

Raccords Droits et Réduits

VIKING JOHNSON

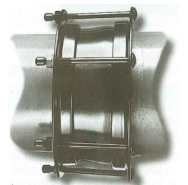
Les Raccords droits:

Les raccords sont utilisés pour assembler des tubes de même matériaux ou de matériaux différents mais ayant le même diamètre.



Les Raccords de réduction:

Les raccords sont utilisés pour raccorder des tubes de diamètre et/ou de matériaux différents.



Les Raccords à large tolérance

La gamme MAXI est conçue pour s'adapter aux tuyaux à extrémités lisses de diamètres différents. Un modèle est capable de raccorder toute une variété de matériaux (acier, fonte ductile, PVC entre autres).

Avec une tolérance de 34mm sur le diamètre extérieur du tuyau, cette gamme permet une installation rapide et efficace.

Cette gamme comporte des modèles de nombreuses tailles de DN40 au DN600. (sur demande)



Lorsque les raccords sont utilisés sur des tubes revêtus, l'épaisseur du revêtement doit être pris en compte dans le calcul du diamètre du tube.

Les avantages de l'utilisation des raccords VIKING:

- Raccords parfaitement adaptés au diamètre de la canalisation.
- Très large gamme de solutions techniques pour les raccordements

Composants:

- Corps en fonte ductile ou en acier selon dimensions
- Revêtement alimentaire en RILSAN 11 noir 250 μ
- Boulonnerie en acier revêtu SHERAPLEX
- Joint d'étanchéité alimentaire en EPDM, celui-ci est de grade E donc convient à toute les applications sur EAU POTABLE et EAUX USEES.

Les raccords Viking JOHNSON possèdent un certificat de conformité sanitaire ACS (pour les revêtements RILSAN) et pour les joints d'étanchéité EPDM ainsi que le « produit fini ».



SAS alphapipe

17 chemin des pierre - 31150 BRUGUIERES

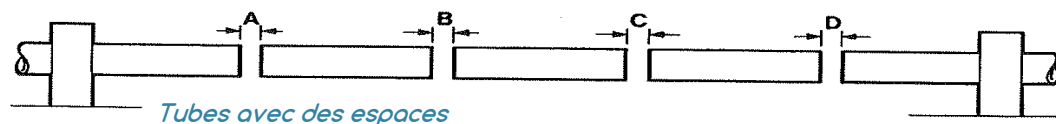
☎:05 34 27 06 60 @: contact@alphapipe.fr

Conditions d'utilisation:

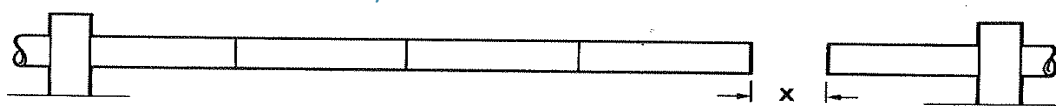
Plage de température avec joint EPDM: de -20°C à +70°C

Pression de service: 16 à 52 bar selon les diamètres.

INTERVALLES RECOMMANDES			
<i>Raccord Largeur</i>	<i>Diamètre Nominal</i>	<i>Raccords</i>	<i>Espace permis maximum (x)</i>
80mm	$d \leq DN50$	15mm	30mm
100mm	$DN50 < d \leq DN300$	20mm	40mm
150mm	$DN300 < d \leq DN900$	25mm	50mm
178mm	$DN900 < d \leq DN1800$	40mm	75mm
254mm	$D > DN1800$	55mm	115mm



Tubes avec des espaces



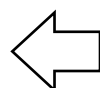
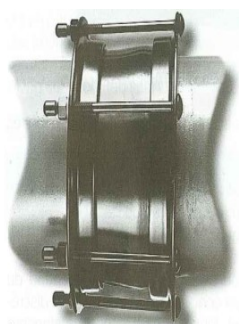
Les espaces cumulés (x) sur la conduite ne doivent pas excéder la valeur maxi donnée dans le tableau ci-dessus.

Mouvements des raccords sous pression:

Lorsque les raccords sont utilisés pour raccorder des tubes avec une différence de diamètre de plus de 25mm, il faut s'assurer que le réducteur ne risque pas d'être poussé le long du tube de plus petit diamètre, en raison d'efforts de poussées.

Normalement, ceci ne s'applique pas à la gamme standard de réducteurs ayant des bagues centrales formées (voir photo ci-dessous) dans le cadre d'une configuration en enterré, avec des pressions modérées.

Cela doit être particulièrement pris en considération lorsque le raccord est utilisé comme joint de dilatation.



Réducteur avec bague formée

