est que des modifications doivent être apportées à la machine, il ne s'agit pas d'un remplacement en lieu et place.

MAC Valves vous propose des solutions qui s'installent parfaitement sur l'embase d'origine et sous le capot existant, et ne nécessitent aucune modification sur la machine - voir illustration ci-après



Pour le plan de la solution MAC, voir l'annexe 1.

b. Remplacement du bloc 16 positions à "électro-distributeurs ronds"

Le fabricant qui développe le bloc illustré ci-dessous propose également de remplacer la solution d'origine par une autre de sa conception, mais ici également, il ne s'agit pas d'un remplacement en lieu et place. MAC Valves propose une solution facile à installer dans toutes les configurations d'origine qui offre des performances supérieures et améliore considérablement la précision de remplissage.



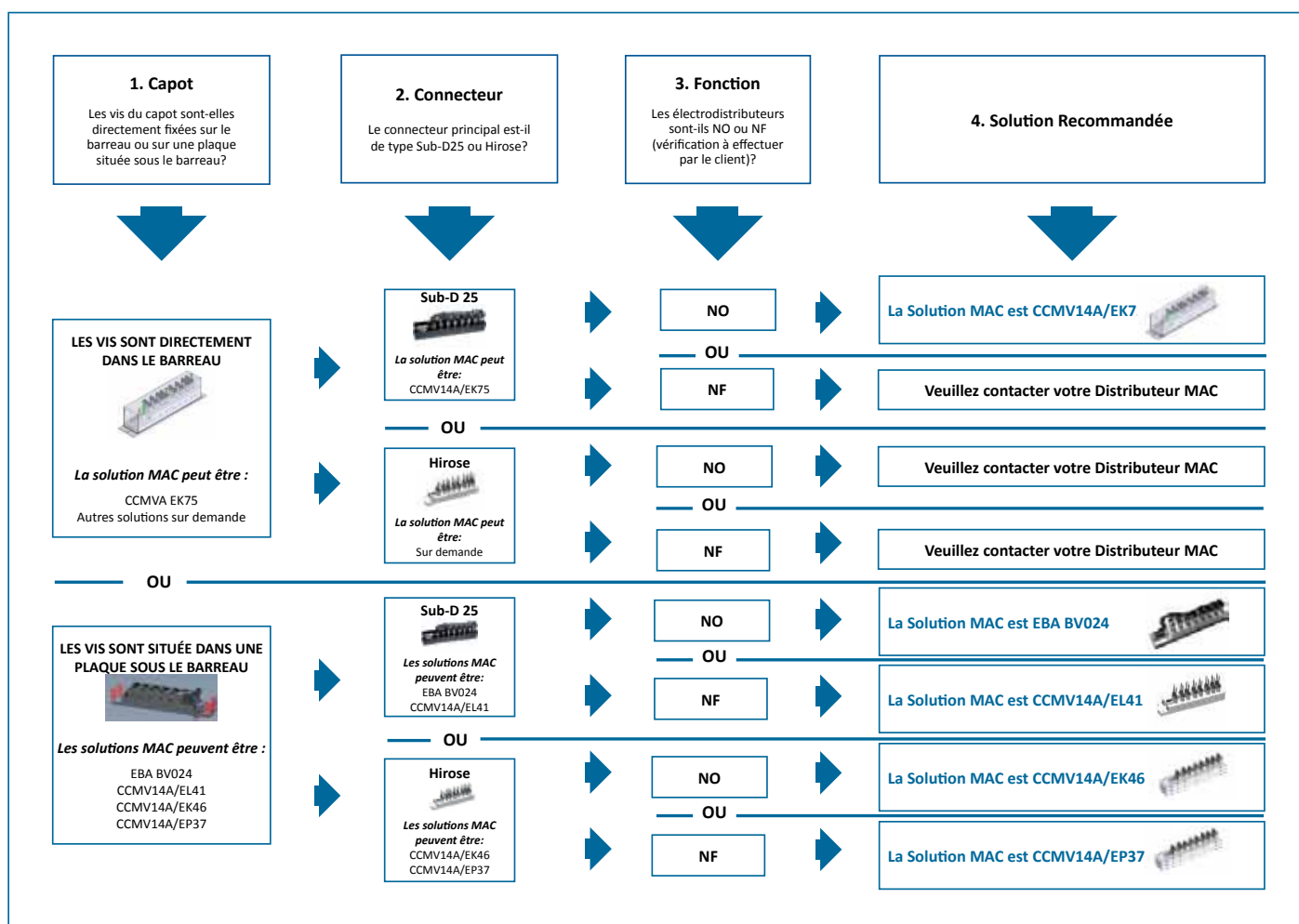
Afin de sélectionner la solution adaptée à votre équipement, les 3 points suivants doivent être pris en considération :

La position des points de fixation pour le capot

Le type de connecteur

La fonction des électro-distributeurs sur le bloc (NO ou NF)

Lorsque les points cités précédemment sont clarifiés, référez-vous au diagramme ci-dessous afin de codifier la solution appropriée pour remplacer les électro-distributeurs et les blocs d'origine sans aucun changement sur la machine.



Vous trouverez à l'annexe 2 un exemple de solution qui vous donnera un aperçu des dimensions.

N'hésitez pas à contacter votre distributeur MDN afin d'obtenir le plan détaillé de votre solution.

c. Remplacement des blocs 4 & 5 positions à "électro-distributeurs ronds"

Le fabricant de la solution d'origine illustrée ci-dessous propose également une nouvelle solution de remplacement à ses clients. Mais de nouveau, des modifications sont à prévoir avant sa mise en oeuvre.



La solution MAC ne requiert aucune adaptation de la machine, et améliore la précision de remplissage.



Les plans et dimensions de cette solution sont disponibles à l'annexe 3.

d. Remplacement du bloc 16 positions à petits pilotes



Cet îlot de contrôle des fonctions de remplissage se compose de petits électro-distributeurs qui pilotent des troirs directement insérés dans le corps du barreau usiné. Ce type de conception est sujet aux fuites et aux variations du niveau de remplissage, et la durée de vie de la solution est relativement courte.

De plus, la plaque électrique se révèle délicate à connecter lorsqu'un solénoïde est remplacé.

La solution MAC est une solution de remplacement en lieu et place qui permet d'éviter ces désagréments.



Les informations relatives aux dimensions de la solution MAC figurent en annexe 4.

e. Remplacement du bloc 16 positions à électro-distributeurs blancs avec carte électrique verte sur le dessus

Cette solution utilise des électro-distributeurs pilotés, ce qui entraîne des variations du niveau de remplissage. La carte électrique pose également problème lorsqu'il s'agit de reconnecter l'ensemble.



La solution MAC s'insère parfaitement sur l'équipement d'origine, tant au niveau de la forme que de la fonction. La conception est techniquement supérieure, et la répétitivité excellente.



Pour les dimensions de cette solution, consulter l'annexe 5.

f. Remplacement du bloc 6 positions avec 4, 5 ou 6 électro-distributeurs noirs



La conception dépassée de ces électro-distributeurs génère des temps de réponse lents et irréguliers, et peut même ralentir la cadence de la machine et altérer la précision du niveau de remplissage.

De nouveau dans ce cas, MAC propose une solution de remplacement en lieu et place aux performances bien supérieures.



Pour les dimensions de cette solution, consulter l'annexe 6.

g. Divers

MAC Valves propose toute une série de solutions de remplacement pour d'autres applications sur tous types de soudures, et peut également adapter des produits existants afin de remplacer les électro-distributeurs sur votre machine!

Vous souhaitez tenter l'expérience? N'hésitez pas : contactez votre distributeur MDN!

DURÉE DE VIE

La conception des produits MAC leur permet d'atteindre d'excellentes performances tout au long de leur durée de vie, et avec une fiabilité supérieure.

Grâce aux électro-distributeurs MAC, vous oublierez que les robinets de soudage sont contrôlés par des solénoïdes!

Vous voulez en savoir plus sur le design MAC? Contactez votre distributeur MDN!

Le CPR® (Amélioration du bénéfice des clients) de MAC



Le CPR® est un programme de calcul de retour sur investissement utilisé par MAC et son réseau de distribution MDN afin de maximiser la rentabilité du client. Le procédé CPR® a été utilisé chez des centaines de clients afin de réaliser chez ces derniers plus de 150 millions de dollars d'économies depuis 2010.

Tous les membres du réseau MDN sont à même de vous fournir un document détaillant les bénéfices financiers que vous pouvez réaliser en utilisant les vannes MAC sur votre soudure.

N'hésitez pas : contactez votre distributeur MDN afin de réaliser votre CPR®.

