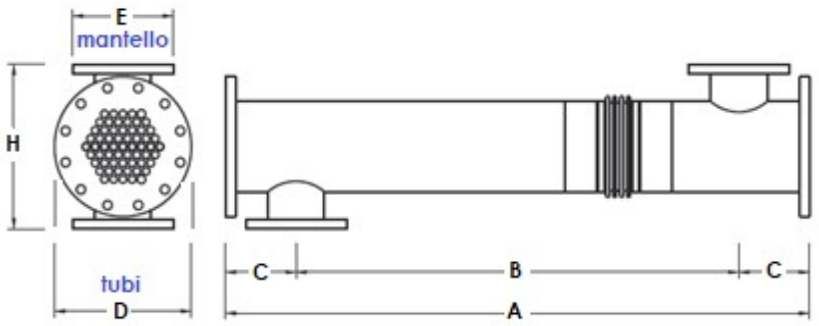
La serie **CROSSFLO MLI THE Systems,** sono scambiatori di calore a tubi corrugati versione industriale usata principalmente per lo scambio vapore/acqua e acqua/acqua.

Lo scambiatore CROSSFLO è costituito da tubi corrugati di piccolo diametro inseriti all'interno di un mantello e saldati alle due estremità sulle piastre tubiere. Sul mantello viene installato un compensatore di dilatazione. Il prodotto da trattare termicamente scorre all'interno dei tubi di piccolo diametro, mentre il fluido di servizio scorre all'interno del mantello. Lo scambiatore viene costruito integralmente saldato.

Particolarmente indicato per processi di scambio termico di prodotti industriali a bassa e media viscosità anche con piccoli particolati in sospensione.
Materiali standard, acciaio inossidabile AISI 304/316L (a richiesta materiali e leghe speciali).
Pressione di progetto standard 12/16 bar (pressioni maggiori in funzione delle connessioni utilizzate).

CROSSFLO MULTITUBO MLI





MOD	GRANDEZZA ELEMENTO										C	D (1) EN1092 PN16	E (2) EN1092 PN16	H
	1000		1500		2000		3000		6000					
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B				
MLI 60	950	750	1450	1250	1950	1750	2950	2750	5950	5750	100	DN 50	DN 40	230
MLI 76	950	750	1450	1250	1950	1750	2950	2750	5950	5750	100	DN 65	DN 50	250
MLI 88	950	750	1450	1250	1950	1750	2950	2750	5950	5750	100	DN 80	DN 65	280
MLI 114	950	700	1450	1200	1950	1700	2950	2700	5950	5700	125	DN 100	DN 80	300
MLI 139	950	700	1450	1200	1950	1700	2950	2700	5950	5700	125	DN 125	DN 100	340
MLI 168	950	700	1450	1200	1950	1700	2950	2700	5950	5700	125	DN 150	DN 100	380
MLI 219	950	600	1450	1100	1950	1600	2950	2600	5950	5600	175	DN 200	DN 125	400
MLI 273	950	600	1450	1100	1950	1600	2950	2600	5950	5600	175	DN 250	DN 150	500
MLI 323	950	600	1450	1100	1950	1600	2950	2600	5950	5600	200	DN 300	DN 200	600

(1) - attacchi al processo lato tubi
(2) - attacchi al processo lato mantello

È possibile il montaggio in orizzontale e verticale, previa verifica in fase di dimensionamento
Sono possibili materiali e attacchi diversi in funzione dei fluidi da veicolare e delle condizioni di progetto
Tutti gli scambiatori sono conformi secondo la **direttiva PED 2014/68/EU**

Il nostro UT è in possesso delle necessarie conoscenze tecniche e **software dedicati**, che consentano di effettuare calcoli plausibili ed operare scelte idonee.

Il prodotto da trattare termicamente scorre all'interno dei tubi, mentre il fluido di servizio scorre nel mantello



GRANDEZZA ELEMENTO VERSIONE STD BA
(BA: tubi A316L e mantello A304L)

MODELLO	1000 CODICE	1500 CODICE	2000 CODICE	3000 CODICE	6000 CODICE
MLI 60	ERTHE00500	ERTHE00600	ERTHE00700	ERTHE00800	/
MLI 76	ERTHE00900	ERTHE01000	ERTHE01100	ERTHE01200	/
MLI 88	ERTHE01300	ERTHE01500	ERTHE01600	ERTHE01700	/
MLI 114	ERTHE02000	ERTHE02200	ERTHE02300	ERTHE02600	/
MLI 139	ERTHE03000	ERTHE03100	ERTHE03200	ERTHE03400	/
MLI 168	ERTHE03500	ERTHE03600	ERTHE03700	ERTHE03800	/
MLI 219	ERTHE03900	ERTHE04000	ERTHE04100	ERTHE04200	/
MLI 273	ERTHE04330	ERTHE04340	ERTHE04350	ERTHE04360	/
MLI 323	ERTHE04400	ERTHE04500	ERTHE04550	ERTHE04600	/

GRANDEZZA ELEMENTO VERSIONE T12 BA
(T12: tubi Ø12 e BA: tubi A316L e mantello A304L)

MODELLO	1000 CODICE	1500 CODICE	2000 CODICE	3000 CODICE	6000 CODICE
MLI 60	ERTHE04650	ERTHE04670	ERTHE04680	ERTHE04700	/
MLI 76	ERTHE04800	ERTHE04850	ERTHE04900	ERTHE04930	/
MLI 88	ERTHE05000	ERTHE05040	ERTHE05100	ERTHE05300	/
MLI 114	ERTHE05350	ERTHE05400	ERTHE05500	ERTHE05570	/
MLI 139	ERTHE05620	ERTHE05630	ERTHE05640	ERTHE05650	/
MLI 168	ERTHE05750	ERTHE05770	ERTHE05780	ERTHE05800	/
MLI 219	/	/	/	/	/
MLI 273	/	/	/	/	/
MLI 323	/	/	/	/	/

ACCESSORI PER LA SERIE CROSSFLO MULTITUBO MLI
PIEDE/SUPPORTO INOX AISI 304 EN 1.4301

MODELLO	CODICE
MLI 60	ERASP00030
MLI 76	ERASP00035
MLI 88	ERASP00040
MLI 114	ERASP00045
MLI 139	ERASP00050
MLI 168	ERASP00055
MLI 219	ERASP00060
MLI 273	ERASP00065
MLI 323	/

