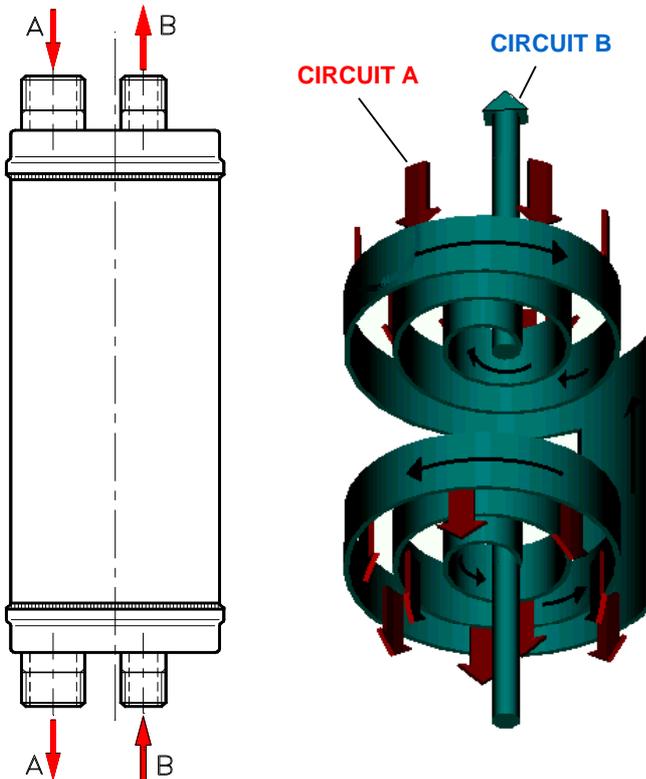
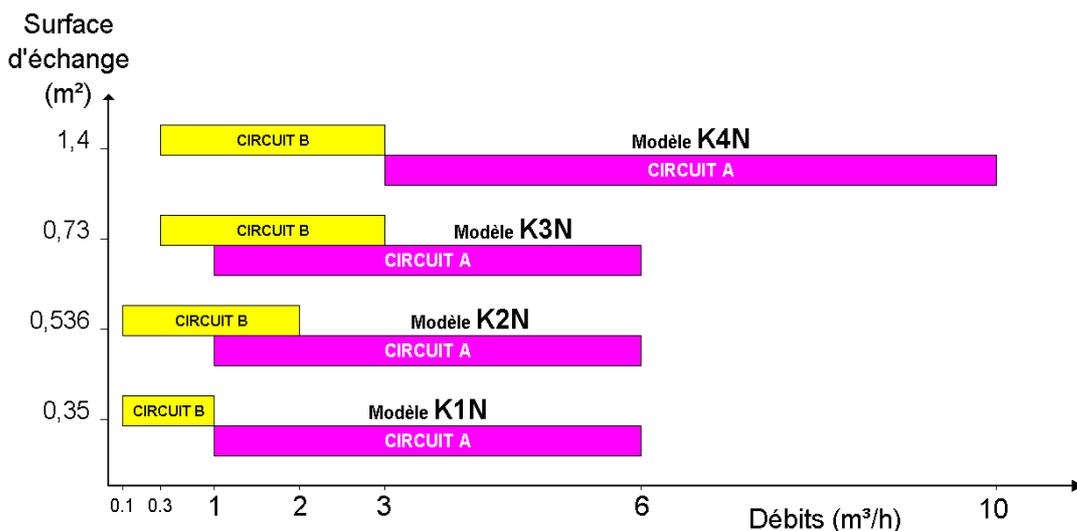


ECHANGEURS POUR FLUIDES DIVERS Modèles KN à courants croisés



- Echangeurs cylindriques tout inox (316L) entièrement soudés sans aucun joint entre circuits, constitués de surfaces d'échange gaufrées et enroulées en spirale selon un procédé original.
- La compacité, la faible sensibilité aux dilatations thermiques, et la construction homogène en acier inoxydable permettent des températures d'emploi très diverses: -50°C à +250°C. Nous consulter pour des températures plus élevées.
- Tous fluides compatibles avec les aciers inoxydables austénitiques et en circuit B avec le caoutchouc silicone utilisé comme chicane.
- Echangeur monocanal côté B.
- Bien adapté pour des débits très différents côté A et côté B (rapport 4 ou 5) ou de faibles pertes de charge côté A.
- Circuit A permettant de traiter les fluides visqueux ou les gaz à grande vitesse.
- Epaisseur des plaques 8/10 mm en 316L.

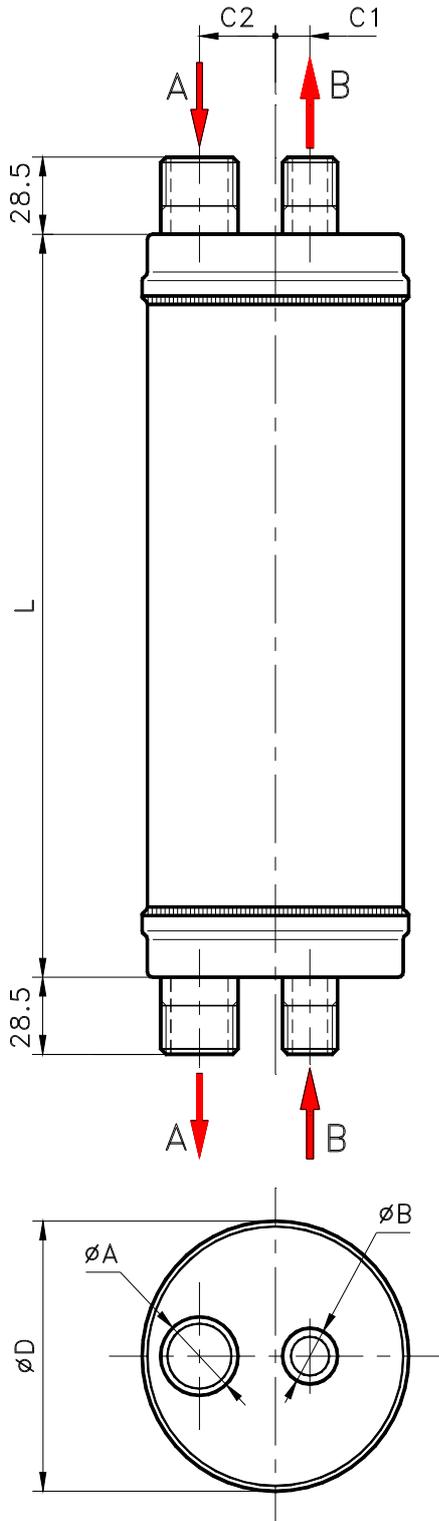
DOMAINE DE FONCTIONNEMENT



Il existe également des échangeurs à contre-courant (type CC), des condenseurs et des évaporateurs (type FG).



FICHE TECHNIQUE DES ECHANGEURS KN (Echangeurs liquide-liquide ou liquide-gaz)



MATERIAUX

Construction en acier inoxydable entièrement soudé .
Acier inoxydable AFNOR Z2CN 17/12 (AISI 316L Mo).
Chicane du circuit B en silicone. Autre matériau sur demande.

CARACTERISTIQUES

KN				
Type	K1	K2	K3	K4
Poids vide (kg)	5	7,5	10	16
Volume A (litres)	0,6	0,76	0,93	1,56
Volume B (litres)	0,8	1,2	1,6	2,4
L (mm)	275	395	515	515
øD (mm)	102	102	102	124
C1 (mm)	12,5	12,5	12,5	15
C2 (mm)	28,5	28,5	28,5	35
A		Connexions		
Type	BSP Raccord fileté pas du gaz			
ø	1"	1"	1"	1"1/4
B		Connexions		
Type	BSP Raccord fileté pas du gaz			
ø	1/2 "	3/4 "	3/4"	3/4"

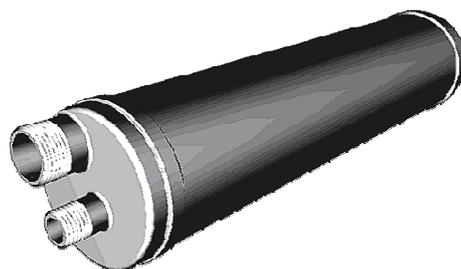
PRESIONS et TEMPERATURES

Pressions maximales de fonctionnement A: 15 bar
B: 25 bar

Pressions supérieures: nous consulter

Température de fonctionnement: de -50°C à +250°C

Température supérieure: nous consulter



Document non contractuel



SOPERNV
Wingepark 9
3110 Rotselaar

Tel: +3216/44.64.74
Fax: +3216/44.99.15.
mail@soper.be



www.spirec.fr