

ÉCHANGEURS THERMIQUES À VIS D'ARCHIMÈDE "THERMOVIS"*

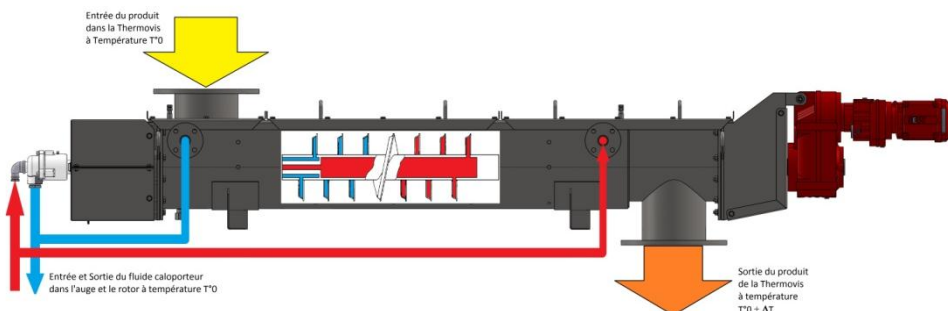


La Thermovis réunit dans un même équipement les fonctions transport et échange thermique de produits en vrac.



Alimentée en continu, la Thermovis permet le refroidissement, le séchage ou le chauffage des produits en poudre, granulés, pâteux ou liquides.

La Thermovis est constituée d'un auget double enveloppe et d'un rotor équipé de spires creuses dans lesquels circule un fluide caloporteur (eau, huile thermique). Une conception avec plusieurs rotors sécants permet l'augmentation des surfaces d'échange et l'auto-nettoyage des spires.



Ø Spire (mm)	Pas (mm)	Longueur Maxi (mm)	Nombre de rotors	Débit en m ³ /h à 1 tr/mn 100% rempl.	Surface d'échange en m ² /m à 100% rempl.
200	80	4 000	1	0,083	1,2
			2	0,149	2,3
			4	0,282	4,3
300	100	5 000	1	0,272	2,3
			2	0,510	4,0
			4	0,986	7,5
300	150	5 000	1	0,453	1,9
			2	0,857	3,3
			4	1,663	6,0
400	100	5 000	1	0,165	3,5
			2	0,822	6,3
			4	1,535	11,9
400	150	5 000	1	0,776	2,8
			2	1,388	5,0
			4	2,612	9,3
600	200	6 000	1	2,572	4,6
			2	4,789	8,2
-	-	-	-	-	-



CORNELOUP

ZI du moulin – Boulevard Jean Monnet
69490 PONTCHARRA SUR TURDINE – France
Tél. +33 (0)4 74 10 85 40 – Fax +33 (0)4 74 63 66 74
commercial@corneloup.com
www.corneloup.com