



Fiche d'instructions de pose : HYDROFLEX

DONNEES GENERALES

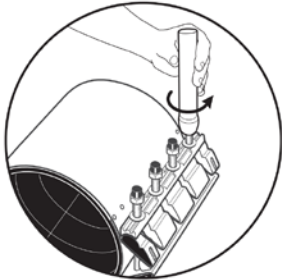
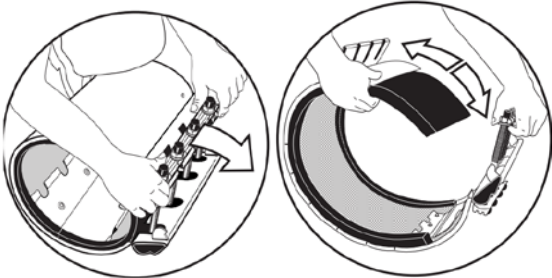


Largeur du raccord L (mm)	Type	Plage DN (mm)	Δ extérieur max entre tuyaux à raccorder (mm)	Longueur d'emmanchement E mini du tuyau dans le raccord par côté (mm)	Δ axial max entre les canalisations (mm)
140	X	40 - 80	4	46	6
280	X	40 - 80	4	56	10
140	W	80 - 125	6	55	6
		150 - 300	10	55	6
210	W	80 - 125	6	60	10
		150 - 300	10	60	10
280	W	80 - 125	6	60	10
		150 - 400	10	60	10
210	H	150 - 300	10	60	10
		350 - 600	10	75	10
280	H	150 - 300	10	60	10
		350 - 600	10	75	10

INSTALLATION

NE PAS DESASSEMBLER LE RACCORD (VIS, ECROUS...). NE PAS LUBRIFIER LES BOULONS.

<u>PHASE 1</u>	<p>Nettoyer la surface de la canalisation sur la largeur du raccord. La canalisation doit être propre et lisse : elle ne doit pas présenter de marques (bosse, rayure...) qui pourrait dégrader le fonctionnement du joint hydraulique.</p> <p>Un lubrifiant à base aqueuse peut être appliqué sur les canalisations avec surface rugueuse (non nécessaire pour les canalisations PVC, PE et acier).</p>
<u>PHASE 2</u>	<p>Mesurer le diamètre extérieur de la canalisation et s'assurer que celui-ci est dans la plage d'utilisation indiquée sur le raccord.</p> <p>ATTENTION : Pour toute installation d'un raccord du type STxxHxxxExxx (ex : ST12H210E0482) avec bagues de compensations amovibles, le montage se fait en conservant ou ôtant les deux bagues.</p> <p>Selon les diamètres à connecter, il n'est pas possible de réaliser le montage en conservant une bague d'un seul côté du raccord. Les deux bagues doivent être conservées ou ôtées.</p>
<u>PHASE 3</u>	<p>Marquer la canalisation de manière à centrer le raccord sur la casse ou la discontinuité.</p> <p>En cas de discontinuité, s'assurer que la longueur minimum d'emmanchement E est respectée de chaque côté.</p> <div style="text-align: center;"> <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> Casse Discontinuité </p> </div>

Fiche d'instructions de pose : HYDROFLEX

<p><u>PHASE 4</u></p>	<p>Desserrer les écrous sans les ôter.</p> <p>ATTENTION ! NE PAS RETIRER LES ECROUS DES BOULONS !</p> 
<p><u>PHASE 5</u></p>	<p>Comprimer légèrement le raccord et soulever la barre de compression avec les boulons.</p> <p>La basculer vers l'avant pour ouvrir ensuite complètement le raccord.</p> 
<p><u>PHASE 6</u></p>	<p>Positionner le raccord autour du tuyau.</p>  <p>Casse</p>  <p>Discontinuité</p>

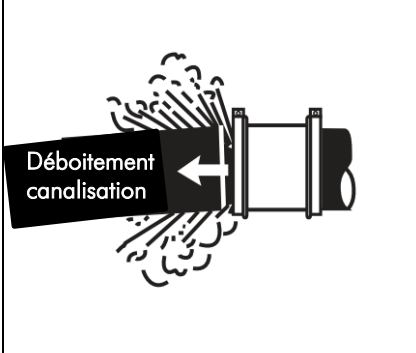



Fiche d'instructions de pose : HYDROFLEX

<p><u>PHASE 7</u></p>	<p>Fermer ensuite progressivement le raccord avec 2 mains :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La 1^{ère} main tire les boulons et engage la barre de compression sur le premier cran. - La 2^{ème} positionne le joint entre la coque et la languette INOX lorsqu'elle est présente. 	
<p><u>PHASE 8</u></p>	<p>Après avoir centré le raccord sur la casse ou discontinuité, déplacer la barre de compression sur le deuxième cran : engager la barre de compression d'un côté puis de l'autre pour faciliter le montage.</p> <p>Visser alternativement jusqu'à ce que le guide de fermeture (« dents de requin ») soit dans son logement.</p>	
<p><u>PHASE 9</u></p>	<p>Serrer alternativement les écrous au couple de serrage indiqué sur le raccord. Il est nécessaire de vérifier le couple à l'aide d'une clé dynamométrique.</p> <p>ATTENTION ! LES BOULONS NE DOIVENT PAS ETRE LUBRIFIES.</p>	

Fiche d'instructions de pose : HYDROFLEX

PRECAUTIONS

	<p>ATTENTION ! Le raccord HYDROFLEX n'est pas un raccord auto-buté. S'assurer qu'il n'y pas de risque de mouvement axial de la canalisation (exemple : canalisation PEHD...) lors d'une discontinuité de réseau.</p> <p>Le raccord n'est pas fait pour reprendre le poids de la canalisation et de son contenu : en pose aérienne, la canalisation doit être supportée.</p>
	<p>ATTENTION ! Le raccord HYDROFLEX ne doit pas être utilisé sur le gaz naturel, ou toute canalisation contenant du gaz.</p>

Nota : les capuchons présents sur les tiges filetées ont pour rôle de protéger ces dernières lors du transport et du conditionnement. Ils ne sont pas obligatoires pour le bon fonctionnement du raccord.