



baelz 135 - exemple d'exécution.
L'agencement des raccords est personnalisable.

baelz 135

ÉCHANGEUR DE CHALEUR À TUBE EN U

- Version horizontale
- Faisceau tubulaire en U remplaçable
- Avec pieds

FLUIDES

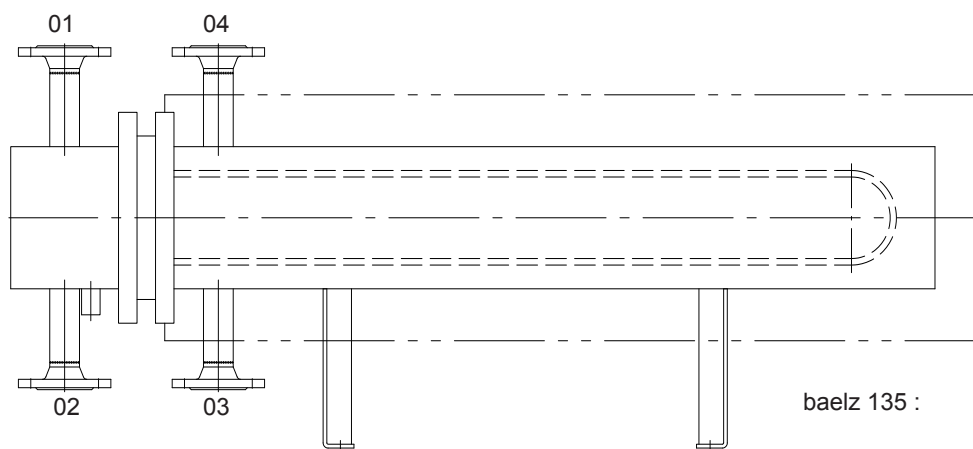
Côté tube / enveloppe : Eau de chauffage/sanitaire, glycol, huile chaude, liquides neutres.

Afin d'éviter toute corrosion dans les échangeurs de chaleur, il convient de contrôler et déterminer régulièrement la qualité de l'eau. Pour connaître les exigences en matière de qualité de l'eau, veuillez vous référer à notre livret sur la corrosion, que nous nous ferons un plaisir de vous envoyer.

Caractéristiques techniques, baelz 135

Tubes	Acier / cuivre / acier inoxydable
Plaque tubulaire	Acier / placage / acier inoxydable
Tête	Acier / thermolaquage / parties en contact avec le fluide 1.4571
Enveloppe	Acier / parties en contact avec le fluide 1.4571
Isolation	Laine minérale avec enveloppe de tôle galvanisée (50 / 80 mm)
Longueur du boîtier	1000 mm min., 8000 mm max.
Diamètre	min. Ø 114 mm, max. Ø 1200 mm

Exécution, fabrication et contrôle conformes à la Directive Équipements Sous Pression DESP 2014/68/UE
Catégorie / module : I/A, II/A2, III/G ou IV/G ou art. 4, al. 3 et règlement AD 2000.



baelz 135 :

- 01 = entrée de fluide chauffant
- 02 = sortie de fluide chauffant
- 03 = retour secondaire
- 04 = départ secondaire

Remarques :

- En principe, conformément à AD2000, tous les raccords et manchons doivent être attachés sans charge.
- Il faut prévoir du côté de l'entrée une tuyauterie droite d'une longueur au moins égale à 6 x DN de la tubulure d'entrée de l'échangeur de chaleur et faisant office de section de stabilisation. Les diamètres nominaux de la tuyauterie et de la tubulure doivent être égaux.
- Qualité d'eau chaude conforme à VDI 2035 (pour éviter les dommages dans les installations de chauffage à eau chaude, norme DIN EN 12828)