

ECHANGEURS DE CHALEUR

Caractéristiques générales

GAMME D'ECHANGEURS

Famille échangeur	Matériau corps	Débit max. admissible côté CALANDRE (l/mn)			Débit max. admissible côté TUBES (l/mn)										Surface d'échange (m ²)
		Chicanage			Nombre de passages										
					Simple			Double			Triple	Quadruple			
		Serré	Moyen	Large	Cu	CuNi	Inox	Cu	CuNi	Inox	Inox	Cu	CuNi	Inox	
C05 à 14	Al ou Cu	90		160	120	380	380	60	100	100					0.20 à 1.14
E07 à 17	Inox	190		340			590				250				0.61 à 3.98
F07 à 17	Al ou Cu	200	250	360	240	380	380	120	250	250		60	100	100	0.57 à 3.80
H08 à 18	Al ou Cu	270	370	520	400	590	590	200	380	380					1.19 à 7.59
K09 à 19	Al ou Cu	480	710	1000	740	1000	1000	370	590	590					2.73 à 17.39
M11 à 20	Al ou Cu	670	990	1000	900	1910	1910	450	1000	1000					4.82 à 25.48
R11 à 21	Al ou Cu	1140	1730	1910	1240	1910	1910	620	1000	1000					6.60 à 42.14

Cu = Faisceau cuivre
 CuNi = Faisceau cupro-nickel 90/10
 Inox = Faisceau inox 316L

PRESSIONS

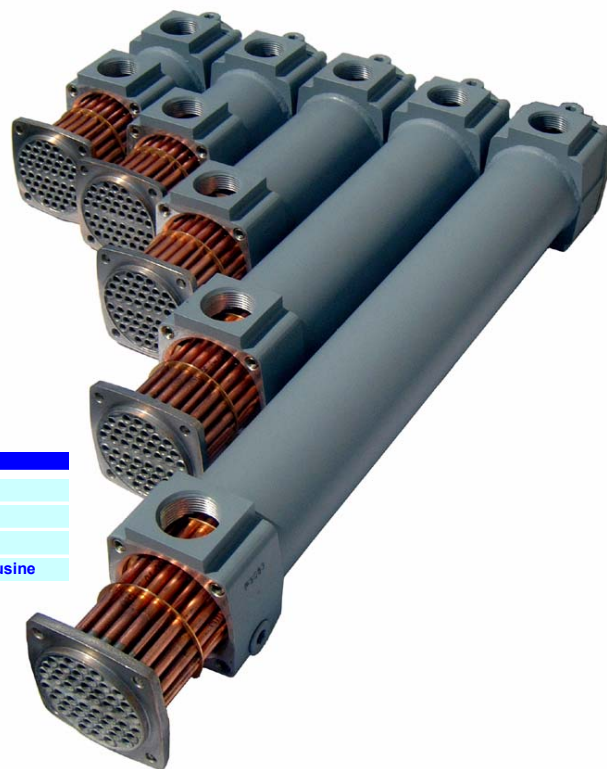
Pression maximale admissible (bar)	Côté CALANDRE		Côté TUBES	
	Famille C	Familles E, F, H, K, M, R	Familles C, E	Familles F, H, K, M, R
Service	20	16	16	10
Epreuve	30	24	24	15

Les échangeurs de chaleur PICKER ne sont pas soumis aux exigences essentielles de sécurité de la Directive "EQUIPEMENTS SOUS PRESSION" 97/23/CE. Ils sont donc fabriqués suivant les "règles de l'art" (Art. 3 §3 de cette Directive).



POINTS FORTS

- ✓ Versions industrielles
- ✓ Versions marines avec anodes
- ✓ Appareils entièrement démontables
- ✓ Garantie 2 ans à dater de la sortie d'usine



MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Corps :	Alliages d'aluminium, Cuivre et bronze, Acier inox 316L
Tubes de faisceaux :	Cuivre, Cupro-nickel 90 / 10, Acier inox 316L
Plaques-tubulaires :	Bronze, Acier inox 316L
Chicanes :	Laiton, Acier inox 316L
Tirants :	Cuivre, Acier inox 316L
Couvercles :	Fonte, Bronze, Acier inox 316L
Anodes :	Zinc
Contre-brides :	Acier au carbone, Bronze
Visserie :	Acier au carbone, Laiton, Acier inox 316L
Tiges centrales :	Cupro-aluminium
Joints toriques :	Nitrile, Fluorocarbène ("VITON"), Éthylène-propylène
Joints plats :	Fibres synthétiques sans amiante
Joints profilés :	Éthylène-propylène



CONTACTS

Général :	info@picker.fr
Direction :	yvane.poezevara@picker.fr
Commercial :	chrystele.poezevara@picker.fr
Technique :	gilbert.pohu@picker.fr
S.A.V. :	gerard.lmercier@picker.fr
Comptabilité :	marguerite.masonis@picker.fr

